

HORIZON

User Manual

8 series



QLED TV_{4K}
43HQ8560U/D

NETFLIX  **YouTube**

XT LINE

43" 108cm

RO Manual de utilizare

DE Nutzerhandbuch

HU Felhasználói útmutató

BG Ръководства на потребителя

GR Εγχειρίδιο χρήσης

RS Uputstvo za korišćenje

UA Посібник користувача

RU Руководство пользователя

www.horizon-europe.com

Thank you for choosing this product!
Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!
Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta!
Благодарим ви, че избрахте този продукт!
Хвала што сте одабрали овај производ!
Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν!
Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben!

Please read the instructions carefully and keep the manual for further information.

This manual is designed to give you all the necessary instructions for installing, using and maintaining the appliance.
To operate the unit correctly and safely, please read this manual carefully before installation and use.

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile și să păstrați manualul pentru informări ulterioare.

Acest manual este conceput pentru a vă oferi toate instrucțiunile necesare referitoare la instalarea, utilizarea și întreținerea aparatului.
Pentru a opera unitatea corect și în siguranță, vă rugăm să citiți acest manual cu atenție înainte de instalare și utilizare.

Kérjük, gyelmesen olvassa el az utasításokat, és további információért őrizze meg a kézikönyvet.

Ez a kézikönyv az összes szükséges útmutatást nyújtja az eszköz telepítéséhez, használatához és karbantartásához.
A készülék megfelelő és biztonságos üzemeltetése érdekében kérjük, gyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, mielőtt telepítené és használná.

Моля, прочетете внимателно инструкциите и запазете ръководството за допълнителна информация.

Това ръководство е предназначено да ви даде всички необходими инструкции за инсталиране, използване и поддръжка на уреда.
За да работите с уреда правилно и безопасно, моля, прочетете внимателно това ръководство преди да инсталирате и използвате.

Молимо прочитајте упутства пажљиво и сачувајте приручник за додатне информације.

Овај приручник је дизајниран да вам пружи сва потребна упутства за инсталирање, употребу и одржавање уређаја.
Да бисте правилно и сигурно радили са уређајем, пажљиво прочитајте овај приручник пре инсталације и употребе.

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και φυλάξτε το εγχειρίδιο για περισσότερες πληροφορίες.

Αυτό το εγχειρίδιο έχει σχεδιαστεί για να σας παρέχει όλες τις απαραίτητες οδηγίες για την εγκατάσταση, χρήση και συντήρηση της συσκευής.
Για να χειριζόσαστε τη μονάδα σωστά και με ασφάλεια, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση.

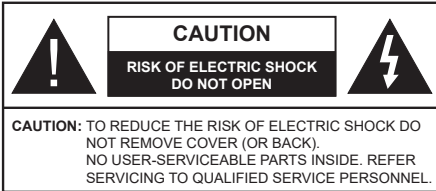
Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie das Handbuch für weitere Informationen auf.

Dieses Handbuch enthält alle erforderlichen Anweisungen zur Installation, Verwendung und Wartung des Geräts.
Lesen Sie dieses Handbuch vor der Installation und Verwendung sorgfältig durch, um das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu betreiben.

Contents

Safety Information	2	Connectivity	34
Markings on the Product	2	Wired Connectivity	34
Environmental Information	3	Wireless Connectivity	34
Features	4	Networked Standby Mode	36
Ultra HD (UHD)	4	Wireless Display	36
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)	4	Connecting Other Wireless Devices	36
Dolby Vision	4	Connectivity Troubleshooting	37
Accessories Included	4	Using Audio Video Sharing Network Service	37
Standby Mode Picture	4	Apps	38
Standby Notifications	5	Internet Browser	38
TV Control Button & Operation	5	HBBTV System	38
Watching TV	6	Smart Center	39
Inserting the Batteries into the Remote	7	DVB functionality information	41
Power Connection	7		
Antenna Connection	7		
Licence Notification	8		
Disposal Information	8		
Specification	9		
Remote Control	10		
Connections	12		
Switching On/Off	13		
First Time Installation	13		
Media Playback via USB Input	15		
USB Recording	15		
Media Browser	16		
FollowMe TV	17		
CEC	17		
Game Mode	18		
E-Manual	18		
Settings Menu Content	19		
General TV Operation	28		
Using the Channel List	28		
Configuring Parental Settings	28		
Electronic Programme Guide	28		
Teletext Services	29		
Software Upgrade	29		
Troubleshooting & Tips	30		
HDMI Signal Compatibility	31		
Supported File Formats for USB Mode	32		
Video File Formats	32		
Picture File Formats	32		
Audio File Formats	32		
Subtitle File Formats	32		
Supported DVI Resolutions	33		

Safety Information



In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

Note: Follow the on screen instructions for operating the related features.

IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.


- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord/plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g. on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

WARNING


- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.


ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the TV.


 Caution	Serious injury or death risk
 Risk of electric shock	Dangerous voltage risk
 Maintenance	Important maintenance component

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.

 **Class II Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

 **Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.

 **Caution, See Operating Instructions:** The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.



Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.

WARNING

- Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard.
- This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights ≤ 2 m.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using

coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator).

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in these operating instructions are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Environmental Information

This television is designed to be environmentally friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving** to **Minimum, Medium, Maximum** or **Auto** the TV will adjust the energy consumption accordingly. Set as **Off** to turn this setting off. If you like to set the backlight to a fixed value set as **Custom**, highlight **Backlight** (will be located under the **Energy Saving** setting) and then adjust manually using the Left or Right directional buttons on the remote.

*Note: Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **Settings>Picture** menu.*

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings>Picture** menu. Go to Home screen and highlight **Settings** in the Navigation Carousel and press **OK** to access the **Settings** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

You can also turn the screen off using the **Screen Off** option, if you want to hear the sound only and don't need to watch. If pressed Right button or Left button consecutively **Screen Off** option will be selected and "**Screen will be off in 15 seconds.**" message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Note: *Screen Off option is not available if the Mode is set to Game.*

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce or stop the energy consumption.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications, HDMI, USB input(s) and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more

realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. Set the related HDMI source input as **Enhanced** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu in order to watch Dolby Vision content, if the Dolby Vision content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Settings>Picture>Mode** menu two predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright** and **Dolby Vision Dark**. Both allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions
- Power Cord

Standby Mode Picture

You can use your TV as a digital picture frame using the Standby Mode Picture feature. In order to do this follow the steps below.

- Set the **Standby Mode Picture** option in the **Settings>System>More** menu as **On**. This option is set as **Off** by default. You can also define interval for standby mode picture slideshow using the **Standby Mode Picture Interval** option in this menu.
- Create a separate folder named as **standby_picture** in the USB storage device's root directory and copy the files you want to use into that folder and then connect the USB storage device to your TV.

- Press the **Standby** button on the remote briefly to switch your TV into standby mode picture state.

Note that once the **Standby Mode Picture** option is set as **On**, the function of the **Standby** button on the remote will change. After this you will need to press and hold the button to switch the TV into standby mode while the TV is in normal operating mode.

If there are more than 1 picture file available in the folder all picture files will be displayed as a slide show in succession. If the necessary folder is not created or there isn't any picture file in the folder, a warning message will be displayed on the screen for a few seconds and then disappear.

In standby mode picture state the backlight level of the screen will be decreased by 50 % and Smart Center features will not be usable, if Smart Center is available for your TV model.

To switch your TV from standby mode picture state back to normal operating mode press the **Standby** button on the remote briefly.

Beside the remote control you can also use the control unit on the TV to switch into standby mode picture state and back to normal operating mode. In order to do that follow the same instructions as described in the **TV Control & Operation** section for switching the TV into the standby mode. Note that you will not be able to switch the TV into standby mode using the control unit on the TV while the TV is in standby mode picture state.

Note: The availability of this feature depends on the TV model and its features.

Refer to the **Supported File Formats for USB Mode** section for the supported media file formats.

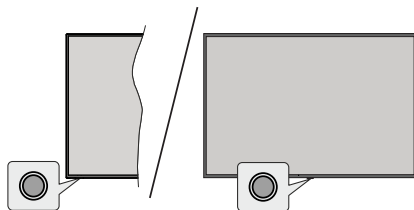
Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **“TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time.”** You can disable this functionality by setting the **Timer of No Signal** option in the **Settings>Devices** menu accordingly.

The **Auto Power Down** option (in the **Settings>System >More** menu) could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **“TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time.”** Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately.

If you highlight **No** and press **OK**, the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be set as **Off**. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings>System>More** menu.

TV Control Button & Operation



Note: The position of the control button may differ depending on the model.

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

To turn the TV off: Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

To turn on the TV: Press the control button, the TV will turn on.

To change volume: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

To change channel: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

To change source: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

Note: Main menu OSD cannot be displayed via the control button.

Operation with the Remote Control

Press the **TiVo** button on your remote control to display Home screen. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Back/Return** to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +/-** and **Volume +/-** buttons on the remote.

Reset and Power Off via Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. **Restart**, **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options will be available. Highlight one and press **OK** to perform the selected action. If a problem occurs that prevents the TV from switching into standby mode properly, you can use the **Power off** option to force the TV to switch into standby mode.

If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about 5 seconds. This will terminate the process.

Watching TV

1. Home

The Home screen is your starting point for browsing. It gathers all the TV shows and movies that matter to you - trending titles on all your streaming apps, recently watched shows, live TV channels, and recommended shows based on your ratings and viewing habits.

Content in each carousel changes dynamically based on your usage. Even carousel categories update as TiVo OS gets to know you better. For example, based on what you've been watching, you might see a Comedy Movies or Health & Fitness carousel one day and an Oscar Winners carousel a few days later.

1.1. My Apps Carousel

The **My Apps** carousel on the Home screen contains all the apps from which TiVo OS is making TV show and movie recommendations. You can select the apps that appear here on the **Manage Apps** screen.

When you prefer searching and browsing for shows within an app, select the app in this carousel and press **OK** on your remote control to open it.

1.2. Manage Apps Screen

Use the **Manage Apps** screen to control which apps TiVo OS uses to recommend titles from on the Home, TV Shows, and Movies screens. The apps you select display in the **My Apps** carousel on the Home screen. Your app selections do not affect search results. TiVo OS shows results from all apps to help you find what you want to watch. When an app you're not using has the title, you can then decide to sign up for it.

2. Navigation Carousel

The navigation carousel on the Home screen gives you easy access to common features: **Guide**, **All Apps**, **Sources**, **Channel List**, **Recordings** (depends on the model), **Timers**, and **Settings**.

3. Browse Screens

Selecting **Free**, **TV Shows**, **Movies**, and **Watchlist** in the Main Menu to focus your browsing on those content types.

4. Content Details

When you find content that interests you, highlight it and press **OK** on your remote control to view details about it. You can also learn about cast and crew, and see recommendations for similar content.

4.1. Watch Now

Choose to watch the show from any of your selected applications that have the show available. These are the applications you enabled for recommendations on the **Manage Apps** screen. Others that have the content display in the More Ways to Watch.

4.2. Watchlist

Use the Watchlist to save shows you want to start or continue watching later and favourites to return to. What you add helps personalise recommendations for you.

The titles you add also appear in a **Watchlist** carousel on the Home screen.

To add a show, select + **Watchlist** on its Content Details screen. The plus changes to a bookmark.

To remove a show, go to its Content Details screen and select **Watchlist**. The bookmark changes to a plus.

4.3. Rate

Tell TiVo OS how you feel about a TV show or movie with a Thumbs Up or Thumbs Down. In return you'll get recommendations that better reflect what you enjoy watching. Go to the Content Details screen of a show and select **Rate**. Choose Thumbs Up or Thumbs Down. Content that you rate Thumbs Down will no longer appear in recommendations.

4.4. Report Content

Go to the Content Details screen of a show and select flag. Report content screen will be displayed. After selecting the pre-defined reasons that suit you, highlight **Report** and press **OK**. You can also select the **Something else** option and enter your reason using the virtual keyboard in case the pre-defined reasons do not suit you.

4.5. Browse All Episodes

Select **Episodes** on the Content Details screen for an episodic TV show series to see its episodes ordered by Season.

5. Text Search

Select **Search** in the Main Menu to search for movies and TV shows across all your applications. Press **OK** and enter a title or actor using the virtual keyboard. Then highlight **Done** and press **OK** to start the search. Results display on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

6. Voice Search and Control

Use your voice to search for TV shows and movies. It's faster and more accurate than typing on a remote control. You can also navigate screens and control volume by speaking naturally. Press the **Voice** button on your remote control (depends on the model of the remote control and the remote control should be paired with the TV before use; refer to the **Remote Control** section for more information), then ask for content by criteria like title, genre, actor, director, rating, age appropriateness, quote, or decade. You can continue to talk to refine search results after they display: "Show me Tom Cruise movies. Just the ones from the 90s."

Note: Voice search and voice control may not be available in some countries.

7. Need Help?

Get answers to common questions and learn to experience the most from TiVo OS at: <https://www.tivo.com/support>

Inserting the Batteries into the Remote

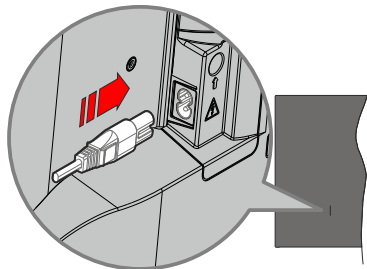
The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a **220-240V AC, 50 Hz** supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.



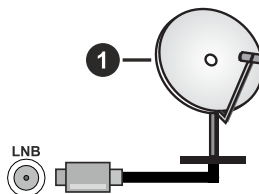
Plug one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet.

Note: The position of the power cord inlet may differ depending on the model.

Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear-left side of the TV.

Rear-left side of the TV





1. Satellite
2. Aerial or cable



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Licence Notification

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. is under licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.



Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

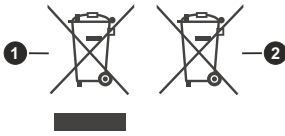
[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

Note: The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products

2. Battery

Specification

TV Broadcasting	PAL BG//DK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Power Consumption (W)	75W
Networked Standby Mode Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	218 x 965 x 609
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	53/87 x 965 x 561
Display	43"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max

Wireless LAN Transmitter Specifications

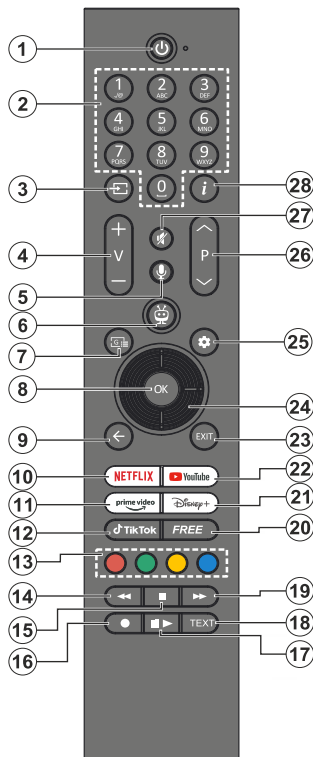
Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

The Wireless LAN equipment is intended for home and office use in all EU countries, the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). The 5.15 - 5.35 GHz band is restricted to indoor operations only in the EU countries, in the UK and Northern Ireland (and other countries following the relevant EU and/or UK directive). Public use is subject to general authorisation by the respective service provider.

Country	Restriction
Russian Federation	Indoor use only

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for both 2.4 GHz and 5 GHz wireless LAN's.



1. **Standby (*)**: Standby / On (press briefly)
Restart / Power Off (press and hold)
2. **Numeric buttons**: Switches the channel in Live TV mode, enters a number in the text box on the screen
3. **Source**: Shows available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote
4. **Volume +/-**: Increases/decreases the volume level
5. **Voice**: Activates the microphone on the remote
Note: Voice search and voice control may not be available in some countries
6. **TiVo**: Returns you to Home screen within TiVo OS from places like a movie you're watching or the Settings screen
7. **Guide**: Displays the electronic programme guide for digital TV channels. The current channel (if on the TV source) or the last channel watched (if on the Home screen) should be a digital channel
8. **OK**: Confirms user selections, enters sub-menus, holds the page (in Live TV-Teletext mode), views channel list (in Live TV mode)

9. **Back/Return**: Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, opens index page (in Live TV-Teletext mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
10. **Netflix**: Launches the Netflix application
11. **Prime Video**: Launches the Amazon Prime Video application
12. **TikTok**: Launches the TikTok application
13. **Coloured Buttons**: Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Rewind**: Moves frames backwards in media such as movies
15. **Stop**: Stops the media being played
16. **Record**: Records programmes in Live TV mode
17. **Pause**: Pauses the media being played
Play: Starts to play selected media
18. **Text**: Displays teletext (where available). Press the button a second time to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix). Press again to close
19. **Fast Forward**: Moves frames forward in media such as movies
20. **Free**: Displays free content from various applications on the Home screen
21. **Disney+**: Launches the Disney+ application
22. **YouTube**: Launches the YouTube application
23. **Exit**: Closes and exits from displayed menus, returns to previous screen, exits from any running application or OSD banner, closes the Home screen and switches to last source used
24. **Directional buttons**: Helps navigate menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. and displays the subpages in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions
25. **Settings**: Opens the **Settings** menu
26. **Programme +/-**: Increases/decreases channel number in Live TV mode
27. **Mute**: Completely turns off the volume of the TV
28. **Info**: Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in Live TV-Teletext mode)

(*) Standby Button

Press and hold the **Standby** button to see additional actions for this button. Highlight one of the **Restart**, **Standby** (Normal Standby), and **Power off** (Forced Standby) options and press **OK** to perform the selected action. If your TV stops responding to commands and the actions menu can not be displayed, the TV will be forced to restart when the button is kept pressed for about five seconds.

Press briefly and release the button to switch the TV into standby mode or to switch it on when it's in standby mode.

To pair remote with the TV



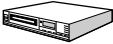








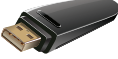






In order to pair your remote, you can go to **Settings>-Devices>Pair Remote Control or Other Device** menu, set the **Pair Remote Control or Other Device** option to **Enabled**, then highlight **Discover** and press **OK** to start the device discovery.

Press and hold the **Source** button on the remote until the LED on the remote starts to blink, then release the **Source** button. That means the remote is in pairing mode.

Now you will wait for the TV to find your remote. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

Connections

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection		
SPDIF 	SPDIF (Optical Out) Connection		
HEADPHONE 	Headphone Connection		
	USB Connection		
	CI Connection		
LAN 	Ethernet Connection	 LAN / Ethernet Cable	

When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug in all cables before mounting the TV on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/ Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.



If you want to connect a device to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Switching On/Off

To Switch the TV On

Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

After the language selection, you will be asked whether you want to change accessibility settings. Highlight **Yes** and press **OK** to change. Refer to the **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country preference on the next screen. Depending on the country selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

Note: M7() operator type will be defined according to the language and country selections that you made during the first time installation process.*

() M7 is a digital satellite service provider.*

You can activate **Store Mode** in the next step. This feature will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model, the supported features of it may be displayed on the screen as an info banner or the pre-installed video file may be played back. This feature is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. The **Store Mode** option will be available in the **Settings>System>More** menu and your preference

for this setting can be changed later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV, the picture mode selection screen may appear at this point. In order for your TV to consume less energy and be more environmentally friendly select **Natural** and press **OK** to continue. If you select **Dynamic** and press **OK**, a confirmation dialogue will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to proceed. You can change your selection later using the **Mode** option in the **Settings>Picture** menu.

Depending on the model of your TV and the country selection **Summary of Consent Settings** screen may appear at this point. Using the options on this screen you can manage your consent settings. Highlight a feature and press **OK** to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can press the Right directional button to highlight the text and use the **Programme +/-** or Up/Down directional buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings>Legal>Consent Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled the **Network/Internet Settings** step will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding the privacy policies or their enforcement, please contact by email at privacyrequest@xperi.com and smarttvsecurity@vosshub.com. Highlight **Submit Consent Choices** and press **OK** to continue.

On the next screen you need to agree to the terms and conditions of TiVo Smart TV Service to make use of the related services. Scroll the page to read the entire text using the **Programme +/-** or Up/Down directional buttons. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to proceed without confirmation.

You will need to agree to the terms and conditions of the Manufacturer next to make use of the related services. Scroll the page to read the entire text using the **Programme +/-** or Up/Down directional buttons. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to proceed without confirmation.

The **Network/Internet Settings** screen will be displayed next. Please refer to the **Connectivity** section if you need information on configuring a wired or a wireless connection (availability depends on the model) and other available options. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Networked Standby Mode** option for the selected network type by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue. If the **Network Type** is set to **Wireless Device**, available networks will be listed.

Highlight **Next** again when you are done and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV and supplied remote controls, an automatic pairing screen may be displayed at this point. Follow the on-screen instructions to pair your wireless remote control (depends on the model of the remote control) with your TV. Refer to the **Remote Control** section for more information. If you want to pair your remote control at a later time, highlight **Setup Later** and press **OK**.

On the next screen the **Add Devices** menu will be displayed. You can connect external wireless audio devices, remotes, keyboards, and mice to your TV. For audio devices use the **Pair Audio Link Device** option, for wireless remotes, keyboards, and mice use the **Pair Remote Control or Other Device** option. Highlight the option you prefer, press **OK** and wait for the TV to complete device discovery. If you select **Pair Remote Control or Other Device** option, instructions to pair your remote will be displayed first. Highlight **Discover** and press **OK** when you are ready. Available devices will be listed. Highlight your device from the list and press **OK**. Highlight **Connect** from the options menu and press **OK** to complete the pairing process. You can use the **Discover** option on the bottom side to repeat device discovery. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You can also use the related options in the **Settings>Devices** menu to add/remove devices later. Refer to the **Connectivity** section for more information on connecting wireless devices. To continue highlight **Next** and press **OK**.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your encrypted channel searching and time zone (depending on the country selection) preferences. Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option on for a broadcast type highlight it and press the **OK**, Left or Right directional button. To turn the search option off press the **OK**, Left or Right directional button after moving the focus on the desired broadcast type option.

Digital Aerial: If the **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If the **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A dialogue may be displayed depending on the country selection before starting to search asking whether you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set **values**

such as **Frequency**, **Network ID**, and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** or the network search dialogue is not displayed, you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency**, and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

*Note: Searching duration will change depending on the selected **Search Step**.*

Satellite: If the **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made.

Depending on the model and the selected country the next step may be the selection of the installation type for satellite. You can select to start an operator installation or a standard installation at this point. If you want to perform an operator installation, set the **Install Type** as **Operator** and then set the **Satellite Operator** according to your operator preference. Some of the following steps may differ or be skipped depending on the selected operator in this step. If you set the **Install Type** as **Standard**, you can continue with regular satellite installation and watch satellite channels. Press **OK** to proceed.

M7 Operator Installation

To start an M7 operator installation set the **Install Type** as **Operator** when prompted and the **Satellite Operator** as the related M7 operator. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic search. These options can be preselected depending on the language and country selections that you made in the earlier steps of the first time installation process. You may be asked to select **HD/SD** or country specific channel list according to your M7 operator type. Select one and press **OK** to proceed.

Wait till the scan is finished. Now the list has been installed.

While performing an M7 operator installation, if you want to use the satellite installation parameters that differ from the default settings select the **Preferred Scan** option as **Manual channel scan** and press the **OK** button to proceed. Antenna type selection screen will be displayed next. After selecting the antenna type and the desired satellite in the following steps press **OK** in order to change the satellite installation parameters in the sub-menu.

Antenna type selection screen may be displayed next. You can select **Antenna type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using the Left or Right directional buttons. After selecting your antenna type press **OK**. On the next screen press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options may be available. You

can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK**, highlight **Continue** and press **OK** again to scan for services.
- **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK**, highlight **Continue** and press **OK** again to scan for services.
- **DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a DiSEqC switch, select this antenna type. Then set the DiSEqC version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK**, highlight **Continue** and press **OK** again to scan the selected satellite/s.

Note: Depending on the model of your TV, DiSEqC version v1.1 may not be supported and therefore the DiSEqC version selection step may not be available.

Analogue: If the **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed.

After the initial settings are completed the TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. You can press the **TiVo**, **Back** or **Exit** button to cancel the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

After all the available stations are stored, Home screen will be displayed. You can press the **Exit** button to watch TV channels. You can press the **OK** button to display the channel list when watching TV channels and customise the channel list according to your preferences using the **Edit** and **Filter** tab options.

While the search continues a dialogue may appear, asking whether you want to sort channels according to the LCN(*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(* LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

Notes:

To search for M7 channels after the first time installation, you should perform the first time installation again. Or go to Home screen and select the **Settings>Installation>Automatic Channel Scan>Satellite**. Then follow the same steps mentioned above.

Do not turn off the TV while performing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch (HDD with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB input(s) of the TV.

IMPORTANT! Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB input(s). External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

*Note: When viewing media files the **Media Browser** menu can only display a maximum of 1000 media files per folder.*

USB Recording

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk. To do this, go to Home screen and use the **Format Disk** option in the **Recordings>Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's).

Recorded programmes are saved onto the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the USB Recording ready features.

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

While recording a programme in the background you can view Home screen, use Settings menu options, switch to another source or use Media Browser functions, such as viewing pictures, playing video and music files, and even play back the ongoing recording.

Timeshift Recording

Press the **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk.

Press the **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

Timeshift cannot be used while in radio mode.

You can use the timeshift rewind feature after resuming normal playback or fast forward option.

Instant Recording

Press the **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press the **Stop** button to stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode. While recording a programme or during timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the Home screen. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Options** menu. Select an option then press the **OK** button.

Note: Viewing Home screen and Settings menu will not be available during the playback.

Press the **Stop** button to stop a playback and return to the **Recordings**.

Slow Forward / Slow Rewind

If you press the **Pause/Play** button while watching recorded programmes, the slow forward and slow rewind functions will be available. You can use **Fast Forward** button to slow forward and **Rewind** button to slow rewind. Pressing the button consecutively will change slow forwarding and slow rewinding speed.

Recording Settings

You can configure your recording preferences using the **Settings** tab in the **Recordings** menu. Highlight **Settings** tab by using the Left or Right button and press **OK**. Then select the desired item in the sub-menu and set by using the Left or Right button.

Start early: You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

End late: You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

Max Timeshift: This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free storage space values will change according to this setting. Make sure that you have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

Auto discard: You can set the **Discard** type as **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

Hard disk information: You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

Format Disk: If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN(*). After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(* Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and its file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

If "**USB disk writing speed too slow to record**" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.





Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by

connecting it to your TV. Connect a USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV a message stating that the USB device is connected will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device from the **Sources** menu on the Home screen. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or an audio file or displaying a picture file. Press the **Info** button if the information bar has disappeared, highlight the gear wheel symbol positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only the **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operation	
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in original order
Start playback and activate 	The same file will be played continuously (repeat)
Start playback and activate 	All files in the list will be played once in random order
Start playback and activate 	All files in the list will be continuously played in the same random order

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

Custom Boot Up Logo

You can personalise your TV and see your favourite image or photo on the screen each time your TV boots up. To do this, copy your favourite image files onto a USB disk and open them in the Media Browser. Select USB input from the **Sources** menu on the Home screen and press **OK**. You can also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources. When you have chosen the desired image, highlight it and press **OK** to view it in full screen. Press the **Info** button, highlight the gear wheel symbol on the information bar and press **OK**. Select **Options** and press **OK** to enter. **Set Boot Logo** option will be available. Highlight it and press **OK** again to choose the image as custom boot logo.

A confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** again. If the image is suitable (*) you will see it on the screen during the TV's next boot up.

Note: You can use the **Restore Default Boot Logo** option in the **Settings>System>More** menu to restore the default boot logo. If you perform **First Time Installation** the boot logo will also be restored to its default.

(*) Images must have an aspect ratio between 4:3 to 16:9 and they must be in .jpeg or .jpg file formats. The image cannot be set as boot logo, if its resolution doesn't appear on the info banner.

FollowMe TV

With your mobile device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application.

For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. Both of the devices must be connected to the same network. This feature is only functional on TV source.

CEC

This function allows the user to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings>Devices** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When a new CEC source device is connected, it will be listed in **Sources List** menu with its own name instead of the connected HDMI port's name (such as DVD Player, Recorder 1, etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings>Devices** menu accordingly.

The TV supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and an audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to the connected audio device. To activate ARC set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Sound Output** option in the **Settings>Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, **CEC** option will be set as **Enabled** automatically, if it is not already set. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

Note: The audio device should support System Audio Control feature.

Game Mode

You can set your TV to achieve lowest latency for games. Go to **Settings>Picture** menu and set the **Mode** option to **Game**. **Game** option will be available when the TV's input source is set to HDMI. When set the picture will be optimised for low latency.

Auto Low Latency Mode

You can also enable the **ALLM** (Auto Low Latency Mode) option in the **Settings>Devices** menu. If this function is enabled the TV automatically switches the picture mode to **Game** when ALLM mode signal is received from the current HDMI source. TV switches back to previous picture mode setting when the ALLM signal is lost. So you won't need to change the settings manually.

If the **ALLM** option is enabled, picture mode can not be changed as long as ALLM signal is received from the current HDMI source.

In order for the ALLM feature to be functional the related HDMI source setting should be set to **Enhanced**. You can change this setting from the **Settings>System>Sources** menu.

E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter the **Settings>System>More** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access press the **Settings** button and then the **Info** button.

By using the directional buttons select a desired topic and press **OK** to read instructions. To close the E-Manual screen press the **Back/Return**, **Exit** or **TiVo** button.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The content of the E-Manual may vary according to the model.

Settings Menu Content

Devices Menu Content	
Pair Audio Link Device	Press OK to open the pairing screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly. Refer to the Connecting Other Wireless Devices section for further information.
Pair Remote Control or Other Device	Press OK to open the pairing screen. Using this screen you can discover and connect remotes, keyboards and mice to your TV wirelessly. Refer to the Connecting Other Wireless Devices section for further information. <i>Note: Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.</i>
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
Audio Video Sharing	This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos, music and videos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
ALLM	ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. If this option is enabled the picture mode will be set to Game automatically when ALLM mode signal is received from the current HDMI source. Refer to the Game Mode section for more information.
Timer of No Signal	If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press the Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press the Left or Right button to enable or disable the feature.
Picture Menu Content	
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema, Game, Sports, Dynamic and Natural . <i>Note: Available options may differ depending on the input source.</i> Dolby Vision Modes: If Dolby Vision content is detected Dolby Vision Dark and Dolby Vision Bright picture mode options will be available instead of Cinema and Natural modes.
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Screen Off or Off . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
Backlight	This setting controls the backlight level. This option (will be located under the Energy Saving setting) will be available if the Energy Saving is set to Custom . Highlight and use Left/Right directional buttons to set.
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option (will be located under the Picture Zoom setting) may be available depending on the Picture Zoom setting. Highlight and press OK , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
Advanced Settings	

Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. Cool, Normal, Warm and Custom options are available.
White Point	If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available (will be located under the Colour Temp setting). Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
Blue Stretch	White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as On to enable.
Micro Dimming	Low, Medium, High and Off options are available. While Micro Dimming is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.
Noise Reduction	Low, Medium, High and Off options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Film Mode	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Set to Auto when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjust the desired colour tone.
Colour Tuner	Opens colour tuner settings. Set the Colour Tuner as Enabled to adjust the Hue, Colour and Brightness values manually.

Gamut Mapping	You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as On , colours are set according to the source signal. When set as Off , the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option). <i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features.</i>
Gamma	You can use this option to set your gamma preference. Press Left/Right directional buttons to set to Normal, Bright or Dark . <i>Note: This option may not be available depending on the TV model and its features and you may not be able to change this setting depending on the current content.</i>
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
11 Point White Balance Correction	White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the Red, Green, Blue colours and Gain value manually. Highlight this option, press OK , and then set to Enabled to turn this function on.
Reset	Resets the current picture mode settings to factory default settings.

Sound Menu Content

Dolby Atmos	Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have best experience if input audio bitstream is Atmos. Auto, On and Off options will be available. If set as Auto , the TV will switch between On and Off modes automatically depending on the input audio bitstream information, if the input audio bitstream is Atmos this feature will work as if it is set as On . Set as Off to disable.
Mode	Smart, Movie, Music, News, and Off options will be available. Set as Off to disable. <i>Note: Some items in the Sound menu will be greyed out and unavailable if set to an option other than Off.</i>
Surround Sound	Enables or disables the surround sound mode.

Sound Output	<p>Sets the sound output preference. TV, S/PDIF, HDMI ARC, Headphone Only and Lineout options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. Note that, if this option is set as Headphone Only, TV speakers will be muted when headphone set is plugged in.</p> <p>When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout. If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone Only. Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone Only. If it is set to Lineout, the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.</p> <p>If the HDMI ARC option is selected, CEC feature will be enabled.</p> <p><i>Note: Depending on the selected option some items in the Sound menu will appear as greyed out and will be unavailable.</i></p>
AVL (Automatic Volume Limiting)	<p>Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.</p> <p>If the Mode menu item is set to an option other than Off the AVL setting options will change. Auto, Night, Normal and Off options will be available. In Auto mode the TV will switch to Normal or Night mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as Normal. When the TV switches to Night mode for the first time after setting this option as Auto, an information bar will pop up on the screen.</p> <p>Please note that compared to Normal mode Night mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.</p>
Advanced Settings	
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Sound Mode	You can select a sound mode if the channel you are watching supports it. This option will not be available if no channels are installed.
Digital Out	<p>Sets digital out audio type. PCM, Auto, and Passthrough options will be available.</p> <p>PCM: This option provides two-channel uncompressed digital audio output. You can use this option if you experience compatibility problems such as not hearing sound.</p> <p>Auto: This option provides multi-channel digital audio output (up to 5.1 channel).</p> <p>Passthrough: This option provides original audio output as such in HDMI ARC. It is recommended to use this option if you have an A/V receiver with eARC support. If your A/V receiver does not support source audio format you may experience compatibility problems such as not hearing sound.</p>
Headphone	<p>Sets headphone volume. This option will not be available if the Sound Output option is set as Lineout.</p> <p>Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.</p>
Balance	Adjusts the balance level of the TV speakers and headphones together.
Reset	Resets some of the sound settings to factory defaults.

Network Menu Content	
Network Type	Disable the network connection or change the connection type.
Scan Wireless Networks	Start a search for wireless networks. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Disconnect	To disconnect from a wireless network and delete your saved wireless network profile (if previously saved), highlight this option and press OK . This option will not be available if you did not connect to a wireless network. Refer to Connectivity section for more information.
Press WPS on your wifi router	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press OK . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Internet Speed Test	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
Advanced Settings	Change the IP and DNS configurations of your TV.
Networked Standby Mode	Enable or disable this feature by setting it as On or Off .
<i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.</i>	

Installation Menu Content	
Automatic Channel Scan (Retune)	Displays automatic tuning options. D. Aerial: Searches and stores aerial DVB stations. D. Cable: Searches and stores cable DVB stations. Analogue: Searches and stores analogue stations. Satellite: Searches and stores satellite stations.
Manual Channel Scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network Channel Scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. D. Aerial: Searches for aerial network channels. D. Cable: Searches for cable network channels.
Analogue Fine Tune	You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list: Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna installation: You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. Standby Mode Search (*): Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. Dynamic Channel Update (*): If this option is set as Enabled , the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language, etc. will be applied automatically while watching. <i>(* Availability depends on model.</i>
Setup Home Transponder (*)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the Pid of the related M7 operator, which are used to download the channel list. Set your preferences and press the Green button to save the settings. Then start an M7 operator installation using the Automatic channel scan>Satellite menu. <i>(* This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.</i>
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name, etc. for available frequencies.
Factory Reset	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Content	
Accessibility	Displays accessibility options of the TV. Some options will not be available if no channels are installed.
High Contrast	Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. White Text, Yellow Text and Off options will be available.
Subtitle	Turns the subtitles on or off.
Hard Of Hearing	Enables any special feature sent from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode (availability depends on the model of your TV and its features).</i>
Dialogue Enhancement	This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. Off, Low, Medium and High options will be available. Set according your preference. <i>Note: This feature has an effect only if input audio format is AC-4 and this effect only applies to TV loudspeaker output.</i>
Spoken Subtitles	Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to On . This option may not be available depending on the model of your TV.
Magnification	Enables the use of button combinations to magnify the screen. On and Off options will be available. Set as On to enable. Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button 5 . First top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons 2, 4, 6, 8 will move the zoomed area to up, left, right and down.
Minimap	Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when Magnification feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap.
Highlight programmes with	
[S] Subtitle	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, these events will be highlighted with another colour.
[SL] Sign Language	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, these events will be highlighted with another colour.
[AD] Audio Description	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, these events will be highlighted with another colour.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Parental	Enter correct PIN to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock, Maturity Lock, Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country you selected during the first time installation process. Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the first time installation process, use the PIN that you have defined.</i>
Date/Time	Sets date and time.

Sources	Edit the names, enable or disable selected source options. There are also Regular and Enhanced options available for HDMI sources. These options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K or HDR/HLG images from an HDMI source, related source setting should be set as Enhanced if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as Regular if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as Disabled .
Netflix	If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. <i>(*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</i> Note: For 4K video streaming, a minimum 25Mb/s internet connection speed is required – For an example of the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website (https://help.netflix.com/en/node/13444). When you start to stream video content via the internet the quality of your connection will be analysed and the full HD or 4K quality may take a short time to be realised, or in the event of a slow connection not be possible. You should check your internet capabilities with your internet provider if you are at all unsure.
TiVo	You can view the HSN and DLID information of your TV.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Home Screen Saver	Set the screensaver options for Home screen. You can set a wait time for the screensaver or disable it by using the available options.
Standby Mode LED	If set as Off the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
Device Identification	When this option is enabled it causes a 'Device ID' to be generated internally for each Web origin visited. When disabled all the current 'Device ID's' are cleared for each Web origin that was visited. You can enable or disable this feature by setting it as On or Off .
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest software. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both are available. Default value is DVB subtitle. This feature is available if channels are installed and the country option is set as Norway during the first time installation.
Auto Power Down	Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 8 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off .
Standby On Mode	Configures your TV's auto launch preference. The Home Screen and Last Source options are available.
Sleep Timer	Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as Off to disable.
Biss Key	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast. This option will appear if satellite channels are installed. Availability depends on the model of your TV and its features.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available. For some models Enabled with video option may also be available. If this option is set, the TV will switch to store mode and the pre-installed video file will be played back.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby Mode options are available.
OSS	Displays Open Source Software licence information.

Restore Default Boot Logo	Restores the default boot logo. A confirmation message will be displayed. Select Yes and press OK . This option may not be available depending on the model of your TV and its features.
Change Friendly Name	Using this option you can change the device name that is used to identify your TV when connecting a device to the TV wirelessly. The default device name will be restored if the device name is left blank or first time installation is performed.
Application Priority	You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CICAM App MMI applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application.
Dolby Notification	Sets the notification appearance preference for Dolby content. When set as On , Dolby logo will be displayed on the screen when Dolby content is detected.
Manuals	Displays the E-Manual. You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

Note: Some options may not be available depending on the model of your TV, its features and the selected during the first time installation process.

Legal Menu Content	
Privacy Policies	Displays the privacy policy information.
Terms & Conditions	Displays the terms and conditions for TiVo Smart TV Service and manufacturer.
Consent Settings	You can use the options here to manage your consent settings. Highlight a feature and press OK to enable or disable. You can read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making changes. You can press the Right directional button to highlight the text and then use the Programme +/- or Up/Down directional buttons to scroll up and down to read the entire text.
Advertising ID	Displays the advertising ID. You can also reset it using the related option here.
Company Information	Displays the company information.
Transparency Disclosure	Displays the transparency disclosure.
Cookies	
Show All Cookies	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies	Deletes all saved cookies.
Do Not Track	You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.
Samba TV Privacy Manager	Samba Interactive TV powers recommendations and other apps by gathering data regarding consumption of specific on-screen content to enhance your viewing experience. Using this option you can access Samba Interactive TV settings menu, review Samba TV's Terms of Service, Privacy and manage your advertising preferences, etc. Internet connection will be required in order to access HTML based settings. You can manage your preferences at any time from the Samba Interactive TV menu. This option may not be available depending on the selected country during the First Time Installation process, the model of your TV and its features.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list or set favourites by using the **Channels** menu options. While watching live TV channels press the **OK** button to open the channel list or go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Channel List**. You can filter the listed channels or make advanced changes in the current list using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

*Note: The commands **Move to position**, **Delete** and **Edit name** in the **Channels>Edit** menu are not available for channels that are being broadcasted from an M7 operator.*

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Channel List** to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag all** option to select all channels on the list. Then press the **Back/Return** or Right directional button to return to the Edit menu options. Select the **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened. The selected filtering options will be shown on the top of the **Channels** menu screen.

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and the usage of menus. These settings are located in the **Settings>System>Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, parental setting options will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

Maturity Lock: If this option is set, the TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

*Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as **France**, **Italy** or **Austria**, **Maturity Lock**'s value will be set to 18 as default.*

Child Lock: If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

Guidance: This setting enables or disables access to some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN.

Internet Lock: If this option is set to **ON**, the internet using applications will be disabled. Set to **OFF** to release these applications again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CICAM PIN: This option will appear as greyed out if no CI module is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

TV PIN(*): By enabling or disabling this option you can allow or restrict some M7 operator channels to send PIN queries. These PIN queries provide an access control mechanism for related channels. If this option is set as **On**, the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the right PIN first.

(This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.*

*Note: Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN (is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined. In case the PIN is entered incorrectly five times in succession, PIN entry will be blocked and it will no longer be possible to make a new entry for 30 minutes. However, you can unblock the PIN entry or reset the retry count to zero by turning the TV off and on.*

*Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.*

Electronic Programme Guide

By means of electronic programme guide function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option on the Home screen.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional

buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu.

Press the **Back/Return** button to use available tab options. Highlight the **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next Day** options to display the events of the previous and next day.

Highlight the **Extras** tab and press **OK** to access below options.

Highlight Genre: Displays the **Highlight Genre** menu. Select an option and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching results will be listed.

Now: Returns back to the current time on the timeline.

Zoom: Highlight and press **OK** to change the time interval on the timeline.

Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press the **Back/Return** button to use available tab options. Highlight the **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press the **OK** button to display the **Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

More Info: Display detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

Set Timer on Event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. The event will be added to Timers list. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The record timer will be cancelled.

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel.

It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, directional buttons and **OK** button. The operation method may differ depending on the content of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via the broadcast signal or via Internet.

Software upgrade search via user interface

Press the **Settings** button on the remote or select **Settings** on the Home screen. Highlight the **Software Upgrade** option in the **System>More** menu and press **OK**. Then highlight the **Scan for upgrade** option and press **OK** to check for a new software upgrade. You can select the satellite which is used for updating process and configure its parameters by using the **Edit Upgrade for Satellite** menu options.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if the **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and the TV is connected to an aerial signal or to the Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the **Standby** button on the remote.

Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If the content is received through an HDMI input, try changing the related HDMI source input setting to **Enhanced** or **Regular** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu.
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound is coming from only one speaker. Check the balance setting from the **Sound** menu.
- Check if the **Sound Output** option is set correctly from the **Sound** menu.
- If the content is received through an HDMI input, try changing the related HDMI source input setting to **Enhanced** or **Regular** from the **Sources** option in the **Settings>System** menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries may be inserted incorrectly. Refer to the **Inserting the Batteries into the Remote** section.

No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB storage device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video File Formats

File Extension	Format	
	Video Codec	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Picture File Formats

File Extension	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Audio File Formats

File Extension	Format	
	Video Codec	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Subtitle File Formats

External Subtitles	
Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Internal Subtitles	
Extension	Specification
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable (DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

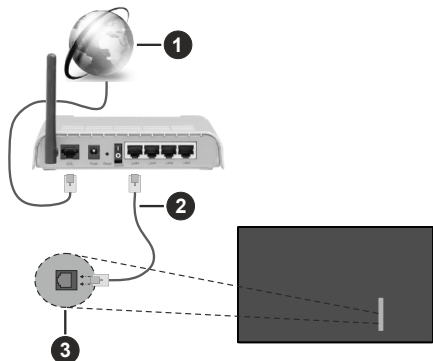
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Connectivity

Wired Connectivity

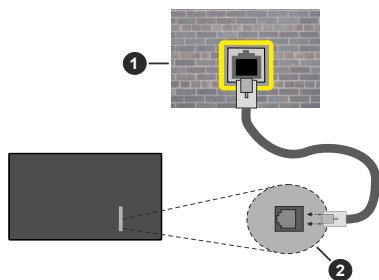
To Connect to a Wired Network

- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear-left side of your TV.



- 1 Broadband ISP connection
- 2 LAN (Ethernet) cable
- 3 LAN input on the rear-left side of the TV

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



- 1 Network wall socket
- 2 LAN input on the rear-left side of the TV

Configuring Wired Device Settings

To configure wired connection settings go to the **Settings>Network** menu.

Network Type

Set **Network Type** as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press **Left** or **Right** button to change the setting from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the IP and / or DNS values manually. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Networked Standby Mode

You can enable or disable the Networked Standby Mode feature by setting this option accordingly. Refer to the **Networked Standby Mode** section for further information.

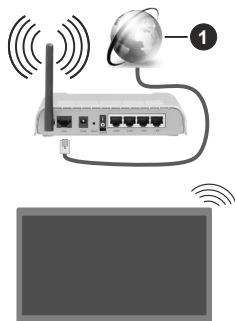
Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established. The MAC address of your TV will also be displayed on the screen.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

- You must have a wireless modem/router connected to an active broadband connection.



- 1 Broadband ISP connection

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

The frequency and channel differ depending on the area.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The TV supports 802.11 a, b, g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings

To configure wireless connection settings go to the **Settings>Network** menu.

Network Type

Set **Network Type** as **Wireless Device** to start connection process.

Scan Wireless Networks

Highlight the **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a search for available wireless networks. All found networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect. A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, scroll down the list of detected wireless networks, highlight the **Add New Network** option and press **OK**. Enter the name of the network and select the security type using the related options to connect.

Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen. This means that the connection is now established.

Disconnect

If you have connected to a wireless network the **Disconnect** option will appear in the **Network** menu and

your wireless network profile will also be saved, thus your TV will connect to the same network automatically whenever you switch to wireless connection. To disconnect from a wireless network and delete the saved wireless network profile, highlight **Disconnect** and press **OK**.

Press WPS on your wifi router

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight the **Press WPS on your wifi router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further configuration is required.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed.

Advanced Settings

Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. The procedure is the same as explained for wired connectivity. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Networked Standby Mode

You can enable or disable the Networked Standby Mode feature by setting this option accordingly. Refer to the **Networked Standby Mode** section for further information.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established. The MAC address of your TV will also be displayed on the screen.

Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.

Connect your TV to your router by following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the same network as your TV and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the Audio Video Sharing feature of your TV.

Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Sources**. Then highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be

displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

Note: This feature may not be supported on all mobile devices.

Networked Standby Mode

Networked Standby Mode is a standard that allows a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

To enable this feature set the **Networked Standby Mode** option in the **Network** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. Networked Standby Mode feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Networked Standby Mode** option as **Off**.

Wireless Display

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

Press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

Note: This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with the connection check if the operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after

the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the program you use.

Connecting Other Wireless Devices

Your TV supports another short range wireless connection technology too. A pairing is required before using these kind of wireless devices with the TV set. You should do the following to pair your device with the TV:

- Set the device to pairing mode
- Start device discovery on the TV

Note: Refer to the user manual of the wireless device to learn how to set the device to pairing mode.

You can connect audio devices, remotes, keyboards, and mice wirelessly to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Pair Audio Link Device** option, for remotes, keyboards, and mice the **Pair Remote Control or Other Device** option in the **Settings>Devices** menu. Select the menu option and press the **OK** button to open the related menu. Using this menu you can discover and connect the devices that use the same wireless technology and start to use them. Set the **Pair Audio Link Device** or **Pair Remote Control or Other Device** option to **Enabled** then highlight **Discover** on the bottom side of the menu screen and press **OK** to start the device discovery. Follow the on-screen instructions. A list of available wireless devices will be displayed. Select the device you want to connect from the list and press **OK**. Highlight **Connect** and press **OK** to connect. If "**Device connected**" message is displayed, the connection is successfully established. If the connection fails try it again.

Note: Your TV may not be compatible with all remote, keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

Image transfer and audio streaming

You can also use this type of connection to transfer images or stream audio from your mobile device to your TV.

Pair the mobile device and the TV as described before. Start a device search in your hand-held device. Select your TV from listed devices. Confirm the request for connection on your TV screen and do the same on your hand held device screen. If no pairing is done, image transfer or audio streaming to the TV will not be possible.

The images sent by mobile device will be displayed on the TV without confirmation request, if the image file is suitable. You can also save the image file to a connected USB memory drive or set as boot logo, if this feature is supported and the file is suitable. Press the **Exit** button to terminate displaying the image.

The audio will be routed through the speakers of the TV, after confirmation is given. To start audio streaming unpair the device from your TV if it is paired with your TV previously. After pairing is completed, a confirmation message will be displayed asking whether you want to start audio streaming from your mobile device. Select **Yes** and press the **OK** button on the remote of the TV. If the connection is successful, all audio will be routed through the speakers of the TV. A symbol will appear on the upper side of the TV screen as long as the audio streaming connection is active. To terminate the audio streaming, you should turn off the wireless connection of your mobile device.

Close all running applications and all the menus on the TV for a trouble-free transfer. Only image files with sizes smaller than 5 MB and in the following file formats are suitable; *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. If a file sent by the mobile device does not suit these requirements, it will not be displayed on the TV.

If the **Audio Video Sharing** option in the **Settings>Devices** menu is disabled, the TV will ignore pairing requests and no information message will be displayed on the screen. If a device is already paired prior to disabling the **Audio Video Sharing** with the TV even if the **Audio Video Sharing** option is disabled.

Note: Wireless devices may operate within the same radio frequency range and may interfere with one another. To improve the performance of your wireless device place it at least 1 metre away from any other wireless devices.

Connectivity Troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try searching for wireless networks again, using the **Network** menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three metres distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorised access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorised username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service

Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored on the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server program is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server program.

2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** sections for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings>Devices** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Sources**. Then highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select

one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed.

Refer to the **Media Browser** section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: There may be some PC's which may not be able to utilise the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PC's).

Apps

You can access the applications installed on your TV from the Home screen. The apps of the streaming services are integrated for the best search and viewing experience. Press the **TiVo** button on the remote, Home screen will be displayed. Highlight an app and press **OK** to launch.

Use the **Manage Apps** screen to control which apps TiVo OS uses to recommend titles from on the Home, Free, TV Shows, and Movies screens. The apps you select display in the **My Apps** carousel on the Home screen.

Your app selections do not affect search results. TiVo OS shows results from all apps to help you find what you want to watch. When an app you're not using has the title, you can then decide to sign up for it.


Notes: While many apps are free, a subscription, rental, or purchase may be needed to watch titles from some apps. Possible application dependent problems may be caused by the content service provider. Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

Internet Browser

You can launch the internet browser from the **My Apps** carousel on the Home screen.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Vewd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** -  button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in

the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Vewd** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Vewd** menu options to manage the browser. Highlight the **Vewd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keyword/s into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a Speed Dial thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site; content problems may occur. In some circumstances video content might not be able to be played.

HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed

you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some applications may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shortcuts).

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.
- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually the **Exit** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

If you need to change the audio description settings of your TV you should do it before a HbbTV playback starts. You will not be able to access related settings during a playback. Go to the **Settings>System>Accessibility>Audio Description** menu and adjust according to your need.

Note: You can enable or disable this feature from the **Settings>Legal>Consent Settings** menu.

Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your mobile device, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also; you can launch your applications, use your mobile device as a remote control for your TV and share media files.

Note: Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.

Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

IMPORTANT: Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature the **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Go to the Navigation carousel on the Home screen and select **Settings>Devices** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.

Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the smart center application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

Mobile Device screen

On the main screen you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

MY CHANNELS: The programmes of the first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the listed channels. Press on the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

TV: You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

RECORDINGS: You can view your active recordings (if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

EPG(Electronic programme guide): You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

Note: Internet connection is required for WEB based EPG information.

SETTINGS: Configure the application to your liking. You can change;

Auto-enable FollowMeTV: FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

Auto-connection to TV: When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

Change TV: Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.

Edit custom channel list: You can edit your custom channel list using this setting.

Choose channel list source: You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

Version No: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

DETAILS: This tab provides summary and information about the selected programme.

CAST&CREW: Shows all the people contributed to the current programme.

VIDEOS: Provides videos on YouTube related to the selected programme.

Note: For some functions an internet connection may be required.

FollowMe TV Feature (if available)

Tap on the **FOLLOW ME TV** widget located at the upper right of the screen of your mobile device to change the layout for **FollowMe TV** feature.

Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your router's operational range.

Mirror Mode

This mode of FollowMe TV feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV sources and Media Browser.

Notes:

Note that only digital (DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.

Multilanguage audio support and subtitle on/off features are not functional.

The streaming performance may change depending on the quality of your connection.

Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the upper right side of the screen.

If the Media Share widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

Note: Not all image file formats are supported. This function will not work if Audio Video Sharing feature is not supported.

Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To access smart remote's full features you can use the menu at the bottom middle of the screen.

Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** widget and manage your application, giving voice commands such as "Volume Up/Down!", "Programme Up/Down!".

Note: This feature is only available for android based devices.

Keyboard Page

The keyboard page can be opened in two ways; by pressing the **Keyboard** widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.

Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile device based on Android or iOS platform (Android OS 5.1 or higher; iOS 12 or higher version)
4. Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)
5. Router modem
6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)

Notes:

For Android devices, Normal(mdpi), Large(hdpi) and Extra Large(xhdpi) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.

For iOS devices, all screen sizes are supported.

User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

Cuprins

Informații despre siguranță	2	Conectivitate	37
Marcaje pe produs	2	Conectivitate prin cablu	37
Informații legate de mediu	3	Conectivitate wireless	37
Funcții	4	Mod Standby în rețea	39
Ultra HD (UHD).....	4	Afișaj wireless	39
Interval Dinamic Ridicat (HDR) / Jurnal Hibrid-Gamma (HLG).....	4	Conectarea altor dispozitive wireless	39
Dolby Vision.....	4	Depanare Conectivitate	40
Accesorii incluse.....	4	Utilizarea serviciului de rețea Partajare media	41
Imagine în Modul Standby.....	5	Aplicații	41
Notificări pentru modul standby.....	5	Browser de internet	41
Operarea și butonul de control al televizorului	5	Sistem HBBTV.....	42
Watching TV (VIZIONARE TV).....	6	Smart Center	43
Introducerea bateriilor în telecomandă	8	Informații funcționare DVB.....	44
Conectarea la sursa de curent	8		
Conexiune antenă	8		
Notificare referitoare la licență.....	8		
Informații despre aruncare.....	9		
Specificații	10		
Telecomandă	11		
Conexiuni.....	13		
Pornire/Oprire	14		
Prima Instalare	14		
Media Playback prin intrare USB.....	16		
Înregistrare pe USB.....	17		
Navigație media	18		
FollowMe TV.....	19		
CEC	19		
Modul Joc.....	19		
Manual electronic	20		
Conținutul meniului pentru setări	21		
Reguli generale de utilizare a televizorului	31		
Folosirea listei de canale	31		
Configurarea Setărilor parentale	31		
Ghid electronic de programe (GEP)	32		
Servicii Teletext.....	32		
Actualizare Software.....	33		
Depanare & Sfaturi	33		
Compatibilitatea semnalului HDMI	34		
Formateri fișier acceptate pentru modul USB.....	35		
Formate fișier video	35		
Formate fișier imagine	35		
Formate fișier audio.....	35		
Formate fișier subtitrare.....	35		
Rezoluțiile DVI suportate	36		

	ATENȚIE RISC DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI	
ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU SCOATEȚI CARCASA (SAU CAPACUL DIN SPATE). NU EXISTĂ PIESE PENTRU REPARARE ÎNĂUNTRU. LUCRĂRILE DE SERVICE TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.		

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică.

Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

Notă: Urmăți instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza funcțiile corespunzătoare.

IMPORTANT - Citiți aceste instrucțiuni înainte de a instala sau utiliza televizorul.

⚠ AVERTIZARE: Acest dispozitiv este conceput pentru a fi folosit de persoane nesupravegheate (inclusiv copii) care sunt capabile/experimentate pentru operarea unui astfel de dispozitiv, cu excepția cazului în care au primit instrucții referitor la folosirea acestui dispozitiv de către o persoană responsabilă cu siguranța lor.

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 5.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate și în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- Televizorul este destinat utilizării casnice sau în spații interioare similare, dar în același timp poate fi folosit și în locuri publice
- În scopul ventilației, lăsați un spațiu de cel puțin 5 cm în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare fișa ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare de ștecher, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/ștecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înnoați cablul de alimentare și nu îl legați




de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.

- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu lichide, precum vase, căni etc. pe sau deasupra televizorului (de exemplu, pe polițe deasupra unității).
- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți pungii de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Atașați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

AVERTISMENT

- Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.
- Presiunea excesivă a sunetului în căști poate provoca pierderea auzului.

CEL MAI IMPORTANT – nu lăsați NICIODATĂ pe nimeni, mai ales pe copii, să împingă sau să lovească ecranul sau să introducă diverse lucruri în golurile carcasei sau în alte orificii.

 Atenție	Pericol de rănire gravă sau deces
 Risc de electrocutare	Risc de înaltă tensiune
 Întreținere	Componentă importantă de întreținere

Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcator pentru restricțiile și măsurile de precauție și instrucțiunile de siguranță. Fiecare explicație va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnele corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.

 **Echipament clasa II:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împământare.



Bornă periculoasă aflată sub tensiune: Borna/bornele marcată(e) este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.



Atenție, consultați instrucțiunile de funcționare: Zona (zonele) marcată (marcate) conțin(e) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.



Produs laser de clasa 1: Acest produs conține o sursă laser de clasa 1 care este sigur în condiții de funcționare rezonabile și previzibile.

AVERTISMENT

- Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.
- Acest produs sau accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este ingerată, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.
- Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.
- În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, nu mai utilizați produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.
- În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor, mai ales cele suferite de copii, pot fi evitate dacă luați simple măsuri de precauție, precum;

- ÎNTOTDEAUNA folosiți dulapurile și suporturile recomandate de producătorul televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA folosiți corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- ÎNTOTDEAUNA instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.
- ÎNTOTDEAUNA rutați cablurile conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu poată fi trase sau apucate.
- NICIODATĂ nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil.
- NICIODATĂ nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobila cât și televizorul de un suport adecvat.
- NICIODATĂ nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpuse între televizor și suportul pe care este așezat.
- NICIODATĂ nu puneți articole care i-ar putea tenta pe copii să se cațere, precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobila pe care este pus televizorul.
- Acest echipament poate fi instalat doar la înălțimi de ≤ 2 m.

Dacă televizorul dvs. existent rămâne în incintă și este mutat, țineți cont de aceleași avertizări de mai sus.

Aparatele conectate la împământarea de protecție a clădirii prin priza de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic)

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul ce plafon sau pe un perete înclinat.
- Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

Cifrele și ilustrațiile din acest Manual de Utilizare sunt oferite doar pentru referință și poate diferi de aspectul produsului real. Designul și specificațiile produsului pot fi schimbate fără aviz.

Informații legate de mediu

Acest televizor este conceput pentru a respecta mediul înconjurător. Pentru a reduce consumul de energie, puteți urma acești pași:

Dacă setați opțiunea **Economisire Energie la Minim, Mediu, Maxim sau Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Setați ca **Dezactivat** pentru a dezactiva această setare. Dacă doriți să setați **Lumină din spate** la o valoare fixă setați ca **Personalizată** și reglați manual **Lumină din spate** (localizată sub setarea **Economisire Energie**), cu ajutorul butoanelor Stânga sau Dreapta de pe telecomandă.

Notă: Opțiunile de **Economisire energie** disponibile pot diferi în funcție de **Modul selectat din meniul Setări>Imagine**.

Setările de **Economisire energie** pot fi găsite în meniul **Sistem>Imagine**. Mergeți la ecranul Home (Acasă), evidențiați **Settings** (Setări) în cruselul de navigare și apăsați **OK** pentru a accesa meniul **Settings** (Setări). Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

Puteți, de asemenea, să dezactivați ecranul folosind opțiunea **Ecran oprit**, dacă doriți să auziți doar sunetul

și doriți să vizionați. Dacă se apasă pe butonul Right (dreapta) sau Left (Stânga) consecutiv, opțiunea **Screen Off** (Ecran oprit) va fi selectată iar mesajul „**Screen will be off in 15 seconds.**” (Ecranul va fi oprit în 15 secunde) va fi afișat pe ecran. Selecțiați **Continuați** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acționați niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

Notă: Opțiunea **Ecran oprit** nu este disponibilă dacă **Modul este setat pe Joc**.

Când televizorul nu este folosit, opriți sau deconectați televizorul de la priză. Aceasta va reduce sau va opri consumul de energie.

Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T-T2/C/S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisiune.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență).
- Modul joc (opțional).
- Funcție fără imagine
- Înregistrare programe
- Defazare program
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Suport WLAN 802.11 a/b/g/n integrat
- Partajare Audio Video
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Televizorul suportă Ultra HD (Definiție ultra înaltă - cunoscută și sub denumirea 4K) ce oferă rezoluția de 3840 x 2160 (4K:2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de

pixeli ai televizorului Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Conținutul HD este acceptat de aplicațiile native și de magazinele de aplicații, intrările HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-T2 și DVB-S2.

Interval Dinamic Ridicat (HDR) / Jurnal Hibrid-Gamma (HLG)

Folosind această caracteristică, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminozitate, captând și combinând mai multe expuneri diferite. HDR/HLG promite o calitate mai bună a imaginii datorită evidențierilor mai luminoase și mai realiste, unei culori mai realiste și a altor îmbunătățiri. Oferă aspectul pe care regizorii și-l doresc, arătând zonele ascunse ale umbrelor întunecate și ale luminii solare la claritate, culoare și detalii maxime. Conținutul HDR/HLG e acceptat de aplicațiile native și de portal, intrările HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-S. Setăți intrarea sursei HDMI ca **Enhanced (Mărit)** din opțiunea **Sources** (Surse) în meniul **Settings (Setări)** pentru a viziona imaginile HDR/HLG, dacă conținutul HDR/HLG este primit prin intrarea HDMI. Dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puțin cu HDMI 2.0 în acest caz.

Dolby Vision

Dolby Vision™ oferă o experiență vizuală dramatică, luminozitate incredibilă, contrast incomparabil și culoa-re captivantă care aduce divertismentul la viață. Ajunge la o calitate extraordinară a imaginii folosindu-se de tehnologiile de imagine HDR și wide color gamut. Sporind luminozitatea semnalului original și folosind o culoare și o gamă de contrast mai dinamică, Dolby Vision prezintă imagini uluitoare, realiste, cu detalii incredibile pe care alte tehnologii de post procesare din televiziune nu le pot produce. Dolby Vision este acceptat prin intermediul aplicațiilor native și de portal, prin intrările HDMI și USB. Setăți intrarea sursei HDMI ca **Enhanced (Mărit)** din opțiunea **Sources** (Surse) în meniul **Settings (Setări)** pentru a viziona imaginile Dolby Vision, dacă conținutul Dolby Vision este primit prin intrarea HDMI. Dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puțin cu HDMI 2.0 în acest caz. În meniul Sistem>Imagine>Mod, două moduri de imagine predefinite vor fi disponibile dacă este detectat conținutul Dolby Vision: Dolby Vision Bright și Dolby Vision Dark. Ambele permit utilizatorului să se bucure de conținut în modul în care creatorul a intenționat în condiții de iluminare diferite.

Accesorii incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 X AAA
- Manual de instrucțiuni
- Cablul de alimentare

Imagine în Modul Standby

Puteți folosi televizorul dumneavoastră ca ramă digitală folosind caracteristica Imagine în Modul Standby. Pentru a face asta, urmați pași ide mai jos.

- Setează opțiunea **Imagine în Modul Standby** în meniul **Settings(Setări)>System(Sistem)>More(Mai multe)** apăsați **On(Pornit)**. Această opțiune e setată pe **Off** (Inactiv) implicit. De asemenea puteți defini un interval pentru derularea imaginilor în modul standby utilizând opțiunea **Standby Mode Picture Interval (Interval imagini în modul Standby)** în acest meniu.
- Creați un director separat numit **standby_picture** în directorul-rădăcină al dispozitivului USB de stocare și copiați fișierele pe care doriți să le folosiți în acel director și apoi conectați dispozitivul de stocare USB la televizorul dvs.
- Apăsăți scurt butonul **Standby** de pe telecomandă pentru a comuta televizorul dumneavoastră la imagine în modul standbyca și stare.

Aveți în vedere că odată ce opțiunea **Imagine în Modul Standby** este setată ca **On (Pornit)**, funcția butonului **Standby** de pe telecomandă se va schimba. După aceea, va trebui să apăsați și să țineți apăsat butonul pentru a trece în modul Standby în timp ce televizorul este în modul de funcționare normală.

Dacă există mai mult de 1 imagine disponibilă în director, toate fișierele cu imagini vor fi afișate succesiv. Dacă directorul necesar nu este creat sau nu există niciun fișier de imagine în director, un mesaj de avertizare va fi afișat pe ecran pentru câteva secunde și apoi va dispărea.

În modul de imagine, nivelul luminii de fundal al ecranului va fi redus cu 50 % și funcțiile Smart Center nu vor fi disponibile, dacă Smart Center este disponibil pentru modelul dvs. de televizor.

Pentru a trece televizorul din modul de imagine înapoi la modul de funcționare normală, apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă.

Pe lângă telecomandă, puteți utiliza și unitatea televizorului pentru a comuta Imagine în modul standbyca și stareși înapoi în modul normal de operare. Pentru a face asta, urmați aceste instrucțiuni așa cum e descris în secțiunea **TV Control & Operation** (Control și Operare TTV) pentru a trece televizorul în modul standby. Aveți în vedere că nu veți putea comuta televizorul în modul standby folosind unitatea de control a televizorului atât timp cât acesta este pe Imagine în modul standbyca stare.

Notă: Disponibilitatea acestei funcții depinde de modelul de televizor și de funcții.

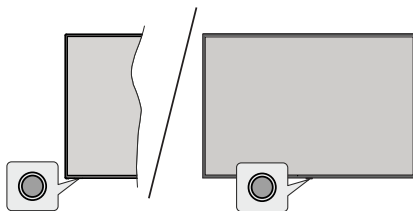
Consultați secțiunea **Supported File Formats for USB Mode** (Formaturi de fișiere suportate) pentru formatele de fișiere media suportate.

Notificări pentru modul standby

Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „**Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a existat semnal o perioadă lungă de timp.**” Puteți dezactiva această funcție setând opțiunea **Timer of No Signal** în meniul **Setări>Dispozitive** în mod corespunzător.

Opțiunea **Auto Power Down (Oprire automată TV)** (în meniul **Setări>Sistem>Mai multe**) poate fi setată la o valoare între 1 și 8 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **Oprire** și televizorul a fost lăsat pornit și nu s-a acționat asupra lui pe parcursul timpului setat, va trece în mod standby după expirarea timpului setat. La următoarea pornire a televizorului, va fi afișat următorul mesaj: „**Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune pentru o perioadă lungă de timp.**” Înainte ca televizorul dvs. să intre în modul standby o fereastră de dialog va fi afișată. Dacă nu apăsați niciun buton, televizorul va intra în modul standby după o perioadă de așteptare de 5 minute. Puteți selecta **Da** și apăsa **OK** pentru a comuta televizorul în modul standby imediat. Dacă selectați **Nu** și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit. De asemenea, puteți alege să anulați funcția **Auto Power Down (oprire automată TV)** din această fereastră. Selectați **dezactivare** și apăsați **OK**, televizorul va rămâne pornit și funcția va fi setată ca **Off** Puteți activa această funcție din nou schimbând setarea opțiunii **Auto Power Down (Oprire automată TV)** din meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe).

Operarea și butonul de control al televizorului



Notă: Poziția butoanelor de control poate diferi în funcție de model.

Televizorul dvs. are un buton de control unic. Acest buton vă permite să controlați funcțiile Standby-Pornit/ Sursă/ Program și Volum ale televizorului.

Funcționarea cu Buton de Control

- Apăsăți butonul de control pentru a afișa meniul opțiunile funcțiilor.
- Apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea dorită dacă e necesar.

- Apăsăți și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat.
- Apăsăți butonul încă o dată pentru a folosi funcția sau accesați submeniul.
- Pentru a selecta altă opțiune a funcției, va trebui să dezactivați mai întâi ultima opțiune activată. Apăsăți și țineți apăsat butonul pentru a-l dezactiva. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e dezactivat.
- Pentru a închide meniul opțiunilor funcției nu apăsați butonul pentru o perioadă de aproximativ 5 secunde. Meniul opțiunilor funcției va dispărea.

Pentru a opri televizorul: Apăsăți butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției, focalizarea va fi pe opțiunea **Standby**. Apăsăți și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat. Apăsăți din nou pe butonul pentru a opri televizorul.

Pentru a porni televizorul: Apăsăți pe butonul de comandă, iar televizorul va porni.

Pentru a modifica volumul: Apăsăți butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Volum +** sau **Volum -**. Apăsăți și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat. Apoi apăsați butonul pentru a spori sau reduce volumul.

Pentru a schimba canalul: Apăsăți butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Program +** sau **Program -**. Apăsăți și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa opțiunea selectată. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat. Apoi apăsați butonul pentru a comuta la canalul următor sau precedent din lista de canale.

Pentru a schimba sursa: Apăsăți butonul de control pentru a afișa meniul opțiunilor funcției și apoi apăsați butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opțiunea **Source** (Sursă). Apăsăți și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea pictogramei opțiunii se schimbă când e activat. Apăsăți din nou butonul pentru a afișa lista surselor. Derulați printre sursele disponibile apăsând butonul. Televizorul va trece automat la sursa evidențiată.

Notă: Meniul principal OSD nu poate fi afișat prin butonul de comandă.

Folosirea telecomenzii

Apăsăți butonul **TiVo** de pe telecomandă pentru a accesa ecranul Home (Acasă). Folosiți butoanele direcționale și butonul **OK** pentru a naviga și seta.

Apăsăți **Back/Return** (înapoi/întoarcere) pentru a ieși dintr-un ecran de meniu.

Selectarea semnalului

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsăți butonul **Source** (Sursă) de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

Schimbarea canalelor și reglarea volumului

Puteți să schimbați canalul și să ajustați volumul folosind butoanele **Programme +/- (Program +/-)** și **Volume +/- (Volum +/-)** de pe telecomandă.

Resetare și închidere prin butonul Standby

Apăsăți și țineți apăsat butonul Standby pentru a vedea acțiunile suplimentare pentru acest buton. Opțiunile de **Repornire**, **Standby** (Standby Normal) și **Power off** (Standby Forțat) vor fi disponibile. Evidențiați una dintre acestea și apăsați **OK** pentru a efectua acțiunea selectată. Dacă apare o problemă care împiedică trecerea corectă a televizorului în modul Standby, puteți utiliza opțiunea **Inchidere** pentru a forța televizorul să treacă în modul Standby.

Dacă televizorul nu mai răspunde la comenzi și meniul de acțiuni nu poate fi afișat, televizorul va fi forțat să repornească atunci când butonul este ținut apăsat timp de aproximativ 5 secunde. Astfel procesul va fi încheiat.

Watching TV (VIZIONARE TV)

1. Acasă

Ecranul Home (Acasă) este punctul de pornire pentru navigare. Aici sunt reunite toate emisiunile TV și filmele care coțează pentru dvs. - titlurile în trend pe toate aplicațiile de streaming, emisiunile vizionate recent, canalele TV în direct și emisiunile recomandate pe baza ratingurilor și a obiceiurilor dvs. de vizionare.

Conținutul din fiecare carusel se modifică în mod dinamic în funcție de utilizare. Chiar și categoriile din carusel se actualizează pe măsură ce TiVo OS ajunge să vă cunoască mai bine. De exemplu, în funcție de ceea ce ați vizionat, s-ar putea ca într-o zi să vedeți un carusel cu filme de comedie sau de sănătate și fitness, iar câteva zile mai târziu un carusel cu câștigători de Oscar.

1.1. Caruselul My Apps

Caruselul **My Apps** (Aplicațiile mele) de pe ecranul Home (Acasă) conține toate aplicațiile din care TiVo OS face recomandări de emisiuni TV și filme. Puteți selecta aplicațiile care apar aici în ecranul **Manage Apps** (Gestionare aplicații).

Când preferați să căutați și să răfoiți emisiuni în cadrul unei aplicații, selectați aplicația din acest carusel și apăsați **OK** pe telecomandă pentru a o deschide.

1.2. **Ecranul Manage Apps (Gestionare aplicații)**

Utilizați ecranul **Manage Apps** (Gestionare aplicații) pentru a controla aplicațiile pe care TiVo OS le utilizează pentru a recomanda titluri pe ecranele Home (Acasă) (Gratuit), TV Shows (Emisiuni TV) și Movies (Filme). Aplicațiile pe care le selectați se afișează în caruselul **My Apps** (Aplicațiile mele) de pe ecranul principal. Selecțiile pentru aplicații nu afectează rezultatele căutării. TiVo OS afișează rezultatele din toate aplicațiile pentru a vă ajuta să găsiți ceea ce doriți să vizionați. Atunci când o aplicație pe care nu o utilizați are acest titlu, puteți decide să vă înscrieți pentru ea.

2. **Carusel de navigare**

Caruselul de navigare de pe ecranul Home (Acasă) vă oferă acces ușor la funcțiile comune: Ghid, Toate aplicațiile, Surse, Listă canale, Înregistrări (în funcție de model), Cronometre și Setări.

3. **Ecranele de navigare**

Selectați **Free** (Gratuit), **TV Shows** (Emisiuni TV), **Movies** (Filme) și **Watchlist** (Listă de vizionare) în meniul principal pentru a vă concentra navigarea pe aceste tipuri de conținut.

4. **Detalii despre conținut**

Când găsiți un conținut care vă interesează, evidențiați-l și apăsați **OK** pe telecomandă pentru a vizualiza detalii despre acesta. De asemenea, puteți afla informații despre distribuție și echipă și puteți vedea recomandări pentru conținut similar.

4.1. **Vizionați acum**

Alegeți să urmăriți emisiunea din oricare dintre aplicațiile selectate care au emisiunea disponibilă. Acestea sunt aplicațiile pe care le-ați activat pentru recomandări în ecranul **Manage Apps** (Gestionare aplicații). Altele care au conținutul afișat în secțiunea Mai multe moduri de vizionare.

4.2. **Lista de vizionare**

Utilizați Lista de vizionare pentru a salva emisiunile pe care doriți să le începeți sau să le urmăriți mai târziu și favoritele la care să reveniți. Ceea ce adăugați ajută la personalizarea recomandărilor pentru dumneavoastră.

Titlurile pe care le adăugați apar, de asemenea, într-un carusel al **listei de vizionare** pe ecranul principal.

Pentru a adăuga o emisiune, selectați + **Listă de vizionare** în ecranul Detalii conținut. Semnul plus se transformă într-un semn de carte.

Pentru a elimina o emisiune, accesați ecranul Detalii conținut și selectați **Lista de vizionare**. Marcajul se schimbă în semn de plus.

4.3. **Evaluează**

Spuneți TiVo OS ce părere aveți despre o emisiune TV sau un film cu un Thumbs Up (Degetul mare în sus) sau Thumbs Down (Degetul mare în jos). În schimb, veți primi recomandări care reflectă mai bine ceea ce

vă place să urmăriți. Accesați ecranul Detalii conținut al unei emisiuni și selectați **Evaluează**. Alegeți Thumbs Up (Degetul mare în sus) sau Thumbs Down (Degetul mare în jos). Conținutul pe care l-ați evaluat cu "Degetul mare în jos" nu va mai apărea în recomandări.

4.4. **Raport de conținut**

Accesați ecranul Detalii conținut al unei emisiuni și selectați steagul. Se va afișa ecranul cu raportul conținutului. După selectarea motivelor predefinite care vi se potrivesc, evidențiați **Raport** și apăsați **OK**. De asemenea, puteți selecta opțiunea **Altceva** și introduceți motivul cu ajutorul tastaturii virtuale în cazul în care motivele predefinite nu vi se potrivesc.

4.5. **Parcurgeți toate episoadele**

Selectați **Episoade** în ecranul Detalii conținut pentru un serial TV pentru a vedea episoadele sale ordonate pe sezoane.

5. **Căutare text**

Selectați Search (Căutare) în meniul principal pentru a căuta filme și emisiuni TV în toate aplicațiile dumneavoastră. Apăsați **OK** și introduceți un titlu sau un actor cu ajutorul tastaturii virtuale. Apoi, evidențiați **Gata** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea. Rezultatele vor fi afișate pe ecran. Selectați rezultatul dorit folosind butoanele direcționale și apăsați **OK** pentru a deschide.

6. Căutarea și controlul prin voce

Folosii-vă vocea pentru a căuta emisiuni TV și filme. Este mai rapid și mai precis decât să tastați pe o telecomandă. De asemenea, puteți naviga prin ecrane și controla volumul vorbind natural. Apăsati butonul **Voce** de pe telecomandă (depinde de modelul de telecomandă, iar telecomanda trebuie să fie asociată cu televizorul înainte de utilizare; consultați secțiunea **Telecomandă** pentru mai multe informații), apoi solicitați conținut după criteriile precum titlul, genul, actorul, regizorul, ratingul, vârstă, citat sau deceniu. Puteți continua să vorbiți pentru a îmbunătăți rezultatele căutării după ce acestea sunt afișate: "Arată-mi filme cu Tom Cruise. Doar cele din anii '90."

Notă: Este posibil ca în unele țări, căutarea vocală și controlul vocal să nu fie disponibile.

7. Aveți nevoie de ajutor?

Obțineți răspunsuri la întrebări frecvente și învățați să profitați la maximum de TiVo OS la: <https://www.tivo.com/support>

Introducerea bateriilor în telecomandă

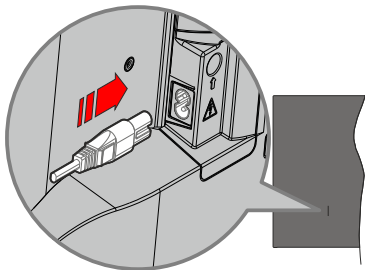
Îndepărtați capacul de pe spatele telecomenzii pentru a descoperi compartimentul pentru baterii. Instalați două baterii **AAA**. Asigurați-vă că marcajele (+) și (-) corespund (respectați polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați înapoi capacul.

Un mesaj va fi afișat pe ecran atunci când bateriile sunt consumate și trebuie înlocuite. Atunci când bateriile sunt consumate, performanțele telecomenzii ar putea fi reduse.

Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.

Conectarea la sursa de curent

IMPORTANT: Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de **220-240V c.a., 50 Hz**. După despachetare, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent.



Conectați un capăt (mufa cu două orificii) a cablului de alimentare detașabil în contactul de intrare pentru cablu de alimentare din spatele televizorului, așa cum

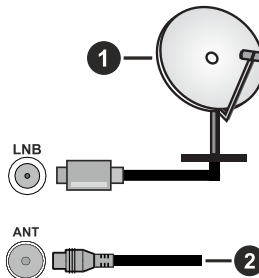
este prezentat mai sus. Apoi conectați ștecherul la priza de rețea.

Notă: Poziția mufei de intrare pentru cablul de alimentare poate fi diferită în funcție de model.

Conexiune antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa **INTRARE ANTENĂ (ANT)** sau fișa cu conexiune prin satelit la **INTRARE SATELIT (LNB)** aflată în partea stângă a televizorului.

Partea din stânga spate a televizorului



1. Satelit
2. Antenă sau Cablu



Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

Notificare referitoare la licență

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI trade dress și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produs sub licența Dolby Laboratories. Lucrări confidențiale nepublicate. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

Termenul, marca și logoul **Bluetooth®** sunt mărci înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc., iar aceste mărci sunt folosite de către Vestel Elektronik Sanayi

ve Ticaret A.S. doar cu licența. Alte mărci înregistrate și denumiri de mărci aparțin proprietarilor respectivi.

Acest produs conține tehnologii care se supun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft. Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft.

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținut protejat PlayReady și/ sau conținut protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra utilizării conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să vă solicite să îmbunătățiți PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați îmbunătățirea, nu veți putea accesa conținutul care necesită îmbunătățiri.

Logoul „CI Plus” este marcă înregistrată a CI Plus LLP.

Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Utilizarea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără Licențe adecvată de la Microsoft sau a unei filiale autorizate a Microsoft.



Informații despre aruncare

[Uniunea Europeană]

Aceste simboluri indică faptul că echipamentele electrice și electronice și bateria cu acest simbol nu trebuie aruncate împreună cu gunoierul menajer la sfârșitul perioadei de funcționare. Produsele trebuie predate punctelor de colectare aplicabile pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice precum și a bateriilor pentru tratarea, recuperarea și reciclarea adecvată în conformitate cu legislația națională și cu Directiva 2012/19/UE și 2013/56/UE.

Eliminând aceste produse în mod corect, veți prezerva resursele naturale, preîntâmpinând posibilele efecte negative asupra mediului și sănătății umane, cauzate de manipularea inadecvată a deșeurilor.

Pentru mai multe informații despre punctele de colectare și reciclare ale acestui produs, contactați autoritățile locale, serviciul de salubritate sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

Se pot aplica penalizări pentru manipularea incorectă a deșeurilor, în conformitate cu legislația națională.

[Utilizatori de afaceri]

Dacă doriți să aruncați acest produs, contactați furnizorul dvs. și verificați termenii și condițiile contractului de achiziție.

[Alte țări din afara Uniunii Europene]

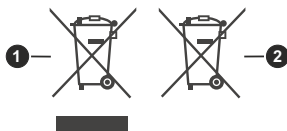
Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

Contactați autoritatea locală pentru a afla despre eliminare și reciclare.

Produsul și ambalajul trebuie duse la punctul local de colectare pentru reciclare.

Unele puncte de colectare acceptă produse în mod gratuit.

Notă: Semnul Pb de dedesubtul simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conține plumb.



1. Produse
2. Baterie

Specificații

Transmitere la televizor	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK
Canale receptoare	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Recepție digitală	Televizor prin satelit - cablu terestru digital complet integrat(DVB- T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)
Număr de canale presetate	11 000
Indicator canal	Afișaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezechilibrat)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz
Audio	Dolby Atmos
Putere ieșire audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Consum energie electrică (W)	75W
Consum de energie în Modul Repaus în rețea (W)	< 2
Dimensiuni televizor Axlx1 (cu stand) (mm)	218 x 965 x 609
Dimensiuni televizor Axlx1 (fără stand) (mm)	53/87 x 965 x 561
Ecran	43"
Temperatură și umiditate de funcționare	0°C-până la 40°C, 85% umiditate maximă

Specificații transmțător LAN wireless

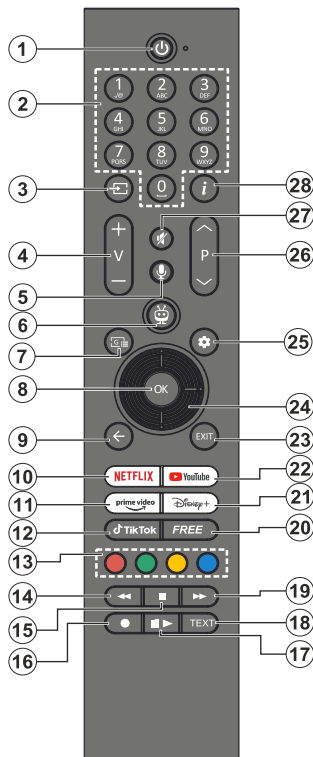
Intervale frecvență	Putere ieșire maximă
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restricții în funcție de țară

Acest echipament Wireless LAN este destinat pentru utilizare acasă și la birou în toate statele membre EU, în UK și Irlanda (și în alte state care respectă directive relevante ale EU și/sau UK) fără. Banda de frecvențe 5.15 - 5.35 GHz este restricționată numai pentru operațiuni de interior în țările EU, în Regatul Unit și în Irlanda de Nord (și în alte țări care respectă directiva relevantă a EU și/sau a Regatului Unit). Utilizarea publică este supusă unei autorizații generale din partea furnizorului respectiv de servicii.

Țară	Restricție
Federația Rusă	Utilizare numai în interior

Cerințele pentru orice țară se pot schimba oricând. Se recomandă ca utilizatorul să se informeze la autoritățile locale cu privire la situația actuală a reglementărilor naționale atât pentru rețelele LAN fără cablu de 2,4 GHz, cât și pentru cele de 5 GHz.



1. **Standby (*):** Standby / Pornit (apăsai scurt), Resetare / Închidere (apăsai și țineți apăsat)
2. **Butoane numerice:** Schimbă canalele în modul Live TV, introduce un număr în caseta de text de pe ecran
3. **Sursă:** Se afișează toate surse de transmisiune și de conținut, este folosită de asemenea și în procesul de împerechere a telecomenzii.
4. **Volum +/-:** Crește/reduce nivelul volumului
5. **Voce:** Activează microfonul de pe telecomandă
Notă: Este posibil ca în unele țări, căutarea vocală și controlul vocal să nu fie disponibile.
6. **TiVo:** Revine la ecranul de pornire din TiVo OS din locuri precum un film pe care îl urmăriți sau ecranul de setări.
7. **Ghid:** Afișează ghidul electronic de programe pentru canalele TV digitale. Canalul curent (dacă este vorba de sursa TV) sau ultimul canal vizionat (dacă este vorba de ecranul principal) trebuie să fie un canal digital.

8. **OK:** Confirmă selecțiile utilizatorului, intră în submeniuri, ține pagina (în modul Live TV-Teletext), vizualizează lista de canale (în modul Live TV)
9. **Înapoi/Revenire:** Revine la ecranul de meniu anterior, merge un pas înapoi, închide ferestrele deschise, deschide pagina de index (în modul Live TV-Teletext). Trece prin canalele sau sursele anterioare și actuale
10. **Netflix:** Lansează aplicația Netflix
11. **Prime Video:** Lansează aplicația video Amazon Prime
12. **TikTok:** Lansează aplicația TikTok
13. **Butoane Colorate:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
14. **Derulare înapoi:** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
15. **Oprire:** Oprește fișierul media aflat în curs de redare
16. **Înregistrare:** Înregistrează programele în modul Live TV
17. **Pauză:** Întrerupe mediul aflat în curs de redare
18. **Redare:** Începe redarea mediilor selectate
19. **Text:** Afișează teletextul (acolo unde e disponibil). Apăsai a doua oară butonul pentru a suprapune teletextul peste o transmisiune normală (mix). Apăsai din nou pentru închidere.
20. **Derulare rapidă înainte:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
21. **Liber:** Afișează conținut gratuit din diverse aplicații pe Ecranul principal
22. **Disney+:** Lansează aplicația Disney+
23. **YouTube:** Lansează aplicația YouTube
24. **Ieșire:** Închide și iese din meniurile afișate, revine la ecranul anterior, iese din orice aplicație în curs de desfășurare sau banner OSD, închide ecranul principal și comută la ultima sursă utilizată
25. **Butoane direcționale:** Ajută navigarea în meniuri, opțiuni de setare, deplasează focalizarea sau cursorul, etc. și afișează subpaginile în modul Live TV. Teletext când se apasă Dreapta sau Stânga. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran
26. **Setări:** Deschide meniul **Settings (Setări)**.
27. **Program +/-:** Mărește/Micșorează numărul canalului în modul Live TV
28. **Mut:** Suprimă integral volumul televizorului
29. **Informații:** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, afișează informații ascunse (dezvăluie - în modul Live TV-Teletext)

(*) Buton Standby

Apăsai și țineți apăsat butonul Standby pentru a vedea acțiunile suplimentare pentru acest buton. Evidențiați una dintre opțiunile Repornire, Standby (Standby Normal) și Power off (Standby forțat) și apăsați OK pentru a efectua acțiunea selectată. Dacă televizorul nu mai răspunde la comenzi și meniul de acțiuni nu poate fi afișat, televizorul va fi forțat să repornească atunci

când butonul este ținut apăsat timp de aproximativ cinci secunde.












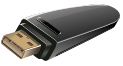






Apăsați scurt și eliberați butonul pentru a comuta televizorul în modul standby sau pentru a porni televizorul când se află în modul standby.

Asocierea telecomenzii cu telecomanda

Pentru a asocia telecomanda, puteți accesa meniul **Setări>Dispozitive>Asociați telecomanda sau alt dispozitiv**, setați opțiunea **Asociere telecomandă sau alt dispozitiv** la **Activat**, apoi evidențiați opțiunea **Căutare** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea dispozitivului.

Apăsați continuu butonul **Sursă** de pe telecomandă până când LED-ul de pe telecomandă începe să clipească, apoi eliberați butonul **Sursă**. Aceasta înseamnă că telecomanda este în modul de asociere. Acum veți aștepta ca televizorul să vă găsească telecomanda. Selectați numele telecomenzii dvs. și apăsați **OK** când apare pe ecranul televizorului.

Când procesul de asociere s-a finalizat, LED-ul de pe telecomandă se va stinge. Dacă procesul de asociere nu a reușit, telecomanda va intra în modul Inactivitate după 30 de secunde.

Conector	Tip	Cabluri	Dispozitive
	Conexiune HDMI		
SPDIF 	Conexiune SPDIF (leșire optică)		
CĂȘTI 	Conexiune căști		
	Conexiune USB		
	Conexiune CI		
LAN: 	Conexiune Ethernet	 Cablu LAN / Ethernet	

Atunci când utilizați setul de montare pe perete (disponibil în comerț, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectați toate cablurile înainte de a-l monta pe perete. | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al modulului pentru detalii referitoare la setări. | Intrarea/ fiecarea intrare USB a televizorului dumneavoastră este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. Când conectați un echipament folosind cablul HDMI la televizorul dumneavoastră, pentru a garanta o imunitate suficientă contra radiațiilor frecvențelor parazite și o transmisiune fără probleme a semnalelor de înaltă definiție, precum conținutul 4K, trebuie să folosiți un cablu HDMI ecranat de înaltă definiție (de calitate superioară) cu ferite.



Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

Pentru a porni televizorul

Conectați cablul electric la o sursă electrică cum ar fi o priză de perete (220-240 V c.a., 50 Hz).

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsăți butonul **Standby, Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsăți butonul de control de pe televizor.

Pentru a opri televizorul

- Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă,
- Apăsăți butonul de control de pe televizor, se va afișa meniul opțiunile funcțiilor. Focalizarea va fi pe opțiunea **Standby**. Apăsăți și țineți apăsat butonul preț de 2 secunde pentru a activa această opțiune. Culoarea pictogramei opțiunii se va schimba. Apăsăți din nou pe butonul pentru, televizorul va intra în modul de standby.

Pentru a opri televizorul complet, scoateți cablul de alimentare din priză.

Notă: Atunci când televizorul este în modul standby, LED-ul de standby poate clipi pentru a indica faptul că una dintre funcțiile mod Căutare în Standby, Descărcare directă sau Cronometru este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniți televizorul din modul standby.

Prima Instalare

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, este afișat ecranul pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită și apăsați butonul **OK**. În următorii pași pentru ghidul de instalare, setați preferințele dvs. folosind butoanele direcționale și butonul **OK**.

După selectarea limbii, veți fi întrebat dacă doriți să schimbați setările de accesibilitate. Evidențiați **Da** și apăsați **OK** pentru a schimba. Consultați secțiunea **System Menu Content** (Conținutul meniului Sistem) pentru informații detaliate privind opțiunile disponibile.

Setați țara în următorul ecran. În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Trebuie să-l introduceți dacă sunteți rugat să introduceți un cod PIN pentru acționările ulterioare ale meniului.

Notă: Tipul de operator M7() va fi definit în funcție de selecțiile de limbă și țară pe care le-ați făcut în timpul procesului de instalare inițială.*

M7 () este un furnizor de servicii digitale prin satelit.*

Puteți activa **Store Mode** (Mod magazin): odul magazin în pasul următor. Această funcție va configura setările televizorului dumneavoastră pentru mediul tip magazin și în funcție de modelul de televizor utilizat, caracteristicile acceptate de acesta ar putea fi afișate pe ecran asemenea unei bande informative sau poate fi redat fișierul video preinstalat. Această funcție este destinată numai utilizării în magazin. Vă recomandăm să selectați **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă.

Opțiunea **Store mode** (Mod magazin) va fi disponibilă în meniul **Settings>System>More (Setări>Sistem>Mai multe)** iar preferințele dumneavoastră pentru această setare pot fi schimbate ulterior. Selectați și apăsați **OK** pentru a continua.

În funcție de modelul televizorului dvs., ecranul de selectare Picture mode (Mod Imagine) poate apărea în acest moment. Pentru a reduce consumul de energie al televizorului dvs. și a proteja mediul înconjurător, selectați **Natural** și apăsați **OK** pentru a continua. Dacă selectați opțiunea **Dynamic (Dinamic)**, și apăsați **OK**, va fi afișat un ecran de dialog. Selectați **Yes (Da)** și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți schimba mai târziu această opțiune folosind opțiunea **Mode (Mod)** din meniul **Settings>Picture (Setări>Imagine)**.

În funcție de modelul televizorului dvs. și de selecția țării, în acest moment poate apărea ecranul **Summary of Consent Settings** (Rezumatul setărilor de consimțământ). Utilizând opțiunile din acest ecran, puteți gestiona setările de consimțământ. Evidențiați o funcție și apăsați **OK** pentru a o activa sau dezactiva. Citiți explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare caracteristică evidențiată înainte să faceți schimbări. Puteți apăsa butonul direcțional din dreapta pentru a evidenția textul și puteți utiliza butoanele direcționale **Program +/-** sau Sus/Jos pentru a derula în sus și în jos pentru a citi întregul text. Veți putea să schimbați preferințele în orice moment ulterior din meniul **Settings>Legal>Consent Settings** (Setări>Legal>Setări de consimțământ). Dacă opțiunea **Internet Connection (Conexiune Internet)** este dezactivată etapa **Network/Internet Settings (Rețea/Setări Internet)** va fi omisă și nu se va afișa. Dacă aveți întrebări, reclamații sau comentarii cu privire la politicile de confidențialitate sau la aplicarea acestora, vă rugăm să ne contactați prin e-mail la privacyrequest@xperi.com și smarttvsecurity@vossHub.com. Evidențiați **Submit Consent Choices** (Trimiteți opțiunile de consimțământ) și apăsați **OK** pentru a continua.

În ecranul următor, trebuie să acceptați termenii și condițiile TiVo Smart TV Service pentru a utiliza serviciile aferente. Derulați pagina pentru a citi întregul text cu ajutorul butoanelor direcționale **Programme +/-** sau Up/Down (sus/jos). Marcați **Accept** și apăsați **OK** pe telecomandă pentru a confirma și a continua. Evidențiați **Cancel** (Anulare) și apăsați **OK** pentru a continua fără confirmare.

Va trebui să fiți de acord cu termenii și condițiile producătorului pentru a utiliza serviciile aferente. Derulați pagina pentru a citi întregul text cu ajutorul butoanelor direcționale **Programme +/-** sau Up/Down (sus/jos). Marcați **Accept** și apăsați **OK** pe telecomandă pentru a confirma și a continua. Evidențiați **Cancel** (Anulare) și apăsați **OK** pentru a continua fără confirmare.

Ecranul **Rețea/Setări** Internet va fi afișat în continuare. Consultați secțiunea **Connectivity (Conectivitate)** dacă aveți nevoie de informații despre configurarea unei conexiuni cablate sau wireless (disponibilitatea depinde de model) și a altor opțiuni disponibile. Dacă doriți ca televizorul să consume mai puțină energie în modul de așteptare, puteți dezactiva opțiunea **Mod de așteptare în rețea** pentru tipul de rețea selectat, setând-o ca **Dezactivat**. După ce finalizați setările, selectați **Următor** și apăsați butonul **OK** pentru a continua. Dacă **Network Type (Tip rețea)** este setat la **Wireless Device (Dispozitiv fără fir)**, vor fi enumerate rețelele disponibile. Evidențiați din nou **Next (Următor)** atunci când ați terminat și apăsați **OK** pentru a continua.

În funcție de modelul televizorului dvs. și de telecomenzile furnizate, în acest moment poate fi afișat un ecran de asociere automată. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a asocia telecomanda wireless (în funcție de modelul telecomenzii) cu televizorul. Consultați secțiunea **Telecomandă** pentru mai multe informații. Dacă doriți să asociați telecomanda altă dată, selectați **Setup Later (Setare mai târziu)** și apăsați **OK**.

Pe ecranul următor se va afișa meniul **Adăugați Dispozitive**. Puteți conecta prin wireless dispozitive audio externe, telecomenzi, tastaturi, mouse-uri la televizorul dumneavoastră. Pentru dispozitivele audio, utilizați opțiunea de **asociere a dispozitivului audio**, iar pentru telecomenzi, tastaturi și mouse-uri fără fir, utilizați opțiunea de **asociere a telecomenzii sau a altui dispozitiv**. Evidențiați opțiunea pe care o preferați, apăsați **OK** și așteptați ca televizorul să finalizeze identificarea dispozitivului. Dacă selectați opțiunea de **asociere a telecomenzii sau a altui dispozitiv**, vor fi afișate mai întâi instrucțiunile de asociere a telecomenzii. Evidențiați **Descoperă** și apăsați **OK** atunci când sunteți gata. Dispozitivele disponibile vor fi listate Evidențiați dispozitivul dvs. din listă și apăsați **OK**. Evidențiați **Conectare** din meniul de opțiuni și apăsați **OK** pentru a finaliza procesul de asociere. Puteți utiliza opțiunea **Descoperă** din partea de jos pentru a repeta identificarea dispozitivului. Selectați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua. De asemenea, puteți utiliza opțiunile aferente din meniul **Setări>Dispozitive** pentru a adăuga/elimina dispozitive ulterior. Consultați secțiunea **Connectivity (Conectivitate)** pentru mai multe informații privind procesul de conectare a dispozitivelor fără cablu. Pentru a continua evidențiați **Next (Următor)** and press **OK**.

Pe ecranul următor, puteți seta tipurile de transmisiune de căutat, setați preferințele de căutare a canalului criptat și de fus orar (în funcție de selectarea țării). În plus, puteți seta tipul de transmisie preferat. Se va acorda prioritate tipului de transmisie selectat în timpul procesului de căutare, iar canalele vor fi enumerate

în partea superioară a Listei de Canale. După ce ați terminat, apăsați butonul **Următor** și **OK** pentru a continua.

Despre Selectarea Tipului de Transmisie

Pentru a activa o opțiune de căutare pentru un tip de transmisiune, selectați-o și apăsați **OK**, între butoanele direcționale Stânga sau Dreapta. Pentru a dezactiva opțiunea de căutare, apăsați **OK**, între butoanele direcționale Stânga sau Dreapta, după ce ați mutat focalizarea pe opțiunea tipului de transmisiune dorit.

Antenă digitală: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **D. Antenă** este activată, Televizorul va căuta transmisiile digitale terestre după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

Cablu digital: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin cablu este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale prin cablu după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Un dialog îi afișat înainte de a începe căutarea, dacă doriți să efectuați o căutare pe rețeaua prin cablu. Dacă selectați **Da** și apăsați **OK** puteți selecta **Network (Rețea)** sau **seta valori precum Frequency (Frecvență), Network ID (ID Rețea) și Search Step (Pași de Căutare)** în ecranul următor. Dacă selectați **No (Nu)** și apăsați **OK** sau dialogul de căutare a rețelei nu este afișat, puteți seta **Start Frequency (Start frecvență), Stop Frequency (Stop frecvență) și Search Step (Pas căutare)** în ecranul următor. După ce ați terminat, apăsați butonul **Următor** și **OK** pentru a continua.

Notă: *Durata căutării se va schimba în funcție de Etapa de Căutare selectată.*

Satelit: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Satelit** este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit ar trebui realizate niște setări.

În funcție de model și de țara selectată, următorul pas poate fi selectarea tipului de instalare pentru satelit. În acest moment, puteți selecta începerea instalării unui operator sau a unei instalări standard. Pentru a începe instalarea unui operator, setați **Install Type (Tip instalare)** ca **Operator** și apoi setați **Satellite Operator (Operator prin Satelit)** în conformitate cu preferința operatorului dvs. Unii dintre pașii următori pot fi diferiți sau pot fi omiși în funcție de operatorul selectat în acest pas. Dacă setați **Install Type (Tip instalare)** la **Standard**, puteți continua cu instalarea normală prin satelit și puteți urmări canalele prin satelit. Apăsați **OK** pentru a continua.

M7 Instalarea operatorului

Pentru a începe o instalarea operatorului M7, setați **Install Type (Tipul instalării)** ca **Operator**, iar **Satellite Operator (Operator Satelit)** ca operatorul M7 respectiv. Apoi evidențiați opțiunea **Preferred Scan (Scanare preferată)** și setați **Automatic channel scan (Scanare automată a canalelor)** și apăsați **OK**

pentru a începe căutarea automată. Aceste opțiuni pot fi preselectate în funcție de selecțiile Limbă și Țară pe care le-ați făcut în pașii anteriori ai procesului primei instalări. Este posibil să vi se ceară să selectați lista de canale **HD/ SD** sau specifică țării, în funcție de tipul operatorului M7. Selectați una dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a continua.

Așteptați ca scanarea să se finalizeze. Lista a fost instalată.

În timp ce efectuați o instalare cu operator M7, dacă doriți să folosiți parametrii instalării prin satelit care diferă de setările implicite, selectați opțiunea **Preferred Scan (Scanare preferată)** ca **Manual channel scan (Scanare Canale Manuală)** și apăsați butonul **OK** pentru a continua. Următorul ecran afișat este ecranul de selectare a tipului de antenă. După ce ați selectat tipul de antenă și satelitul dorit în pașii următori, apăsați **OK** pentru a schimba parametrii de instalare ai satelitelui în sub-meniu.

Următorul ecran afișat este ecranul de selectare a tipului de antenă. Puteți selecta **Antenna type (Tip antenă)** ca fiind **Direct, Single Satellite Cable (Cablul de satelit simplu)** sau **Comutator DiSEqC** utilizând butonul direcțional Stânga sau Dreapta. După selectarea tipului de antenă, apăsați **OK**. Pe ecranul următor, apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile și pentru a continua. Vor fi disponibile opțiunile **Continue (Continuare)**, **Transponder list (Listă transpondere)** și **Configure LNB (Configurare LNB)**. Puteți schimba setările de transponder și LNB folosind opțiunile din meniu respective.

- **Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă satelit directă, selectați acest tip de antenă. Apăsați **OK** pentru a continua. Selectați un satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați **OK**, evidențiați **Continuare** și apăsați din nou **OK** pentru a căuta servicii.
- **Cablul de satelit simplu** Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem simplu de cablu satelit, selectați acest tip de antenă. Apăsați **OK** pentru a continua. Configurați setările urmând instrucțiunile de pe ecranul următor. Apăsați **OK**, evidențiați **Continuare** și apăsați din nou **OK** pentru a căuta servicii.
- **Comutator DiSEqC:** Selectați acest tip de antenă dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator DiSEqC. Apoi setați versiunea DiSEqC și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți să setați până la patru sateliți (dacă e disponibil) pentru versiunea v1.0 și 16 sateliți pentru versiunea v1.1 pe ecranul următor. Apăsați **OK**, evidențiați **Continuare** și apăsați din nou **OK** pentru a căuta satelitul/sateliții selectați.

Notă: În funcție de modelul televizorului dvs., este posibil ca DiSEqC versiunea v1.1 să nu fie acceptată și astfel, selectarea versiunii DiSEqC să nu fie disponibilă.

Analog: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei **Analogue (Analogică)** este activată, televizorul va căuta transmisii analogice după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

După ce setările inițiale sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile din tipurile de transmisii selectate.

În timp ce căutarea continuă, rezultatele scanării recente vor fi afișate în partea de jos a ecranului. Puteți apăsa butonul **TiVo, Back (Înapoi)** sau **Exit (Ieșire)** pentru a anula căutarea. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

După ce sunt stocate toate posturile disponibile, se va afișa ecranul Home (Acasă). Puteți apăsa butonul **Exit** (Ieșire) pentru a viziona canale TV. Puteți apăsa butonul **OK** pentru a afișa lista de canale atunci când vizionați canale TV și puteți personaliza lista de canale în funcție de preferințele dvs. cu ajutorul opțiunilor din filele **Editare** și **Filtrare**.

În timp ce căutarea continuă, poate apărea un dialog care vă va întreba dacă doriți să sortați canalele în funcție de LCN(*). Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru confirmare.

(* *LCN (Logical Channel Number) este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o secvență de canal ușor de recunoscut (dacă există).*

Observații:

*Pentru a căuta canale M7 după First Time Installation (Prima instalare), trebuie să efectuați din nou prima instalare. Sau mergeți la ecranul de pornire și selectați **Setări>Instalare>Căutare automată a canalelor>Satelit**. Apoi urmați aceiași pași descriși mai sus.*

Nu opriți televizorul în timp ce se efectuează prima instalare. Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată.

Media Playback prin intrare USB

Aveți posibilitatea să conectați unități de hard disk extern de 2,5 și 3,5 inch (hard disk extern cu sursă de alimentare externă) sau discuri de memorie USB la televizorul dvs. utilizând întrările USB ale acestuia.

IMPORTANT! Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/stick-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul suportă formatarea FAT32 și NTFS, însă înregistrarea nu va fi disponibilă pe discurile formate NTFS.

În timpul formătărilor unităților USB care au un spațiu de stocare de peste 1 TB (Terabit), vă puteți confrunta cu probleme în procesul de formatare.

Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să

citească încă fișierele. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivului USB. Nu scoateți modulul USB în timp ce este redat un fișier.

Puteți utiliza huburi USB pentru conectare la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă huburile USB cu sursă de alimentare externă.

Se recomandă utilizarea directă a intrărilor USB ale televizorului dacă intenționați să conectați un hard disk USB.

Notă: Atunci când vizualizați fișierele media, meniul **Media Browser (Browser Media)** poate afișa maximum 1000 de fișiere media per folder.

Înregistrare pe USB

Înregistrarea unui program

IMPORTANT: Atunci când utilizați o nouă unitate de hard disk USB, este recomandat să formatați mai întâi discul. Pentru asta, mergeți la ecranul de pornire și utilizați opțiunea **Format Disk** (Formatare disc) din meniul **Recordings>Settings** (Înregistrări>Setare).

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Pentru a utiliza funcția de înregistrare, dispozitivul dumneavoastră USB trebuie să aibă un spațiu liber de 2 GB și să fie compatibil cu USB 2.0. Dacă dispozitivul USB nu este compatibil, va fi afișat un mesaj de eroare. Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filme, se recomandă să folosiți unități de hard disc USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă doriți, puteți salva/copia înregistrările pe un computer; totuși, aceste fișiere nu vor putea fi redat pe computer. Puteți reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

O întârziere Lip Sync poate apărea în timpul defazării temporale. Nu este posibilă înregistrarea radio. Televizorul poate înregistra până la zece ore de programe.

Programele înregistrate sunt împărțite în partiții de 4GB.

Dacă viteza de scriere a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrarea ar putea eșua și funcția de defazare ar putea fi indisponibilă.

Este recomandat să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor HD.

Nu deconectați unitatea USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea avaria unitatea USB/HDD conectată.

Sunt suportate mai multe partiții. Sunt suportate maximum două partiții diferite. Prima partiție a discului USB este utilizată pentru funcțiile USB Recording ready (Înregistrare USB). Acesta trebuie formatată ca primă partiție pentru a fi folosită pentru funcțiile USB Recording ready (Înregistrare USB).

E posibil ca unele pachete să nu fie înregistrate din cauza problemelor de semnal, deci uneori imaginea s-ar putea bloca în timpul redării.

În timp ce înregistrați un program în fundal, puteți să vizualizați ecranul Home (Acasă), să utilizați opțiunile din meniul Settings (Setări), să comutați la o altă sursă sau să utilizați funcțiile Media Browser (Browser media), cum ar fi vizualizarea imaginilor, redarea fișierelor video și muzicale și chiar redarea înregistrării în curs.

Înregistrare cu defazare temporală

Apăsați redarea butonul **Pauză/Redare** în timp ce urmăriți o emisiune pentru a activa modul de defazare temporală. În modul de defazare, programul este oprit și înregistrat simultan pe discul USB conectat.

Apăsați din nou pe butonul **Pauză/Redare** pentru a relua programul întrerupt de la momentul în care l-ați oprit. Apăsați butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală și reveniți la transmisiunile în direct.

Funcția de defazare temporală nu poate fi utilizată atât timp cât televizorul se află în modul radio.

Puteți utiliza funcția repede înapoi aferentă reluării redării normale cu ajutorul opțiunii repede înainte.

Înregistrare instantanee

Apăsați butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Apăsați butonul **Stop** pentru a opri și salva înregistrarea instantaneu.

Nu este posibilă comutarea canalelor de transmisie în timpul înregistrării. În timpul înregistrării unui program sau al defazării temporale, pe ecran este afișat un mesaj de avertizare dacă dispozitivul USB nu funcționează la o viteză suficient de mare.

Vizualizarea programelor înregistrate

Selecționați **Înregistrări** din ecranul Home (Acasă). Selectați un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsați pe butonul **OK** pentru a vizualiza meniul **Opțiuni**. Selectați o opțiune și apăsați butonul **OK**.

Notă: Vizualizarea ecranului Home (Acasă) și a meniului Settings (Setări) nu va fi disponibilă în timpul redării.

Apăsați butonul **Stop** pentru a opri redarea și a reveni la meniul **Înregistrări**.

Slow Forward / Slow Rewind (Redare încet înainte/Derulare încet înapoi)

Dacă apăsați butonul **Pause/Play** (Pauză/ Redare) în timp ce vizionați programe înregistrate, vor fi disponibile funcțiile de avansare și derulare lentă. Puteți utiliza butonul **Fast Forward** pentru derulare rapidă înainte și butonul Rewind (Derulare înapoi) pentru derulare încet înapoi. Apăsând consecutiv butonul, se va schimba viteza de redare înainte și derulare încet înapoi.

Recording Settings (Setări Înregistrare)

Puteți configura preferințele de înregistrare folosind fila **Settings (Setări)** din meniul **Recordings (TV>Înregistrări)**. Evidențiați fila **Settings (Setări)** utilizând butonul Stângă sau Dreapta și apăsați **OK**. Apoi selectați articolul dorit din submeniu și setați folosind butonul Stângă sau Dreapta.

Pornire mai devreme: Reglați cronometrul înregistrărilor să pornească mai devreme folosind această opțiune.

Terminare mai târziu: Puteți seta cronometrul înregistrărilor să se încheie mai târziu folosind această setare.

Defazare maximă: Această setare vă permite să setați durata maximă pentru defazare. Opțiunile disponibile sunt aproximative și timpul de înregistrare actual se poate schimba în practică în funcție de transmisie. Valorile spațiului de stocare rezervat și liber se vor schimba în funcție de setarea asta. Asigurați-vă că aveți suficient spațiu, altfel înregistrarea instantanee ar putea să nu fie posibilă.

Eliminare automată: Puteți seta tipul de **Discard (Eliminare)** la **None (Niciunul)**, **Oldest (Cel mai vechi)**, **Longest (Cel mai lung)** sau **Shortest (Cel mai scurt)**. Dacă Tipul de eliminare nu este setat la **None (Niciunul)**, puteți seta opțiunea **Unplayed (Neredat)** la **Included (Inclus)** sau **Excluded (Exclus)**. Aceste opțiuni determină preferințele pentru ștergerea înregistrărilor pentru a obține mai mult spațiu de stocare pentru înregistrările în desfășurare.

Informații hard disc Puteți vizualiza informații detaliate despre dispozitivul de stocare USB conectat la televizorul dumneavoastră. Selectați și apăsați **OK** pentru a vedea și apăsați **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru închidere.

Formatare disc: Dacă doriți să ștergeți toate fișierele de pe dispozitivul USB conectat și să converțiți formatul discului în FAT32, puteți utiliza această opțiune. Apăsați butonul **OK** având opțiunea **Format Disk (Formatare Disk)** selectată. Un meniu va apărea pe ecran și vi se va cere să introduceți un număr PIN (*). După ce introduceți un PIN, un mesaj de confirmare va fi afișat. Selectați **Yes (Da)** și apăsați **OK** pentru a începe formatarea dispozitivului de stocare USB. Selectați **No (Nu)** și apăsați **OK** pentru anulare.

(* Codul PIN implicit poate să fie setat la **0000** sau **1234**. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) la **First Time Installation (Prima Instalare)**, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

IMPORTANT: Formatarea dispozitivului USB va duce la ștergerea TUTUROR datelor de pe acesta, sistemul de fișiere fiind convertit la FAT32. În majoritatea cazurilor, erorile de funcționare vor fi soluționate după formatare, însă veți pierde TOATE datele.





Dacă mesajul „**USB disk writing speed too slow to record**” (**Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra**) apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.

Navigator media

Puteți reda fișiere de muzică, film și foto stocate pe un dispozitiv de stocare USB conectându-l la televizor. Conectați un dispozitiv de stocare USB la una dintre intrările USB aflate în partea laterală a televizorului.

După conectarea unui dispozitiv de stocare USB la televizor, pe ecran va fi afișat un mesaj care indică faptul că dispozitivul USB este conectat. Puteți accesa conținutul dispozitivului USB conectat din meniul **Sources (Surse)** de pe ecranul **Home (Acasă)**. Puteți, de asemenea, să apăsați butonul **Source (Sursă)** de pe telecomandă și apoi să selectați dispozitivul dvs. de stocare USB din lista de surse.

Puteți seta preferințele browserului dvs. media folosind meniul **Settings (Setări)**. Meniul **Settings (Setări)** poate fi accesat prin intermediul barei de informații care este afișată în partea de jos a ecranului, în timp ce redați un fișier video sau afișați un fișier cu imagini. Apăsați butonul **Info (Informații)**, dacă bara de informații a dispărut, selectați simbolul cu roata dințată din partea dreaptă a barei de informații și apăsați **OK**. Meniurile **Picture Settings (Setări imagine)**, **Sound Settings (Setări sunet)**, **Media Browser Settings (Setări Browser media)** și **Options (Opțiuni)** pot fi disponibile în funcție de tipul de fișier media și de modelul televizorului și de caracteristicile acestuia. Conținutul acestor meniuri poate fi diferit în funcție de tipul de fișier media deschis curent. Doar meniul **Sound Settings (Setări sunet)** va fi disponibil în timpul redării fișierelor audio.

Loop/Shuffle Mode Operation (Operarea în modul Repetare/Seleție aleatorie)	
Porniți redarea și activați 	Toate fișierele din listă vor fi redade continuu în ordinea originală
Porniți redarea și activați 	Aceiași fișier va fi redat în mod continuu (repetat)
Porniți redarea și activați 	Toate fișierele din listă vor fi redade o dată în ordine aleatorie
Porniți redarea și activați 	Toate fișierele din listă vor fi redade continuu în aceeași ordine aleatorie.

Pentru a folosi aceste funcții de pe bara de informații, selectați simbolul pentru funcție și apăsați **OK**. Pentru a schimba starea unei funcții, selectați simbolul funcției și apăsați **OK** de câte ori este nevoie. Dacă simbolul este marcat cu o cruce roșie, înseamnă că este dezactivat.

Siglă personalizată la încărcare

Aveți posibilitatea de a vă personaliza televizorul și puteți vizualiza pe ecran imaginea sau fotografia favorită, de fiecare dată când televizorul dumneavoastră pornește. Pentru acest lucru, copiați fișierele cu imaginile preferate pe un dispozitiv USB și deschideți-le cu ajutorul meniului Media Browser (**Browser Media**). Selectați Intrare USB din meniul **Sources** (Surse) de pe ecranul principal și apăsați **OK**. Puteți, de asemenea, să apăsați butonul **Source (Sursă)** de pe telecomandă și apoi să selectați dispozitivul dvs. de stocare USB din lista de surse. După ce ați ales imaginea dorită, selectați-o și apăsați **OK** pentru a o vizualiza pe întregul ecran. Apăsați butonul **Info (Informații)**, selectați simbolul cu roata dințată de pe bara de informații și apăsați **OK**. Selectați **Options (Opțiuni)** și apăsați **OK** pentru a continua. Opțiunea **Set Boot Logo (Setare Logo inițializare)** va fi disponibilă. Selectați-o și apăsați din nou butonul **OK** pentru a selecta o siglă personalizată de inițializare. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selectați **Yes (Da)** și apăsați pe **OK** pentru a confirma. În cazul în care imaginea este corespunzătoare(*), aceasta va apărea pe ecranul televizorului la următoarea pornire.

Notă: Puteți utiliza opțiunea **Restore Default Boot Logo (restaurare logo inițializare)** implicită din meniul **Setări>Sistem>Mai multe pentru a restabili sigla de pornire implicită**. Dacă efectuați **Instalarea pentru Prima Dată**, sigla de pornire va fi, de asemenea, restaurată la valoarea implicită.

(*) Imaginile trebuie să aibă un format al imaginii între 4:3 și 16:9 și un format al fișierului de tip .jpeg sau .jpg. Imaginea nu poate fi setată ca logo de boot, dacă rezoluția acesteia nu apare pe bannerul info.

FollowMe TV

Au ajutorul dispozitivului dumneavoastră mobil, puteți reda transmisiunile de pe televizor folosind funcția **FollowMe TV**. Instalați aplicația adecvată Smart Center pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Inițializați aplicația.

Pentru mai multe informații asupra acestei funcții, vă rugăm consultați instrucțiunile pentru aplicația utilizată.

Notă: În funcție de model, televizorul dvs. e posibil să nu accepte această funcție. Aplicația poate să nu fie compatibilă cu toate dispozitivele mobile. Ambele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeași rețea. Această funcționalitate merge doar pe sursa TV.

CEC

Această funcție vă permite să controlați dispozitivele cu CEC activat care sunt conectate prin porturile HDMI, folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea CEC din meniul **Setări>Dispozitive** ar trebui setată ca **Activată** la început. Apăsați pe butonul **Source (Sursă)** și selectați intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Source List (Listă surse)**. Atunci când un nou dispozitiv sursă CEC este conectat, va fi enumerat în meniul **Lista**

surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

Telecomanda televizorului poate să efectueze automat principalele funcții după ce sursa HDMI conectată a fost selectată. Pentru a încheia această operațiune și a controla televizorul din nou prin telecomandă, apăsați și țineți apăsat timp de 3 secunde butonul „0-zero” de pe telecomandă.

Puteți dezactiva funcția CEC setând opțiunea respectivă în meniul **Settings>Device Settings (Setări>Setările dispozitivului)** în consecință.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio menită să înlocuiască alte cabluri dintre televizor și sistemul audio (receptor A/V sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul va opri automat alte ieșiri audio, cu excepția mufei pentru căști, iar butoanele pentru volum sunt direcționate la dispozitivul audio conectat. Pentru a activa funcția ARC, setați opțiunea **Sound Output (Ieșire de sunet)** în meniul **Settings>Sound (Setări>Sunet)** ca **HDMI ARC**.

Notă: ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI2.

Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Sound Output (Ieșire de sunet)** în meniul **Settings>Sound (Setări>Sunet)** ca **HDMI ARC**. Când este selectată opțiunea **HDMI ARC**, opțiunea **CEC** va fi setată automat **Enabled (Activată)**, dacă nu este deja setată. Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul sursei urmărite va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

Notă: Dispozitivul audio ar trebui să fie compatibil cu funcția Control audio sistem.

Modul Joc

Puteți seta televizorul să obțină cea mai mică latență pentru jocuri. Accesați meniul **Settings>Picture (Setări>Imagine)** și setați opțiunea **Mode (Mod)** pentru **Game (Joc)**. Opțiunea **Game (Joc)** va fi disponibilă atunci când sursa de intrare a televizorului este setată la HDMI. Când este setată, imaginea va fi optimizată pentru latență scăzută.

Auto Low Latency Mode (Mod de latență scăzută automată)

Puteți activa, de asemenea, opțiunea **ALLM (Auto Low Latency Mode)** din meniul **Settings>Devices (Setări>Dispozitive)**. Dacă această funcție este activată, televizorul comută automat modul imagine la **Game (Joc)** atunci când semnalul modului ALLM este recepționat de la sursa HDMI curentă. Televizorul comută înapoi la setarea anterioară a modului imagine

atunci când semnalul ALLM este pierdut. Deci, nu va trebui să modificați setările manual.

Dacă opțiunea **ALLM** este activată, modul imagine nu poate fi modificat atât timp cât semnalul ALLM este recepționat de la sursa HDMI curentă.

Pentru ca funcția ALLM să fie funcțională, setarea corespunzătoare a sursei HDMI trebuie să fie setată la **Enhanced (îmbunătățită)**. Puteți modifica această setare din meniul **Settings>System>Sources** (Setări>Sistem>Surse).

Manual electronic

În E-Manual (Manual electronic) puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a accesa manualul electronic, intrați în meniul **Settings>System>More** (Setări>Sistem>Mai multe), selectați **Manuals** (Manuale) și apăsați **OK**. Pentru acces rapid, apăsați butonul **Settings** (Setări) și apoi butonul **Info** (Informații).

Utilizând butoanele direcționale, selectați un subiect dorit și apăsați **OK** pentru a citi instrucțiunile. Pentru a închide ecranul E-Manual, apăsați butonul **Înapoi/Revenire, Ieșire** sau **TiVo**.

Notă: În funcție de model, televizorul dvs. e posibil să nu accepte această funcție. Conținutul din E-Manual (Manual electronic) poate varia în funcție de model.

Conținutul meniului pentru setări

Conținut meniu Dispozitive	
Asocierea dispozitivului audio	Apăsăți OK pentru a deschide ecranul de asociere. Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta dispozitivele audio la televizorul dvs. fără fir. Consultați secțiunea Conectarea altor dispozitive wireless pentru informații suplimentare.
Asocierea telecomenzii sau a unui alt dispozitiv	Apăsăți OK pentru a deschide ecranul de asociere. Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta prin wireless telecomenzi, tastaturi și mouse-uri la televizorul dumneavoastră. Consultați secțiunea Conectarea altor dispozitive wireless pentru informații suplimentare. <i>Notă: Este posibil ca televizorul dumneavoastră să nu fie compatibil cu toate modelele de tastaturi și mouse-uri de pe piață. Pentru mai multe informații, contactați dealerul dvs. local sau magazinul de retail de unde ați cumpărat televizorul.</i>
Telecomandă Virtuală	Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.
Partajare Audio Video	Această funcție vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smartphone, tabletă sau computer compatibile și software-ul adecvat instalat, puteți partaja/redea poze, muzică și videoclipuri pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare.
ALLM	Funcția ALLM (Mod de latență scăzută automată) permite televizorului să activeze sau să dezactiveze setările de latență scăzută în funcție de conținutul de redare. Dacă această opțiune este activată, modul imagine va fi setat automat la Game (Joc) atunci când semnalul modului ALLM este recepționat de la sursa HDMI curentă. Consultați secțiunea Game Mode (Mod Joc) pentru mai multe informații.
Temporizator lipsă semnal	Dacă televizorul dvs. nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în modul Standby. Puteți activa sau dezactiva această funcție prin setarea corespunzătoare a acestei opțiuni.
CEC	Cu aceasta setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsăți butonul Stânga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Pornire automată CEC	Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsăți butonul Stânga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.
Conținutul Meniului Imagine	
Mod	Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: Cinema, Joc, Sport, Dinamic și Natural . <i>Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Input source (Sursă de intrare).</i> Modurile Dolby Vision: Dacă conținutul Dolby Vision este detectat, opțiunile de imagine Dolby Vision Dark și Dolby Vision Bright vor fi disponibile în modurile Cinema și Natural .
Contrast	Ajustează valorile de iluminare și întuneric ale ecranului.
Brightness (Luminozitate)	Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului.
Sharpness (Contur)	Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.
Culoare	Setează valorile culorilor, ajustând culorile.
Energy Saving (Economisire energie)	Pentru setarea opțiunii Energy Saving (Economisire energie) la Personalizat, Minim, Mediu, Maxim, Auto, Ecran dezactivat sau Dezactivat . <i>Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat.</i>

Lumină din spate	Această setare controlează nivelul luminii de fundal. Această opțiune, din Energy Saving (Economisire energie) , va fi disponibilă dacă Energy Saving (Economisire energie) este setată la Custom (Personalizat) . Evidențiați și utilizați butoanele direcționale stânga/dreapta pentru a seta.
Zoom Imagine	Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
Mutare imagine	Această opțiune poate fi disponibilă (se va afla sub setarea Picture Zoom) în funcție de setarea Picture Zoom (Zoom imagine) . Selectați-o și apăsați OK , apoi folosiți butoanele direcționale pentru a muta imaginea în sus sau în jos.
Setări avansate	
Contrast Dinamic	Modificați rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.
Temperatura Culoii	Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile Cool (Rece) , Normal (Normală) , Warm (Caldă) și Custom (Personalizată) .
Punct Alb	Dacă opțiunea Color Temp (Temp. Culoare) este setată la Custom (Personalizat) , această setare va fi disponibilă (se va afla în setarea Color Temp). Măriți „căldura” sau „răceala” imaginii apăsând pe butoanele Stânga sau Dreapta.
Blue Stretch	Funcția de îmbunătățire de alb, care face albul mai rece pentru ca imaginea să fie mai luminoasă. Setati Pornit pentru a activa.
Micro Dimming	Opțiunile Low (Mic) , Medium (Mediu) , High (Înalt) și Off (dezactivat) sunt disponibile. Când opțiunea Micro Dimming (Micro Estompare) este activă, va mări contrastul local pentru fiecare zonă definită.
Reducerea zgomotului	Opțiunile Low (Mic) , Medium (Mediu) , High (Înalt) și Off (dezactivat) sunt disponibile. Dacă semnalul este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea Noise Reduction (Reducere zgomot) pentru a reduce nivelul zgomotului.
Modul film	Filmele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Setati această opțiune pe Auto când vizionați filme pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.
Nuanță piele	Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.
Schimbare culoare	Setează tonul dorit al culorilor.
Reglaj Culoii	Deschide setările Colour Tuner (Reglaj culori). Setati Colour Tuner (Reglaj culori) la Enabled (Activat) pentru a seta manual parametrii Hue, Colour și Brightness (Nuanță, Culoare și Luminozitate) .
Mapare Gamut	Puteți folosi această opțiune pentru a seta intervalul de culori afișate pe ecranul televizorului dvs. Când este setat ca Pornit , culorile sunt setate în conformitate cu semnalul sursei. Când televizorul este Oprit, capacitatea de culoare maximă a televizorului este folosită implicit (opțiune recomandată). <i>Notă: Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă, fiind dependentă de modelul televizorului dvs.</i>
Gama:	Puteți utiliza această opțiune pentru a seta preferința gamma. Apăsați butoanele direcționale stânga/dreapta pentru a le seta la Normal, Bright sau Dark (Normal, Luminos sau Întunecat) . <i>Notă: În funcție de modelul televizorului și de caracteristicile acestuia, este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă și să nu puteți modifica această setare în funcție de conținutul curent.</i>
Gama completă HDMI	Atunci când priviți de la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți folosi această funcție pentru a intensifica nuanțele de negru din imagine.
Corecția balansului de alb în 11 puncte:	Opțiunea balansului de alb reglează temperatura culorii de pe televizorul dumneavoastră în niveluri amănunțite de gri. Vizual sau prin măsurători, scara uniformității griului poate fi îmbunătățită. Reglați intensitatea culorilor Roșu, Verde, Albastru și valoarea Căștigului manual. Evidențiați această opțiune, apăsați OK , apoi setați pe Enabled (Activat) pentru a activa această funcție.
Resetare	Resetează setările curente de imagine la setări implicite din fabrică.

Conținutul Meniului Sunet	
Dolby Atmos	Televizorul dumneavoastră este compatibil cu tehnologia Dolby Atmos. Cu ajutorul acestei tehnologii, sunetul se deplasează în jurul dvs. Într-un spațiu tridimensional, astfel încât vă simțiți ca în acțiune. Veți avea cea mai bună experiență dacă intrarea bitstream audio este Atmos. Opțiunile Auto , On (Pornit) și Off (Oprit) vor fi disponibile. Dacă este setat ca Auto , televizorul va comuta automat între modurile On (Pornit) și Off (Oprit) , în funcție de informațiile bitstream audio de intrare, dacă bitstream audio de intrare este Atmos, această funcție va funcționa ca și când este setată ca On (Pornit) . Setați ca Oprit pentru dezactivare.
Mod	Opțiunile Smart , Movie , Music , News și Off vor fi disponibile. Setați ca Oprit pentru dezactivare. <i>Notă: Unele articole din meniul Sound (Sunet) vor deveni gri și indisponibile dacă sunt setate pe altă opțiune decât Off (Oprit).</i>
Sunset surround	Activează sau dezactivează modul Surround Sound (Sunet Surround).
Ieșire sunet	Setează preferința de ieșire audio. TV , S/PDIF , HDMI ARC , Headphone Only și Lineout vor fi disponibile. Nu va exista nicio ieșire audio decât prin opțiunea selectată și mufa pentru căști. Rețineți că, dacă această opțiune este setată ca Headphone Only , difuzoarele televizorului vor fi fără sunet atunci când căștile sunt conectate. Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la Ieșire sunet . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la Numai la căști . Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniul este setată Numai la căști . Dacă este setată la Lineout (Linie ieșire) , ieșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând să vă afecteze auzul. Dacă opțiunea HDMI ARC este selectată, funcția CEC va fi activată. <i>Notă: În funcție de opțiunea selectată, unele articole din meniul Sunset vor apărea în gri și nu vor fi disponibile.</i>

AVL (Limitare automată a volumului)	<p>Această funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix între programe.</p> <p>Dacă articolul din meniu mod este setat pe o altă opțiune decât Off (oprit), opțiunile setării AVL se vor schimba. Opțiunile Auto, Night (Noapte), Normal și Off (Oprit) vor fi disponibile. În modul Auto, televizorul va trece în modul Normal sau Night (Noapte) în mod automat în funcție de informațiile actuale despre oră. Dacă nu există informații despre oră, opțiunea va funcționa ca Normal. Atunci când televizorul trece în modul Night (Noapte) pentru prima oară după setarea acestei opțiuni ca Auto, o bară de informații va apărea pe ecran.</p> <p>În comparație cu modul Normal, modul Night (Noapte) oferă un control al compresiei dinamice mai agresiv, care este adecvat pentru medii liniștite.</p>
Setări avansate	
Egalizator	<p>Selectează modul Egalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul User (Utilizator).</p>
Bas dinamic	<p>Activează sau dezactivează Basul dinamic.</p>
Mod Audio	<p>Puteți selecta un mod de sunet în cazul în care canalul pe care îl urmăriți este compatibil cu acesta. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă nu sunt instalate canale.</p>
Ieșire Digitală	<p>Setează tipul de ieșire audio digitală. PCM, Auto, și Passthrough (Treci prin) sunt opțiuni ce vor fi disponibile.</p> <p>PCM: Această opțiune oferă ieșire audio digitală pentru două canale. Puteți folosi această opțiune dacă întâmpinați probleme de compatibilitate, ca de exemplu lipsa sunetului.</p> <p>Auto: Această opțiune oferă ieșire audio digitală multi-canal (până la 5.1 canale).</p> <p>Passthrough (Treci prin): Această opțiune oferă ieșire audio original pur și simplu în HDMI ARC. Se recomandă utilizarea acestei opțiuni dacă aveți un receptor A/V cu suport eARC. Dacă receptorul dumneavoastră A/V nu acceptă formatul audio de la sursă, este posibilă existența unei probleme de compatibilitate, ca de exemplu lipsa sunetului.</p>
Căști	<p>Setează volumul căștilor. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă opțiunea Ieșire sunet este setată ca Lineout.</p> <p>Asigurați-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căștile că volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.</p>
Balans	<p>Reglează nivelul de echilibru al difuzoarelor televizorului și al căștilor laolaltă.</p>
Resetare	<p>Reinițializează unele dintre setările de sunet la valorile implicite din fabrică.</p>

Conținutul meniului Rețea	
Network Type (Tip rețea)	Dezactivați conexiunea la rețea sau schimbați tipul conexiunii.
Scanare Rețele Wireless	Începeți căutarea de rețele wireless. Această opțiune va fi disponibilă numai când Network Type (Tip Rețea) este setat la Wireless Device (Dispozitiv Wireless) .
Deconectarea	Pentru a vă deconecta de la o rețea wireless și a șterge profilul de rețea wireless salvat (dacă a fost salvat anterior), selectați această opțiune și apăsați OK . Această opțiune nu va fi disponibilă dacă nu v-ați conectat la o rețea wireless. Consultați secțiunea Connectivity (Conectivitate) pentru mai multe informații.
Apăsați butonul WPS de pe routerul Wifi	Dacă modemul dvs./dispozitivul router are WPS, vă puteți conecta direct la ea folosind această opțiune. Selectați această opțiune și apăsați pe OK . Mergeți la router și apăsați butonul WPS de pe el pentru a efectua conexiunea. Această opțiune va fi disponibilă numai când Network Type (Tip Rețea) este setat la Wireless Device (Dispozitiv Wireless) .
Internet Speed Test (Test viteză internet)	Lansați un test de viteză pentru a verifica lățimea de bandă a conexiunii dvs. Rezultatul va fi afișat pe ecran la final.
Setări avansate	Schimbați configurațiile IP și DNS ale televizorului dvs.
Standby în rețea	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca On (Pornit) sau Off (Oprit) .
<i>Notă: Pentru informații detaliate asupra opțiunilor acestui meniu, consultați secțiunea Connectivity (Conectivitate).</i>	

Conținutul Meniului Instalare	
Căutare automată a canalelor (Reacordare)	Afișează opțiunile de acordare automată. Antenă D.: Caută și stochează posturile DVA prin antenă. Cablu D.: Caută și stochează posturile DVB prin cablu. Analog: Caută și stochează posturile analogice. Satelit: Caută și memorează posturile prin satelit.
Căutare manuală a canalelor	Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.
Scanare Canal Rețea	Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. Antenă D.: Caută canalele de rețea prin antenă. Cablu D.: Caută canalele de rețea prin cablu.
Acordare fină analogică	Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă niciun canal analogic nu este stocat și dacă acel canal urmărit actualmente nu este un canal analogic.
Setări Satelit	Afișează setările satelitului. Listă Sateliți: Afișează sateliții disponibili. Puteți Add (Adăugare) , Delete (Ștergere) sateliți sau Edit (Editare) setările satelitului din listă. Instalarea antenei: Puteți schimba setările antenei prin satelit și/sau porni o nouă scanare a satelitului.
Setările de instalare (opțional)	Afișează meniul de setări de instalare. Standby Mode Search (Căutare în mod standby) (*): Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi. Dynamic Channel Update (Actualizare Canale Dinamică)* : Dacă această opțiune este Enabled (Activat) , schimbările de pe emisii, precum frecvența, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării. <i>(*) Disponibilitate în funcție de model</i>
Configurare emițător-receptor (**)	Folosind acest meniu, puteți edita parametrii emițătorului-receptor principal și de rezervă, inclusiv valorile Pid ale operatorului M7, care sunt folosite pentru a descărca lista de canale. Setati preferințele dvs. și apăsați butonul Verde pentru a salva setările. Apoi porniți o instalare operator M7 folosind meniul Automatic channel scan > Satellite (Scanare Canale Automată>Satelit) . <i>Această opțiune din meniu va fi disponibilă doar dacă este efectuată o instalare a unui operator M7.</i>
Ștergerea listei de servicii	Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci când opțiunea pentru Țară este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.
Selectează Rețea Activă	Această setare vă permite să selectați numai transmisiile din cadrul rețelei selectate pentru a fi listate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
Informații despre semnal	Acest element al meniului, se utilizează în scopul monitorizării informațiilor referitoare la semnalul frecvențelor utilizabile precum calitate/nivel semnal, nume rețea, etc.
Resetare La Setările Din Fabrică	Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.

Conținutul meniului Sistem	
Accesibilitatea	Afișează opțiunile de accesibilitate a televizorului. Unele opțiuni nu vor fi disponibile dacă nu sunt instalate canale.
High Contrast (Contrast ridicat)	Măriți contrastul opțiunilor și textelor din meniuri pentru a fi citite cu ușurință. Vor fi disponibile opțiunile text alb , text galben și dezactivat (off).
Subtitlu	Activează sau dezactivează subtitrarea.
Tare de urechi	Activează orice funcție specială permisă de emițător.
Descriere Audio	<p>O piesă narativă va fi redată pentru persoanele oarbe sau cu tulburări de vedere. Apăsăți OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu Descriere audio disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție.</p> <p><i>Notă: Caracteristica de sunet Audio description (Descriere audio) nu este disponibilă în modul de înregistrare sau de schimbare a timpului (disponibilitatea depinde de modelul televizorului dvs. și de caracteristicile acestuia).</i></p>
Sporire dialog	<p>Această funcție oferă opțiuni de postprocesare sunet pentru evidențierea dialogului limitat pentru vorbire. Opțiunile Dezactivat, Scăzut, Mediu și Înalt vor fi disponibile. Setati după preferință.</p> <p><i>Notă: Această funcție care efect doar dacă formatul audio de ieșire este AC-4 și acest efect se aplică doar boxelor televizorului.</i></p>
Subtitrări vorbite (Spoken Subtitles)	Preferința implicită pentru subtitrări vorbite (Spoken Subtitles) se selectează prin această opțiune de setări. Pentru a acorda prioritate subtitrărilor vorbite înainte celor normale, setați această opțiune ca On (Activat). Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă, fiind dependentă de modelul TV-ului dvs.
Mărire	<p>Activează folosirea combinațiilor de butoane pentru mărirea ecranului. Opțiunile Pornit și Oprit vor fi disponibile. Setati Pornit pentru a activa.</p> <p>Opțiunea de mărire va fi activată sau dezactivată prin apăsarea prelungită a butonului numeric 5. Prima parte din stânga sus a ecranului va fi mărită. După activarea opțiunii de mărire, apăsați prelungit butoanele 2, 4, 6, 8 pentru a plasa zona mărită în sus, stânga, dreapta și jos.</p>
Minimap (minihartă)	Opțiunea minimap este implicit activată sau dezactivată. Va fi activată la pornirea opțiunii Mărire . Prin această opțiune, se va afișa mini harta (minimap) și nu se va activa opțiunea de mărire.
Evidențierea programelor cu	
[S] Subtitrare	La activarea acestei opțiuni și dacă orice eveniment din ghidul electronic de programe (GEP) are acces la serviciul de „Subtitle” (Subtitrare), aceste evenimente vor fi evidențiate cu o altă culoare.
[SL] Sign Language (Limba prin semne)	La activarea acestei opțiuni și dacă orice eveniment din ghidul electronic de programe (GEP) are acces la serviciul de „Sign Language” (Limbă prin semne), aceste evenimente vor fi evidențiate cu o altă culoare.
[AD] Audio Description (Descriere audio)	La activarea acestei opțiuni și dacă orice eveniment din ghidul electronic de programe (GEP) are acces la serviciul de „Audio Description” (Descriere Audio), aceste evenimente vor fi evidențiate cu o altă culoare.
Limbă	Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.
Conditional Access (Acces Condiționat)	Controlează modulele de acces condiționat dacă există.

Parental	<p>Introduceți PIN-ul corect pentru a modifica setările parentale. Puteți ajusta cu ușurință Menu Lock (Blocare meniu), Maturity Lock (Blocare acces parental), Child Lock (Blocare acces copil) sau Guidance (Ghidare) în acest meniu. De asemenea, puteți seta un cod PIN nou sau să schimbați codul CICAM PIN implicit folosind opțiunile aferente.</p> <p><i>Notă: Este posibil ca unele opțiuni de meniu să nu fie disponibile în funcție de țara pe care ați selectat-o în timpul procesului de instalare inițială. Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit PIN-ul (este solicitat în funcție de selecția țării) în timpul procesului de instalare inițială, utilizați PIN-ul pe care l-ați definit.</i></p>
Data/Oră	Setează data și ora.
Surse	<p>Editați numele sau activați sau dezactivați opțiunile sursei selectate. Există opțiunile Regular (Obişnuită) și Enhanced (Îmbunătățită) pentru sursele HDMI. Aceste opțiuni afectează setările de culoare ale sursei HDMI selectate. Pentru a putea urmări imagini 4K sau HDR de la o sursă HDMI, setarea sursei respective trebuie setată ca Enhanced (Îmbunătățită) dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 2.0. Setați opțiunea Regular (Obişnuită) dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 1.4. Setați în consecință sau dezactivați sursa HDMI aferentă setând-o ca Disabled (Dezactivată).</p>
Netflix	<p>Dacă această funcție este compatibilă cu televizorul dumneavoastră, puteți vedea numărul ESN (*) și dezactiva Netflix.</p> <p><i>(*) Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului.</i></p> <p><i>Notă: Pentru redare streaming video 4K, este necesară o conexiune la internet de minimum 25Mb/s – Pentru un exemplu în legătură cu necesitățile pentru redarea streaming a conținutului 4K, puteți găsi mai multe informații pe pagina web a Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Atunci când începeți redarea streaming a conținutului video prin internet, calitatea conexiunii va fi analizată și calitatea full HD sau 4K se va putea realiza în scurt timp, sau, în cazul unei conexiuni lente, poate să nu fie posibilă. Verificați performanțele conexiunii la internet la furnizorul dvs. dacă nu sunteți sigur.</i></p>
TiVo	Puteți vizualiza informațiile HSN și DLID ale televizorului dumneavoastră.
Mai Multe	Afișează alte opțiuni de setare a televizorului.
Menu Timeout (Oprire Meniu)	Modifică timpul de expirare pentru meniuri.
Economizor ecran principal	Setați opțiunile de screensaver pentru ecranul Home (Acasă). Puteți seta un timp de așteptare pentru screensaver sau îl puteți dezactiva cu ajutorul opțiunilor disponibile.
LED-urile în modul standby	Dacă este Off (Dezactivat) , LED-ul modului Standby nu se va aprinde atunci când televizorul este în modul standby.
Identificarea dispozitivului	Când este activată această opțiune, se determină generarea internă a unui „Device ID” (ID dispozitiv) pentru fiecare origine de web vizitată. Când sunt dezactivate, toate „ID-urile de dispozitiv” curente sunt șterse pentru fiecare origine Web care a fost vizitată. Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca On (Pornit) sau Off (Oprit) .
Actualizare software	Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent software. Apăsăți OK pentru a vedea opțiunile din meniu.
Versiunea aplicației	Afișează versiunea actuală de software.
Modul Subtitrare	Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare DVB/subtitrare Teletext), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicită este subtitrarea DVB . Această caracteristică este disponibilă dacă sunt instalate canale și opțiunea țară este setată ca Norway în timpul primei instalări.
Închidere automată.	Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat. Această valoare poate fi setată de la 1 la 8 ore în pași de 1 oră. Puteți dezactiva această opțiune prin setarea pe Off (Dezactivată) .
Mod Standby On	Configurează preferința de lansare automată a televizorului. Sunt disponibile opțiunile Ecran principal și Ultima sursă .
Oprire Autom.	Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. Setați ca Oprit pentru dezactivare.

Biss Key (Tasta BISS)	Biss este un sistem prin satelit de demodulare a semnalelor utilizat pentru anumite transmisii. Dacă trebuie să introduceți codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Selectați Biss Key (Tasta Biss) și apăsați OK pentru a intra codurile pe transmisiile dorite. Această opțiune va apărea dacă nu sunt instalate canale. Disponibilitatea depinde de modelul televizorului dvs. și de caracteristicile acestuia.
Mod magazin	Selectați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când Store Mode (Mod Magazin) este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile. Pentru unele modele opțiunea Enabled with video (Activat cu video) ar putea fi de asemenea disponibilă. Dacă această opțiune este setată, televizorul va comuta în modul magazin și va fi redat fișierul video preinstalat.
Mod de pornire	Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile Last State (Ultima stare) și Standby mode (Mod Standby) sunt disponibile.
OSS	Afișează informațiile privind licența open source a software-ului.
Restabiliți sigla implicită la inițializare	Restabilește sigla implicită la inițializare. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selectați Yes (Da) și apăsați pe OK . Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă, fiind dependentă de modelul TV-ului dvs și caracteristicile acestuia.
Schimbarea Friendly Name (Nume prietenos)	Utilizând această opțiune, puteți modifica numele dispozitivului care este utilizat pentru a identifica televizorul atunci când conectați un dispozitiv wireless la televizor. Numele implicit al dispozitivului va fi utilizat în cazul în care nu completați numele dispozitivului sau dacă se efectuează prima instalare.
Aplicație cu prioritate	Puteți seta preferința dvs. în ceea ce privește prioritatea dintre aplicațiile de difuzare și aplicațiile CICAM App MMI care utilizează această opțiune. Dacă este introdus un CICAM în televizor și are loc un dezacord între aplicații, prioritatea va fi acordată tipului de aplicație selectat.
Notificare Dolby	Setează preferința de aparență a notificării pentru conținutul Dolby. Când este On (Activat) , logoul Dolby va fi afișat pe ecran atunci când conținutul Dolby este detectat.
Manuale	Afișează manualul electronic. În E-Manual (Manual electronic) puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Notă: Este posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile, în funcție de modelul televizorului dumneavoastră, de caracteristicile acestuia și de selecția efectuată în timpul procesului de instalare inițială.

Conținutul meniului juridic	
Politici de confidențialitate	Afișează informațiile privind politica de confidențialitate.
Termeni și Condiții	Afișează termenii și condițiile pentru serviciul și producătorul Tivo Smart TV.
Setări privind consimțământul	Puteți utiliza opțiunile de aici pentru a gestiona setările de consimțământ. Evidențiați o funcție și apăsați OK pentru a o activa sau dezactiva. Puteți citi explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare caracteristică evidențiată înainte să faceți schimbări. Puteți apăsa butonul direcțional din dreapta pentru a evidenția textul și apoi puteți utiliza butoanele direcționale Program +/- sau Sus/Jos pentru a derula în sus și în jos pentru a citi întregul text.
ID publicitar	Afișează ID-ul publicitar. De asemenea, îl puteți reseta folosind opțiunea corespunzătoare de aici.
Informații despre companie	Afișează informațiile despre companie.
Dezvăluirea transparenței	Afișează declarația de transparență.
Cookies	
Show All Cookies (Afișare toate cookie-urile)	Afișează toate cookie-urile salvate.
Delete All Cookies (Ștergere toate cookie-urile)	Șterge toate cookie-urile salvate.
Nu urmări	Vă puteți seta preferința în ceea ce privește comportamentul de urmărire pentru serviciile HbbTV utilizând această opțiune.
Manager de confidențialitate Samba TV	Samba Interactive TV oferă recomandări și alte aplicații prin colectarea de date privind consumul de conținut specific pe ecran pentru a vă îmbunătăți experiența de vizionare. Folosind această opțiune, puteți accesa meniul de setări Samba Interactive TV, puteți revizui termenii de utilizare ai Samba TV, Politica de confidențialitate și vă puteți administra preferințele publicitare etc. Pentru a accesa setările bazate pe HTML este necesară conexiune la internet. Puteți să vă gestionați preferințele oricând din meniul Samba TV Interactiv. Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă, în funcție de țara selectată în procesul First Time Installation (Prima instalare), de modelul televizorului și de caracteristicile acestuia.

Reguli generale de utilizare a televizorului

Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile stocate în Lista canale. Puteți edita această listă de canale sau puteți seta canale favorite utilizând opțiunile din meniul **Canale**. În timpul vizionării canalelor TV în direct, apăsați butonul **OK** pentru a deschide lista de canale sau mergeți la caruselul de navigare de pe ecranul Acasă și selectați **Listă de canale**. Puteți filtra canalele listate sau puteți face schimbări avansate în lista curentă folosind opțiunile din fila **Filtru și Editare**. Selectați fila pe care o doriți și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile.

Notă: Comenzile **Move to position** (Mutare în poziție), **Delete** (Ștergere) și **Edit name** (Editare nume) din meniul **Channels>Edit** (Canale>Edit) nu sunt disponibile pentru canalele care sunt difuzate de un operator M7.

Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Accesați caruselul de navigare de pe ecranul principal și selectați **Listă de canale** pentru a deschide meniul **Canale**. Selectați fila **Editare** și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile de editare și selectați opțiunea **Etichetare/Dezeticetare canal**. Selectați canalul dorit de pe listă apăsând butonul **OK** în timp ce canalul este selectat. Puteți efectua alegeri multiple. De asemenea, puteți folosi opțiunea **Etichetare/Dezeticetare toate** pentru a selecta toate canalele din listă. Apoi apăsați butonul **Înapoi/Revenire** sau butonul direcțional Dreapta pentru a reveni la opțiunile meniului de Editare. Selectați opțiunea **Add/Remove Favourites** (Adăugare/Îndepărtare favorite) și apăsați butonul **OK**. Lista Canale Favorite va fi afișată. Setati opțiunea listă dorită la **Activată**. Canalul/canalele selectat(e) va/vor fi adăugat(e) la lista. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmați aceiași pași și setati opțiunea listă dorită la **Dezactivată**.

Puteți folosi funcția de **filtrare** din meniul **Canale** pentru a filtra canalele din **lista de canale** permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. De exemplu, folosind aceste opțiuni de Filtrare, puteți seta una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afișate de fiecare dată când lista de canale este deschisă. Opțiunile de filtrare selectate vor fi afișate în partea de sus a ecranului de meniu **Channels** (Canale).

Configurarea Setărilor parentale

Opțiunile meniului **Parental** pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să vizioneze anumite programe, canale și utilizarea anumitor meniuri. Aceste setări se află în meniul **Settings>System>Parental** (Setări>Sistem>Părintesc).

Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copiilor, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea PIN-ului corect, vor fi afișate opțiunile pentru setările parentale.

Blocarea meniului: Această setare activează sau dezactivează accesul la toate meniurile sau meniurile de instalare ale televizorului.

Blocarea de vârstă: Atunci când este setată această opțiune, televizorul obține informațiile referitoare la vârsta din transmisiune și dacă nivelul de vârstă este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune difuzată.

Notă: Dacă opțiunea **Țară din Prima Instalare** este setată pe Franța, Italia sau Austria, vârsta de la opțiunea **Blocarea de Vârstă** va fi setată implicit la 18.

Blocarea accesului copiilor: Dacă această opțiune este **ACTIVATĂ**, televizorul poate fi controlat doar prin telecomandă. În acest caz, butoanele de control de pe televizor nu vor funcționa.

Guide (Ghid): Această setare activează sau dezactivează accesul la unele aplicații MHEG. Aplicațiile dezactivate pot fi lansate introducând codul PIN corect.

Blocare internet: Dacă această opțiune e setată pe **On (activat)**, aplicațiile care folosesc internetul vor fi dezactivate. Setati la **Off (Oprit)** pentru a elibera din nou aplicația.

Setare PIN: Definește un nou număr PIN.

PIN CICAM implicit: Această opțiune va apărea în gri dacă niciun modul CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CAM CI folosind această opțiune.

PIN TV (*): Activând sau dezactivând această opțiune, puteți permite sau restricționa unele canale ale operatorilor M7 pentru a trimite interogări PIN. Aceste interogări PIN oferă un mecanism de control al accesului pentru canalele respective. Dacă această opțiune este setată pe **Pornit**, canalele care trimit interogări PIN nu pot fi accesate fără a introduce mai întâi PIN-ul corect.

Această opțiune din meniu va fi disponibilă doar dacă este efectuată o instalare a unui operator M7.

Notă: Codul PIN implicit poate să fie setat la **0000** sau **1234**. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) la **First Time Installation** (Prima Instalare), folosiți codul PIN pe care l-ați definit. În cazul în care PIN-ul este introdus greșit de cinci ori consecutiv, introducerea PIN-ului va fi blocată și nu va mai fi posibilă efectuarea unei noi introduceri timp de 30 de minute. Cu toate acestea, puteți debloca introducerea codului PIN sau puteți reseta numărul de încercări la zero oprind și pomic televizorul.

E posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile în funcție de model și/sau de selectarea țării la Prima Instalare.

Ghid electronic de programe (GEP)

Prin intermediul funcției de ghid electronic programe a televizorului dvs., puteți naviga prin programul evenimentelor canalelor instalate actualmente pe lista dvs. de canale. Depinde de transmisiunea respectivă dacă această funcție este acceptată sau nu.

Pentru a accesa ghidul de programe, apăsați butonul **Guide (Ghid)** de pe telecomandă. De asemenea, puteți utiliza opțiunea **Guide (Ghid)** din ecranul Home (Acasă).

Există 2 tipuri diferite de configurații ale programelor disponibile, **Timeline Schedule (Program cronologie)** și **Now/Next (Acum/Următor)**. Pentru a comuta între aceste două dispuneri, selectați fila cu numele dispunerea alternativă din partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.

Folosiți butoanele direcționale pentru a naviga prin ghidul de programe. Folosiți butonul **Back/Return (Înapoi/Revenire)** pentru a folosi opțiunile filei din partea de sus a ecranului.

Program cronologie

În această opțiune de dispunere, toate evenimentele canalelor listate vor fi afișate după cronologie. Puteți folosi butoanele direcționale pentru a naviga prin lista de evenimente. Selectați un eveniment și apăsați **OK** pentru a afișa meniul opțiunilor evenimentului.

Apăsați butonul **Back/Return (Înapoi/Revenire)** pentru a folosi opțiunile disponibile pentru filă. Selectați fila **Filter (Filtru)** și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerea, selectați **Now/Next (Acum/următor)** și apăsați **OK**. Puteți folosi opțiunile **Previous Day (Ziua precedentă)** și **Next Day (Ziua următoare)** pentru a afișa evenimentele zilei precedente și cele următoare.

Selectați fila **Extras (Suplimentare)** și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare.

Highlight Genre (Selectați Genul): Afișează meniul **Highlight Genre (Evidențiere Gen)**. Selectați o opțiune și apăsați **OK**. Evenimentele din ghidul de programe care corespund cu genul selectat va fi evidențiat.

Căutare Ghid: Afișează opțiunile de căutare. Folosind aceste opțiuni, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu criteriile selectate. Rezultatele cu corespondențe vor fi listate.

Acum: Revine la ora curentă pe timeline.

Mărire: Evidențiați și apăsați **OK** pentru a modifica intervalul de timp pe timeline.

Program acum/următor

În această opțiune de configurație vor fi listate doar evenimentele actuale și următoare din canalele listate. Puteți folosi butoanele direcționale pentru a naviga prin lista de evenimente.

Apăsați butonul **Back/Return (Înapoi/Revenire)** pentru a folosi opțiunile disponibile pentru filă. Selectați fila **Filter (Filtru)** și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerea, selectați **Timeline Schedule (Program cronologie)** și apăsați **OK**.

Opțiuni eveniment

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un eveniment și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul **Options (Opțiuni)**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

Selectarea canalului: Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat pentru a-l urmări. Ghidul de programe va fi închis.

Mai multe informații: Afișează informații detaliate referitoare la evenimentul selectat. Folosiți butoanele direcționale sus și jos pentru a defila prin text.

Setare cronometru pentru Eveniment/Ștergere cronometru pentru Eveniment: Selectați opțiunea Set Timer on Event (Reglare cronometru după eveniment) și apăsați butonul OK. Puteți seta cronometre pentru evenimentele viitoare. Evenimentul va fi adăugat la lista Timers (Cronometre). Pentru a anula un cronometru deja setat, selectați evenimentul și apăsați butonul **OK**. Apoi selectați opțiunea **Ștergere cronometru pentru Eveniment**. Cronometrul va fi anulat.

Înregistrare/Ștergere înregistrare. Cronometru: Selectați opțiunea **Record (Înregistrare)** și apăsați butonul **OK**. Dacă evenimentul va fi transmis în viitor, va fi adăugat pe lista **Timers** pentru a fi înregistrat. Dacă evenimentul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat. Pentru a anula o înregistrare deja setată, selectați acel eveniment, apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea **Delete Rec. (Ștergere înreg.)**. **Cronometru.** Cronometrul va fi anulat.

IMPORTANT: Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Observații: Nu puteți comuta pe niciun alt canal în timp ce există o înregistrare activă sau un cronometru activ în canalul curent.

Nu este posibil să setați cronometrul sau cronometrul de înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

Servicii Teletext

Apăsați butonul **Text** pentru a intra. Apăsați din nou pentru a activa modul combinat, care vă permite să vizualizați pagina de teletext și transmisiunile de la televizor în același timp. Apăsați încă o dată butonul pentru a ieși. Când sunt disponibile, secțiunile dintr-o pagină a teletextului vor deveni colorate, putând fi selectate prin apăsarea butoanelor ce corespund culorii respective. Uрмаți instrucțiunile afișate pe ecran.

Teletext digital

Apăsați butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile teletext digitale. Utilizați-l cu ajutorul butoanelor colorate, butoanelor cursor și butonului **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul teletextului digital. Urmați instrucțiunile afișate pe ecranul teletextului digital. Când butonul **Text** este apăsat din nou, televizorul revine la transmisiunile de televiziune.

Actualizare Software

Televizorul dvs. are capacitatea de a găsi și a efectua automat actualizări firmware prin intermediul semnalului emisiunii sau prin internet.

Căutarea actualizării software via interfața pentru utilizator

Apăsați butonul **Settings** (Setări) de pe telecomandă sau selectați **Settings** (Setări) în ecranul de pornire. Evidențiați opțiunea **Software Upgrade** (Actualizare software) din meniul **System>More** (Sistem>Mai multe) și apăsați **OK**. Apoi evidențiați **Scan for upgrade** (Scanare pentru actualizare) și apăsați **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software. Puteți selecta satelitul care este utilizat pentru procesul de actualizare și puteți configura parametrii acestuia utilizând opțiunile de meniu **Edit Upgrade for Satellite** (Editare actualizare pentru satelit).

Dacă se găsește o nouă actualizare, începeți să descărcați actualizarea. După ce descărcarea e terminată, un avertisment va fi afișat, apăsați **OK** pentru a termina procesul de actualizare software și reporniți televizorul.

Modul de căutare și actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 dacă opțiunea **Automatic scanning** (Scanare automată) este **Enabled (Activată)**, iar televizorul este conectat la semnalul unei antene sau la internet. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

Notă: Nu scoateți cablul de alimentare atunci când ledul clipește în timpul procesului de repornire. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

Toate actualizările sunt controlate automat. Dacă este efectuată o căutare manuală și nu este găsit niciun software pentru această versiune curentă.

Depanare & Sfaturi

Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corespunzător în priză de pe perete. Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă.

Imagine slabă

- Verificați dacă ați acordat corect televizorul.

- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunile prin antenă.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manual, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.

Fără imagine

- Televizorul nu primește semnal. De asemenea asigurați-vă că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată corespunzător?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate fișe corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- Dacă conținutul este recepționat printr-o intrare HDMI, încercați să schimbați setarea de intrare sursă HDMI corespunzătoare la **Enhanced** (Îmbunătățit) sau **Regular (Normal)** din opțiunea **Source Settings** (Setări sursă) din opțiunea **Sources** (Surse) sau opțiunea **Sources** (Surse) din meniul **Settings>System** (Surse> Sistem).
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

Fără sunet

- Verificați dacă sonorul televizorului a fost dezactivat. Apăsați butonul **Mute** (Dezactivare sunet) sau măriți volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibrare din meniul **sunetului**.
- Verificați dacă opțiunea **Sound Output** (Ieșire sunet) este setată corect din meniul sunet.
- Dacă conținutul este recepționat printr-o intrare HDMI, încercați să schimbați setarea de intrare sursă HDMI corespunzătoare la **Enhanced** (Îmbunătățit) sau **Regular (Normal)** din opțiunea **Source Settings** (Setări sursă) din opțiunea **Sources** (Surse) sau opțiunea **Sources** (Surse) din meniul **Settings>System** (Surse> Sistem).

Telecomanda - nu funcționează

- Bateriile pot fi descărcate. Înclocuiți bateriile.
- E posibil ca bateriile să fi fost introduse incorect. Consultați secțiunea **Introducerea bateriilor în telecomandă**.

Niciun semnal pe sursa de intrare

- E posibil ca niciun dispozitiv să nu fi fost conectat.
- Verificați cablurile AV și conexiunile de la dispozitivul dvs.
- Verificați dacă dispozitivul e pornit.

Înregistrare indisponibilă

Pentru a înregistra un program, inițial trebuie să conectați un dispozitiv USB de stocare la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. Dacă nu puteți

Înregistra, verificați dacă dispozitivul de stocare este formatat corect și dacă are suficient spațiu.

Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul „Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra” apare pe ecran în timp ce începeți înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca dispozitivul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Folosiți un alt dispozitiv de stocare USB.

Compatibilitatea semnalului HDMI

Sursă	Semnale compatibile	Disponibil	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O
	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	O

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afișeze corect pe televizor. Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele a echipamentului sursă (DVD, casetă superioară, etc.). Dacă aveți o astfel de problemă, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului-sursă

Formaturi fișier acceptate pentru modul USB

Formate fișier video

Extensie fișier	Format	
	Codec video	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Formate fișier imagine

Extensie fișier	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Formate fișier audio

Extensie fișier	Format	
	Codec video	Audio
.mp3		mp3
.aac		.AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	.AAC

Formate fișier subtitrare

Subtitrare externă	
Extensie	Specificații
.ssa	SubStation Alpha
.ass	SubStation Alpha Avansat
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Subtitrare internă	
Extensie	Specificații
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Subtitrare DVD
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Rezoluțiile DVI suportate

Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

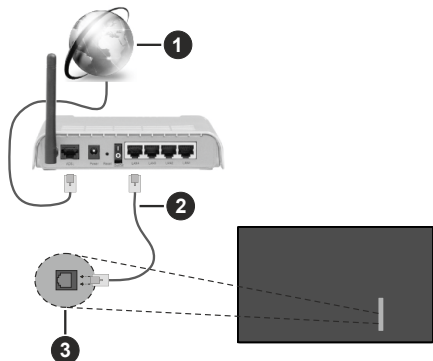
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Conectivitate

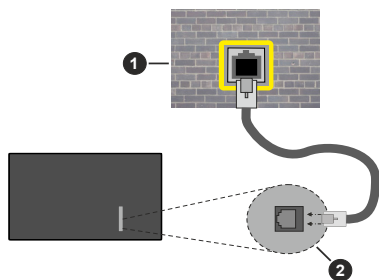
Conectivitate prin cablu

Conectare la o rețea cablată

- Trebuie să dețineți un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.
- Conectați televizorul la modem/router folosind un cablu ethernet. În partea stângă din spatele televizorului există un port LAN.



- 1 Conexiune ISP în bandă largă
 - 2 Cablu LAN (Ethernet)
 - 3 Intrări LAN în partea din stânga spate a televizorului
- Este posibil să puteți conecta televizorul la rețeaua LAN în funcție de configurația rețelei. În acest caz, utilizați un cablu ethernet pentru a conecta televizorul direct la priza de rețea.



- 1 Priză de perete rețea
- 2 Intrări LAN în partea din stânga spate a televizorului

Configurarea setărilor dispozitivului cablat

Pentru a configura setările conexiunii cablate, accesați meniul **Settings>Network (Setări>Rețea)**.

Tip rețea

Setați **Network Type (Tip rețea)** la **Wired Device (Dispozitiv cablat)** în cazul în care sunteți conectat prin cablu Ethernet.

Internet Speed Test (Test viteză internet)

Selectați **Test viteză internet** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va verifica lățimea de bandă a conexiunii la internet și afișează rezultatul în momentul finalizării.

Setări avansate

Evidențiați **Advanced Settings (Setări avansate)** și apăsați butonul **OK**. În ecranul următor veți putea schimba setările pentru IP și DNS ale televizorului. Selectați setarea dorită și apăsați butonul Stânga sau Dreapta pentru a schimba setarea de la **Automat** la **Manual**. Acum, puteți introduce valorile IP și/sau DNS. Selectați elementul aferent din meniul derulant și introduceți valorile noi folosind butoanele numerice ale telecomenzii. Apăsați butonul **Save (Salvare)** și apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

Mod Standby în rețea

Puteți activa sau dezactiva caracteristica Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea) prin setarea corespunzătoare a acestei opțiuni. Pentru informații detaliate, consultați secțiunea **Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea)**.

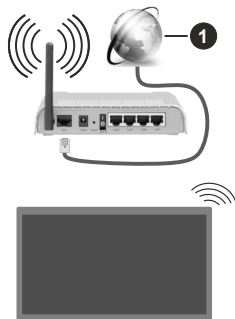
Alte informații

Starea conexiunii va fi afișată ca **Connected (Conectat)** sau **Not Connected (Neconectat)** și adresa IP actuală, dacă este inițiată o conexiune. Adresa MAC a televizorului dvs. va fi de asemenea afișată pe ecran.

Conectivitate wireless

Conectare la o rețea wireless

- Trebuie să dețineți un fără fir modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.



- 1 Conexiune ISP în bandă largă

Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) cu benzi simultane de 2.4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acestea sunt optimizate pentru derulare video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.

Frecvența și canalul diferă în funcție de zonă.

Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucțiuni între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile undelor radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de telefoanele DECT cu unde radio sau alte aparate WLAN 11b. Valorile standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisiei de date.

Locația unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de mediul de utilizare.

Televizorul acceptă modemuri de tip 802.11 a, b, g și n. Este foarte recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.

Trebuie să modificați SSID-ul modem-ului dacă există în preajmă alte modem-uri cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă întâmpinați probleme cu conexiunea wireless.

Configurarea setărilor dispozitivului wireless

Pentru a configura setările conexiunii wireless, accesați meniul **Settings>Network (Setări>Rețea)**.

Tip rețea

Setați **Network Type (Tip conexiune)** la **Wireless Device (Dispozitiv wireless)** pentru a începe procesul de conectare.

Scanare Rețele Wireless

Selecția opțiunea **Scan Wireless Networks (Scanare rețele wireless)** și apăsați **OK** pentru a începe o căutare pentru rețele wireless disponibile. Toate rețelele găsite vor fi listate. Evidențiați rețeaua dorită din listă și apăsați pe **OK** pentru conectare. O rețea cu SSID ascuns nu poate fi detectată de alte dispozitive. Dacă doriți să vă conectați la o rețea cu SSID ascuns, derulați în jos lista cu rețele wireless detectate, evidențiați opțiunea **Add New Network (Adăugare rețea)** și apăsați **OK**. Introduceți numele rețelei și selecțiați tipul de securitate folosind opțiunile corespunzătoare ale conexiunii.

Notă: Dacă modemul acceptă modul N, sunt de preferat setările modului N.

Dacă rețeaua selectată este protejată cu parolă, introduceți parola corectă utilizând tastatura virtuală. Puteți utiliza această tastatură cu ajutorul butoanelor direcționale și al butonului **OK** de pe telecomandă.

Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran. Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilă.

Deconectare

Dacă v-ați conectat la o rețea wireless, opțiunea **Disconnect (Deconectare)** va apărea în meniul **Network (Rețea)** și profilul rețelei dumneavoastră wireless poate fi de asemenea salvat, astfel încât televizorul se va conecta automat la aceeași rețea de fiecare dată când comutați la o conexiune wireless. Pentru a vă deconecta de la o rețea wireless și a șterge profilul de rețea wireless salvat, selecțiați **Disconnect (Deconectare)** și apăsați **OK**.

Apăsați butonul WPS de pe routerul WIFI

Dacă router-ul dvs. are WPS, vă puteți conecta direct la fără a introduce parola sau a adăuga mai întâi rețeaua. Evidențiați opțiunea **Press WPS on your wifi router (Apăsați butonul WPS de pe router-ul WIFI)** și apăsați **OK**. Mergeți la router și apăsați butonul WPS de pe el pentru a efectua conexiunea. Veți vedea o confirmare de conectare pe televizorul dvs. odată ce dispozitivele s-au conectat. Selecțiați **OK** pentru a continua. Nu este necesară altă configurare.

Internet Speed Test (Test viteză internet)

Selecțiați **Test de viteză a internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet.

Setări avansate

Selecțiați **Advanced Settings (Setări avansate)** și apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul setări avansate. Pentru setare folosiți butoanele direcționale și numerice. Procedura este aceeași cu cea explicată pentru conectivitatea prin cablu. Apăsați butonul **Save (Salvare)** și apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

Mod Standby în rețea

Puteți activa sau dezactiva caracteristica Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea) prin setarea corespunzătoare a acestei opțiuni. Pentru informații detaliate, consultați secțiunea **Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea)**.

Alte informații

Starea conexiunii va fi afișată ca **Connected (Conectat)** sau **Not Connected (Neconectat)** și adresa IP actuală, dacă este inițiată o conexiune. Adresa MAC a televizorului dvs. va fi de asemenea afișată pe ecran.

Conectarea la telefonul mobil prin WLAN

- Dacă dispozitivul dvs. mobil este dotat cu caracteristica WLAN, îl puteți conecta la televizorul dvs. cu ajutorul unui router, pentru a accesa conținutul dispozitivului. Pentru acest lucru, telefonul mobil trebuie să aibă un software de partajare corespunzător.

Conectați televizorul dvs. la router urmând pașii menționați în secțiunile de mai sus.

După aceea, conectați-vă dispozitivul mobil la aceeași rețea cu televizorul și apoi activați software-ul de partajare de pe dispozitivul mobil. Apoi, selectați fișierele pe care ați dori să le partajați pe televizor.

În cazul în care conexiunea este stabilită corect, acum ar trebui să puteți accesa fișierele partajate de pe telefon cu ajutorul funcției AVS (Partajare Audio Video) a televizorului.

Accesați caruselul de navigare de pe ecranul Home (Acasă) și selectați **Sources** (Surse). Apoi, evidențiați opțiunea **Audio Video Sharing** (Partajare audio-video) din meniul **Sources** (Surse) și apăsați **OK**, vor fi afișate dispozitivele server media disponibile în rețea. Selectați dispozitivul mobil și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

- Dacă funcția este disponibilă, puteți descărca aplicația pentru telecomandă virtuală de pe serverul furnizorului de servicii al telefonului mobil.

Notă: Este posibil ca această funcție să nu fie compatibilă cu unele dispozitive mobile.

Mod Standby în rețea

Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea) este un standard care permite unui dispozitiv să fie pornit sau trezit de un mesaj de rețea. Mesajul este trimis către dispozitiv printr-un program executat pe un dispozitiv separat conectat la aceeași rețea locală, precum un smartphone.

Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea)** din meniul **Network (Rețea)** la **On (Activat)**. Este necesar ca atât dispozitivul, de la care mesajul de rețea va fi trimis a televizor, cât și televizorul să fie conectate la aceeași rețea. Funcția „Networked Standby Mode” (Mod Standby în rețea) este acceptată doar pentru dispozitivele cu Android OS și poate fi folosit doar prin aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această opțiune, televizorul și telecomanda trebuie să fie conectate cel puțin o dată cât timp televizorul este pornit. Dacă televizorul este oprit, conexiunea trebuie restabilită data viitoare când e pornit. În caz contrar, această caracteristică nu va fi disponibilă. Acest lucru nu se aplică, atunci când televizorul trece în modul standby.

Dacă doriți ca televizorul dvs. să consume mai puțin curent în modul de standby, puteți dezactiva această funcție setând opțiunea **Networked Standby Mode (Mod Standby în rețea)** la **Off (Dezactivat)**.

Afișaj wireless

Afișajul wireless este standard pentru redarea în flux a conținutului video și audio. Această caracteristică asigură posibilitatea de a utiliza televizorul ca dispozitiv de afișare wireless.

Utilizarea cu dispozitive mobile

Există diferite standarde care permit partajarea ecranelor incluzând conținut grafic, video și audio între dispozitivul dumneavoastră mobil și televizor.

Apoi apăsați pe butonul **Source (Sursă)** de pe telecomandă și comutați la sursa **Wireless Display (Afișaj wireless)**.

Este afișat un ecran care indică faptul că televizorul este pregătit pentru conexiune.

Deschideți aplicația de partajare de pe dispozitivul dvs. mobil. Aceste aplicații sunt denumite diferit pentru fiecare marcă; consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului dumneavoastră mobil pentru informații detaliate.

Scanați pentru a identifica dispozitive. După ce selectați televizorul și realizați conexiunea, ecranul dispozitivului dumneavoastră va fi afișat pe televizorul dumneavoastră.

Notă: Această caracteristică poate fi utilizată numai dacă dispozitivul mobil suportă această caracteristică. Dacă întâmpinați probleme cu verificarea conexiunii dacă versiunea sistemului de operare pe care îl folosiți acceptă această funcție. Ar putea exista probleme de incompatibilitate cu versiunile sistemului de operare care sunt lansate după fabricarea acestor televizoare. Procesele de scanare și conectare pot diferi în funcție de programul utilizat.

Conectarea altor dispozitive wireless

Televizorul dvs. acceptă de asemenea și altă tehnologie de conexiune wireless cu rază scurtă. Este necesară asocierea înainte de folosirea acestor dispozitive wireless cu televizorul. Pentru a vă sincroniza dispozitivul cu televizorul trebuie să procedați în următorul mod:

- Setați dispozitivul în modul de asociere
- Activați descoperirea dispozitivului pe televizor

Notă: Consultați manualul de utilizare al dispozitivului wireless pentru a afla cum să setați dispozitivul în modul de asociere.

Puteți conecta prin wireless dispozitive audio, telecomenzi, tastaturi, mouse-uri la televizorul dumneavoastră. Deconectați sau opriți orice alt dispozitiv audio conectat pentru ca funcția de conexiune wireless să funcționeze corect. Pentru dispozitivele audio trebuie să utilizați opțiunea de **asociere a dispozitivelor audio**, iar pentru telecomenzi, tastaturi și mouse-uri, opțiunea de **asociere a telecomenzii sau a altui dispozitiv** din meniul **Setări-Dispozitive**. Selectați opțiunea din meniu și apăsați pe butonul **OK** pentru a deschide meniul asociat. Folosind acest meniu puteți descoperi și conecta dispozitivele care folosesc aceeași tehnologie wireless și puteți începe să le folosiți. Setați opțiunea de **asociere a dispozitivului audio** sau de **asociere a telecomenzii sau a altui dispozitiv pe Activat**, apoi evidențiați **Descoperă** în partea de jos a ecranului de meniu și apăsați **OK** pentru a începe

identificarea dispozitivului. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran O listă a dispozitivelor wireless disponibile va fi afișată. Selectați listă dispozitivul pe care doriți să-l conectați și apăsați pe butonul **OK**. Selectați **Connect (Conectare)** și apăsați **OK** pentru a vă conecta. Dacă este afișat mesajul **Device connected (Dispozitiv conectat)** conexiunea a fost stabilită cu succes. În cazul în care conexiunea nu poate fi stabilită, încercați din nou.

Notă: Este posibil ca televizorul dumneavoastră să nu fie compatibil cu toate modelele de telecomenzi, tastaturi și mouse-uri de pe piață. Pentru mai multe informații, contactați dealerul dvs. local sau magazinul de retail de unde ați cumpărat televizorul.

Image transfer (Transfer de imagini) și Audio streaming (Flux audio)

De asemenea, puteți folosi acest tip de conexiune pentru a transfera imagini sau a face streaming audio de la dispozitivul dvs. mobil la televizor.

Conectați dispozitivul mobil și televizorul după cum am descris înainte. Începeți o căutare de dispozitive în dispozitivul dvs. mobil. Selectați televizorul dumneavoastră din lista de dispozitive. Confirmați solicitarea de conexiune la televizorul dvs. și procedați la fel pe ecranul dispozitivului dvs. mobil. Dacă nu se efectuează asocierea, transferul de imagini sau fluxul audio pe televizor nu este posibil.

Imaginile trimise de dispozitivul mobil vor fi afișate pe televizor fără solicitare de confirmare, dacă fișierul de imagine este adecvat. De asemenea, puteți salva fișierul de imagine pe un dispozitiv de memorie USB conectat puteți seta un logo pentru secvența de pornire, dacă această caracteristică este acceptată și fișierul este adecvat. Apăsați butonul **Exit (Ieșire)** pentru a termina afișarea imaginii.

Semnalul audio va fi direcționat prin boxe televizorului, după confirmare. Pentru a începe fluxul audio, deconectați dispozitivul de televizor dacă a fost asociat anterior cu televizorul. După ce este efectuată asocierea, un mesaj de confirmare va fi afișat întrebându-vă dacă doriți să începeți fluxul audio din dispozitivul dvs. mobil. Selectați **Yes (Da)** și apăsați butonul **OK** de pe telecomanda televizorului. Dacă o conexiune este realizată, toate semnalele audio vor fi direcționate prin boxe televizorului. Un simbol va apărea în partea de sus a ecranului TV atât timp cât conexiunea de streaming audio este activă. Pentru a termina streamingul audio, trebuie să opriți conexiunea wireless a dispozitivului dvs. mobil.

Închideți toate aplicațiile care rulează și toate meniurile de pe televizor pentru un transfer fără probleme. Doar fișierele de imagine cu dimensiuni mai mici de 5 MB și în următoarele formate de fișiere sunt adecvate: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Dacă un fișier trimis de un dispozitiv mobil nu corespunde acestor cerințe, nu vor fi afișate pe televizor.

Dacă opțiunea **Audio Video Sharing (Partajare Audio Video)** din meniul **Setări>Dispozitive** este dezactivat, televizorul va ignora solicitările de asociere și niciun mesaj de informare nu va fi afișat pe ecran. Dacă un dispozitiv este deja asociat cu televizorul înainte de a dezactiva **Audio Video Sharing (Partajare audio-video)**, chiar dacă opțiunea **Audio Video Sharing** este dezactivată.

Notă: Dispozitivele wireless pot opera în aceeași rază de frecvență radio și pot interfera unul cu altul. Pentru a ameliora performanțele dispozitivului dvs. wireless, puneți-l la cel puțin 1 metru de alte dispozitive wireless.

Depanare Conectivitate

Rețeaua Wireless nu este disponibilă

- Asigurați-vă că firewall-ul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Încercați să căutați din nou rețea wireless, utilizând meniul **Network (Rețea)**.

Dacă rețeaua wireless nu funcționează corect, încercați să utilizați rețeaua cablată. Consultați secțiunea **Conectivitate Cablată** pentru mai multe informații privind procesul.

Dacă televizorul nu funcționează în cadrul conexiunii cablate, verificați modemul (routerul). Dacă nu este nicio problemă cu router-ul, verificați conexiunea la internet a modemului.

Conexiune lentă

Consultați manualul de instrucțiuni a modemului wireless pentru informații privind zona de recepție internă, viteza conexiunii, calitatea semnalului și alte setări. Trebuie să aveți o conexiune cu viteză mare pentru modem.

Înteruperea în timpul redării sau răspunsuri lente

În acest caz, puteți încerca următoarele:

Mențineți o distanță de cel puțin trei metri față de cuptoarele cu micround, telefoanele mobile, dispozitivele Bluetooth sau orice alte dispozitive cu conexiune WLAN compatibile. Încercați să schimbați canalul activ al routerului WLAN.

Conexiune la internet nedisponibilă/Partajarea media nu funcționează

Dacă adresa MAC (un număr de identificare unic) a computerului sau modemului dumneavoastră a fost înregistrată permanent, este posibil ca televizorul să nu fie conectat la internet. În acest caz, adresa MAC este autentificată de fiecare dată când vă conectați la internet. Aceasta este o metodă de precauție împotriva accesului neautorizat. Deoarece televizorul are propria adresă MAC, furnizorul de servicii internet nu poate valida adresa MAC a televizorului dumneavoastră. Din acest motiv, televizorul dumneavoastră nu se poate conecta la internet. Contactați furnizorul de servicii de internet și solicitați informații despre cum să conectați un alt dispozitiv, cum ar fi televizorul, la internet.

De asemenea, este posibil ca conexiunea să nu poată fi disponibilă din cauza unei probleme de firewall. Dacă credeți că aceasta este cauza problemei, contactați furnizorul de servicii de internet. Un firewall poate fi motivul problemei de conectare și de vizibilitate, atunci când utilizați televizorul în modul Audio Video Sharing (Partajare Media) sau când navigați prin intermediul funcției de Partajare Media.

Domeniu nevalid

Asigurați-vă că v-ați autentificat pe computer cu un nume utilizator/parolă autorizat și, de asemenea, asigurați-vă că domeniul este activ, înainte de a partaja fișierele din programul serverului media de pe computer. Dacă domeniul este nevalid, acest lucru ar putea cauza probleme în timp ce răsfoiți printre fișiere în modul partajare media.

Utilizarea serviciului de rețea Partajare media

Funcția Partajare media utilizează un standard care facilitează procesul de vizualizare a echipamentelor electronice digitale și le face mai ușor de utilizat pe o rețea domestică.

Acest standard vă permite să vizualizați și să redați poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețeaua domestică.

1. Instalarea Software a serverului

Caracteristica Audio Video Sharing (Partajare Audio Video) nu poate fi folosită dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dvs. sau dacă programul software al serverului media nu este instalat pe dispozitivul însoțitor. Pregătiți computerul dvs. cu un program de server adecvat.

2. Conectare la o rețea cablată sau wireless

Consultați secțiunile **Wired/Wireless Connectivity (Conectivitate Cablată/Conectivitate wireless)** pentru informații detaliate despre configurare.

3. Activare Partajare Audio Video

Accesați meniul

Settings>Devices(Setări>Dispozitive) și activați opțiunea **Audio Video Sharing**.

4. Redare fișiere partajate prin intermediul browserului Media

Accesați caruselul de navigare de pe ecranul Home (Acasă) și selectați **Sources** (Surse). Apoi, evidențiați opțiunea **Audio Video Sharing (Partajare media)** în meniul **Sources (Surse)** folosind butoanele direcționale și apăsați **OK**. Dispozitivele disponibile pe serverul media din rețea vor fi listate. Selectați unul dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a continua. Browserul media va fi afișat.

Consultați secțiunea din **Browser Media** pentru mai multe informații privind redarea fișierelor.

În cazul în care apar probleme în rețea, vă rugăm deconectați televizorul de la priză de perete și apoi reconectați-l.

PC/HDD/Media Playerului sau orice alte dispozitive care sunt compatibile ar trebui utilizate cu conexiune cablată pentru o calitate mai bună a redării.

Utilizați conexiunea LAN pentru partajare de fișiere mai rapidă între alte dispozitive precum computere.

Notă: Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția Audio Video Sharing (Partajare audio video) din cauza administratorului și setărilor de securitate (cum ar fi computerele de uz comercial).

Aplicații

Puteți accesa aplicațiile instalate pe televizorul dvs. din ecranul **Home (Acasă)**. Aplicațiile serviciilor de streaming sunt integrate pentru cea mai bună experiență de căutare și vizionare. Apăsați butonul **TiVo** de pe telecomandă și se va afișa ecranul Home (Acasă). Evidențiați o aplicație și apăsați **OK** pentru lansare.

Utilizați ecranul **Manage Apps** (Gestionare aplicații) pentru a controla aplicațiile pe care TiVo OS le utilizează pentru a recomanda titluri pe ecranele Home (Acasă), Free (Gratuit), TV Shows (Emisiuni TV) și Movies (Filme). Aplicațiile pe care le selectați se afișează în caruselul **My Apps** (Aplicațiile mele) de pe ecranul principal.

Selecțiile pentru aplicații nu afectează rezultatele căutării. TiVo OS afișează rezultatele din toate aplicațiile pentru a vă ajuta să găsiți ceea ce doriți să vizionați. Atunci când o aplicație pe care nu o utilizați are acest titlu, puteți decide să vă înscrieți pentru ea.

Observații: Cu toate că multe aplicații sunt gratuite, este posibil să fie nevoie de un abonament, de o închiriere sau de o achiziție pentru a viziona titluri din unele aplicații. Posibile probleme asociate aplicației pot fi din cauza furnizorului serviciului conținut. Serviciile de internet terță parte pot fi modificate, întrerupte sau restricționate în orice moment.


Browser de internet

Puteți lansa browserul de internet din caruselul **My Apps** (Aplicațiile mele) de pe ecranul Home (Acasă).

În ecranul inițial al browserului, imaginile în miniatură ale linkurilor predefinite (dacă există) la paginile web vor fi afișate ca opțiuni **Speed Dial (Accesare rapidă)** împreună cu opțiunile **Edit Speed Dial (Editare accesare rapidă)** și **Add to Speed Dial (Adăugare la accesare rapidă)**.

Pentru a naviga cu ajutorul browserului de internet, utilizați butoanele direcționale de pe telecomandă sau un mouse conectat. Pentru a vedea bara de opțiuni a browserului, deplasați cursorul în partea superioară a paginii. Sunt disponibile opțiunile **Istoric**, **File** și **Marcaje** și bara navigatorului care conține butoanele înapoi/înainte, butonul de reimprospătare, bara adresă/căutare, butoanele **Apelare rapidă** și **Vewd**.

Pentru a adăuga o pagină de web dorită în lista **Speed Dial** (Apelare rapidă) pentru acces rapid, deplasați cursorul în partea superioară a paginii. Bara browser-

ului va apărea. Selectați butonul **Speed Dial** (Apelare rapidă)  și apăsați butonul **OK**. Apoi, selectați opțiunea **Add to Speed Dial (Adăugare la Apelare rapidă)** și apăsați butonul **OK**. Completați câmpurile **Name (Nume)** și **Address (Adresă)**, selectați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga. Dacă, în timp ce vă aflați pe site, doriți să adăugați la lista **Speed Dial (Apelare rapidă)**, selectați butonul **Vewd** și apăsați butonul **OK**. Apoi, selectați opțiunea **Add to Speed Dial (Adăugare la Apelare rapidă)** din submeniu și apăsați butonul **OK** din nou. **Name (Nume)** și **Address (Adresă)** vor fi completate automat în funcție de pagina web pe care o accesați. Selectați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga.

De asemenea, puteți utiliza opțiunile de meniu **Vewd** pentru a gestiona browserul. Selectați butonul **Vewd** și apăsați butonul **OK** pentru a vedea pagina disponibilă specifică și opțiunile generale.

Există diferite metode pentru a căuta sau accesa pagini web folosind browserul web.

Introduceți adresa paginii web (URL) în bara de căutare/adresă și selectați butonul **Submit (Trimite)** de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina.

Introduceți cuvântul/cuvintele cheie în bara de căutare/adresă și selectați butonul **Submit (Trimite)** de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a începe o căutare a paginilor web aferente.

Selectați o imagine în miniatură Speed Dial (Apelare rapidă) și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina web aferentă.

Televizorul dumneavoastră este compatibil cu mouse-uri USB. Conectați mouse-ul sau adaptorul mouse-ului wireless la mufa USB de la nivelul televizorului dumneavoastră pentru o navigare mai ușoară și mai rapidă.

Anumite pagini web includ conținut flash. Acestea nu sunt acceptate de browser.

Televizorul nu acceptă niciun proces de descărcare din Internet prin browser.

E posibil să nu fie acceptate toate site-urile de pe internet. Depinde de site; e posibil să survină probleme de conținut. În unele circumstanțe, conținutul video ar putea fi imposibil de redat.

Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un nou standard din industrie care combină perfect serviciile TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin bandă largă și permite accesul la Internet doar serviciilor pentru consumatori care utilizează televizoare și receptoare conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canalele TV tradiționale, serviciile „catch-up”, video-la-cerere, GEP,

publicitate interactivă, personalizare, votare, jocuri, rețele sociale și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele semnalizate de postul emițător. Transmițătorul marchează o aplicație ca „autostart” (pornire automată) și aceasta este pornită de platformă automat. Aplicațiile autostart sunt, în general, lansate cu o pictogramă sub forma unui buton mic roșu care notifică utilizatorul că pe canalul respectiv există o aplicație HbbTV. Apăsați butonul roșu pentru a deschide pagina cu aplicații. După afișarea paginii, utilizatorul poate reveni la starea pictogramei cu butonul roșu apăsând din nou butonul roșu. Utilizatorul poate comuta între modul pictogramei cu butonul roșu și modul UI complet al aplicației apăsând butonul roșu. Trebuie remarcat faptul că capacitatea de comutare a butonului roșu este furnizată de aplicație și unele aplicații se pot comporta diferit (alte butoane colorate, cum ar fi verde, galben, albastru, pot fi definite pentru anumite alte funcții, de exemplu, scurături).

Dacă utilizatorul comută pe alt canal în timp ce aplicația HbbTV este activă (fie în modul pictogramei cu butonul roșu, fie în modul UI complet), următoarele scenarii pot apărea.

- Aplicația poate continua să se execute.
- Aplicația poate fi închisă.
- Aplicația poate fi terminată și altă aplicație cu buton roșu cu pornire automată poate fi lansată.

HbbTV permite aplicațiilor să fie obținute atât din bandă largă, cât și din transmisiune. Transmițătorul poate activa ambele moduri sau numai unul. Dacă platforma nu are o conexiune de bandă largă operațională, platforma poate lansa aplicațiile transmise prin emisie.

Aplicațiile cu buton roșu și pornire automată oferă de obicei legături la alte aplicații. Utilizatorul poate comuta la alte aplicații folosind legăturile oferite. Aplicațiile trebuie să indice un mod de încheiere automată; de obicei, pentru aceasta se folosește butonul **Exit (Ieșire)**.

Aplicațiile HbbTV folosesc taste de pe telecomandă pentru a interacționa cu utilizatorul. Atunci când este lansată o aplicație HbbTV, controlul unor taste este deținut de aplicație. De exemplu, selectarea numerică a canalelor e posibil să nu funcționeze la o aplicație teletext unde numerele indică pagini de teletext.

Pentru HbbTV, este necesară capacitatea de redare în flux AV pentru platformă. Există numeroase aplicații care oferă VOD (video la cerere) și servicii TV „catch-up”. Utilizatorul poate folosi tastele de redare, pauză, stop, înainte și înapoi de pe telecomandă pentru a interacționa cu conținutul AV.

Dacă trebuie să modificați setările pentru descrierea audio a televizorului dvs., trebuie să o faceți înainte de a începe redarea HbbTV. Nu veți putea accesa setările respective în timpul unei redări. Accesați meniul **Set-**

tings>System>Accessibility>Audio Description (Setări>Sistem>Accesibilitate>Descriere audio) și aplicație-I în funcție de necesități.

Notă: *Puteți activa sau dezactiva această funcție din meniul Settings>Legal>Consent Settings (Setări>Legal>Setări de consimțământ).*

Smart Center

Smart Center este o aplicație mobilă care funcționează pe platforme iOS și Android. Cu ajutorul dispozitivului dumneavoastră puteți transmite cu ușurință emisiunile favorite transmise în direct și programele de pe televizorul dumneavoastră smart TV. De asemenea, puteți să lansați aplicațiile dumneavoastră, să utilizați dispozitivul mobil cași telecomandă pentru televizor și să partajați fișiere media.

Notă: *Posibilitatea de a folosi toate funcțiile acestei aplicații depinde de funcțiile televizorului dumneavoastră.*

Ghid Introductiv

Pentru a putea utiliza funcționalitățile pentru internet, modemul/routerul dvs. trebuie conectat la internet.

IMPORTANT: *Asigurați-vă că televizorul și dispozitivul mobil sunt conectate la aceeași rețea.*

Pentru funcția de partajare media, opțiunea **Audio Video Sharing (Partajare Audio Video)** trebuie să fie activată (dacă este disponibilă). Accesați caruselul de navigare de pe ecranul principal și selectați meniul **Settings>Devices (Setări>Dispozitive)** și apăsați **OK**. Selectați **Audio Video Sharing (Partajare Audio Video)** și modificați în **Enabled (Activat)**. Televizorul dumneavoastră este pregătit pentru a vă conecta dispozitivul mobil.

Instalați aplicația **Smart Center** pe dispozitivul dumneavoastră mobil.

Porniți aplicația Smart Center. Dacă toate conexiunile sunt configurate în mod corespunzător, veți vedea numele televizorului dumneavoastră pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Dacă numele televizorului dumneavoastră nu apare în listă, așteptați un anumit interval de timp și apăsați pe widget-ul **Refresh (Reîncărcare)**. Selectați televizorul dumneavoastră din listă.

Ecranul pentru dispozitive mobile

Pe ecranul principal puteți găsi file din care puteți accesa diferite funcții.

Aplicația obține lista efectivă de canale de pe televizor la pornirea acestuia.

CANALELE MELE: Sunt afișate programele primelor patru canale din lista de canale obținute de pe televizor. Puteți modifica canalele afișate. Apăsați imaginea în miniatură și țineți apăsat. Va fi afișată o listă de canale și puteți alege canalul dorit pentru a-l înlocui.

TV: Puteți urmări conținutul prin intermediul filei TV. În acest mod, puteți naviga prin lista de canale obținută

de pe televizor și face clic pe imaginile reduse pentru a vizualiza paginile cu detalii.

ÎNREGISTRĂRI: Puteți vizualiza înregistrările și momenturile dumneavoastră active (dacă există) prin intermediul acestei file. Pentru a șterge oricare element, apăsați pe pictograma de ștergere de pe fiecare rând.

Ghid programe electronic (GPE): Puteți vizualiza programele de transmisiuni din listele selectate de canale prin intermediul acestei file. Puteți, de asemenea, naviga prin diferite canale acționând canalul selectat de pe grila GPE. Rețineți faptul că actualizarea/reimprospătarea informațiilor GPE poate dura un anumit interval de timp în funcție de rețeaua dumneavoastră și de calitatea serviciului de internet.

Notă: *Pentru informațiile GPE de pe internet este necesară o conexiune de internet.*

SETĂRI: Configurați aplicația în funcție de preferințele dumneavoastră. Puteți modifica:

Auto-enable FollowMeTV (Auto-activarea funcției FollowMeTV): Funcția FollowMeTV (dacă este disponibilă) va porni automat după activarea acestei setări. Funcția implicită este dezactivată.

Auto-connection to TV (Auto-conectare la televizor): În cazul activării, dispozitivul dumneavoastră mobil se va conecta automat la ultimul televizor la care s-a conectat și omite ecranul de căutare al televizorului.

Schimbare TV (Change TV): Indică televizorul conectat în prezent. Puteți apăsa pe această setare pentru a trece la ecranul „TV search” (Căutare TV) și a comuta la un alt televizor.

Edit custom channel list (Editare listă de canale personalizate): Puteți edita lista de canale personalizate utilizând această setare.

Choose channel list source (Selectare sursă listă de canale): Puteți alege sursa listelor de canale ce va fi utilizată în aplicație. Opțiunile sunt „TV List” (Listă TV) și „Custom List” (Listă personalizată). În plus, puteți activa opțiunea „Remember my choice” (Reținere opțiune personală) pentru a seta sursa listei de canale selectată ca alegere constantă. În acest caz, dacă sursa selectată este disponibilă, va fi utilizată în aplicație.

Version No (Versiune nr.): Afișează versiunea curentă a aplicației.

Detail Page (Pagină cu detalii)

Pentru a deschide pagina cu detalii apăsați pe un program. Pe ecranul paginii cu detalii, puteți obține informații detaliate despre programele selectate. Pe această pagină puteți găsi filele „Details” (Detalii), „Cast&Crew” (Distribuție și echipă) și „Videos” (Videoclipuri).

DETAILS (DETALII): Această filă oferă un rezumat și informații despre programul selectat.

CAST&CREW (DISTRIBUȚIE ȘI ECHIPĂ): Indică toate persoanele care au contribuit la programul actual.

VIDEOS (VIDEOCLIPURI): Indică videoclipurile de pe YouTube asociate programului selectat.

Notă: Pentru unele funcții este necesară o conexiune internet.

Funcția FollowMe TV (dacă este disponibilă)

Apăsați pe widget-ul **FOLLOW ME TV** din partea din dreapta sus a ecranului dispozitivului mobil pentru a schimba modul de afișare a funcției FollowMe.

Apăsați pe pictograma de redare pentru a porni redarea conținutului de pe televizor pe telefonul dumneavoastră mobil. Disponibilă dacă dispozitivul dvs. se află în aria de funcționare a routerului.

Mirror Mode (Mod Oglindă)

Acest mod al funcției FollowMeTV este activat implicit și permite redarea conținutului din orice alte surse TV selectate și din Navigatorul Media.

Observații:

Rețineți faptul că numai canalele digitale (DVB-T/C/S), SD și HD sunt compatibile.

Asistența audio în mai multe limbi străine și funcția de activare/dezactivare a subtitrărilor nu sunt funcționale.

Performanțele de redare streaming se pot schimba în funcție de calitatea conexiunii dumneavoastră.

Pagina Media Share (Partajare media)

Pentru a accesa widget-ul de **Media Share (Partajare Media)**, apăsați **Săgeata sus** susa ecranului.

Dacă este acționat widget-ul de partajare media, este afișat un ecran în care puteți selecta tipurile de fișiere media pe care le puteți partaja cu televizorul dumneavoastră.

Notă: Nu sunt compatibile toate formatele fișierelor de imagini. Această funcție nu va funcționa dacă funcția Audio Video Sharing (Partajare fișiere Audio Video) nu este compatibilă.

Funcția Smart Remote (Utilizare dispozitive mobile ca telecomandă)

Puteți utiliza dispozitivul dumneavoastră mobil ca telecomandă pentru televizorul dumneavoastră după ce l-ați conectat la televizor. Pentru a accesa toate caracteristicile telecomenzii smartputeți utiliza meniul din mijlocul părții inferioare a ecranului.

Recunoașterea voci

Puteți apăsa pe widget-ul **Microphone** și gestiona aplicația prin comenzi vocale, ca de exemplu „Volume Up/Down!” (Volum crescut/scăzut), „Programme Up/Down!” (Următorul program în sus/jos).

Notă: Această funcție este destinată exclusiv dispozitivelor cu sistem de operare Android.

Pagina tastaturii

Pagina tastaturii poate fi deschisă în două moduri, prin acționarea widget-ului **Tastatură** de pe ecranul aplicației sau în mod automat prin recepționarea unei comenzi de la televizor.

Cerințe

1. Televizor inteligent
2. Conexiune la rețea
3. Dispozitiv mobil bazat pe platformă Android sau iOS (Android OS 5.1 sau o versiune superioară, IOS 12 sau o versiune superioară)
4. Aplicația Smart Center (poate fi găsită în magazinele de aplicații online pe platforme Android și iOS)
5. Modem router
6. Dispozitiv de stocare USB în format FAT32 (necesar pentru funcția Înregistrare USB, dacă este disponibilă)

Observații:

Pentru dispozitivele cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului: Normal (mdpi), Mare (hdpi) și Foarte mare (xhdpi). Dispozitivele cu ecrane cu dimensiuni de 3" sau mai mici nu sunt compatibile.

În cazul dispozitivelor iOS, sunt compatibile toate dimensiunile de ecran.

Interfața utilizatorului corespunzătoare aplicației Smart Center este supusă modificărilor în funcție de versiunea instalată pe dispozitivul dumneavoastră.

Informații funcționare DVB

Acest receptor DVB este singurul adecvat pentru a fi utilizat în țara pentru care a fost conceput să fie utilizat.

Deși acest receptor DVB este în conformitate cu ultimele specificații DVB de la momentul producerii, nu putem garanta compatibilitatea cu transmisiunile DVB viitoare din cauza posibilităților schimbării care ar putea fi implementate în semnalul și tehnologia de emisie.



E posibil ca unele funcții de televiziune digitală să nu fie disponibile în toate țările.

Ne străduim să ne îmbunătățim permanent produsele; prin urmare, specificațiile se pot modifica fără aviz prealabil.

Pentru recomandări privind locațiile de unde puteți cumpăra accesorii, contactați magazinul de unde ați cumpărat echipamentul.

Inhalt	
Sicherheitsinformationen	2
Kennzeichnungen auf dem Gerät.....	3
Umweltinformationen	4
Eigenschaften.....	4
Ultra HD (UHD).....	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):.....	4
Dolby Vision.....	5
Zubehör im Lieferumfang	5
Standby-Modus Bild	5
Standby-Meldungen	5
TV-Bedientasten & Betrieb	6
TV-Programme ansehen	7
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	8
Netzanschluss	9
Anschluss der Antenne.....	9
Lizenzhinweise	9
Informationen zur Entsorgung	10
Technische Daten	10
Fernbedienung	12
Anschlüsse	14
Ein-/Ausschalten.....	15
Erstinstallation	15
Medien Abspielen über USB-Eingang	18
USB-Aufzeichnung	18
Medienbrowser	19
FollowMe TV.....	20
CEC:.....	20
Spielmodus.....	21
E-Handbuch.....	21
Inhalt des Einstellungsmenüs.....	22
Allgemeine Bedienung.....	32
Verwendung der Programmliste	32
Einstellung der Kindersicherungseinstellungen.....	32
Elektronischer Programmführer.....	33
Teletext-Dienste.....	33
Softwareaktualisierung	34
Fehlerbehebung & Tipps	34
HDMI-Signalkompatibilität	35
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate.....	36
Videodateiformate	36
Bilddateiformate.....	36
Audiodateiformate	36
Untertitel-Dateiformate	36
Unterstützte DVI-Auflösungen	37

Konnektivität.....	38
Drahtgebundene Konnektivität	38
Drahtlose Verbindung	38
Netzwerk-Standby-Modus	40
Drahtlosanzeige.....	40
Weitere drahtlose Geräte anschließen	41
Fehlerbehebung - Konnektivität.....	41
Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes	42
Apps	43
Internet-Browser	43
HBBTV-System.....	43
Smart Center	44
Informationen zur DVB -Funktionalität.....	46


	VORSICHT STROMSCHLAGGEFAHR NICHT ÖFFNEN	
VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.		

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.

 **WARNUNG:** Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigttem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Das Netzkabel der Netzstecker sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag

verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z. B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizer, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geeignete Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammaren Stoffen.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem, ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.

 Vorsicht	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
 Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
 Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.



Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



Lebensgefährdende Klemme: Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.



Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.



Gerät der Laserklasse 1: Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

- Batterien dürfen niemals verschluckt werden. Es besteht chemische Verätzungsgefahr.
- Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.
- Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.
- Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.
- Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.



Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.

- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen ≤ 2 m geeignet.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.



Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation)

WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geeigneten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses TV-Geräts wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie die **Energiespar-Option auf Minimum, Medium, Maximum oder Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend einstellen. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**. Wenn Sie das Backlight auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angesiedelt unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell einstellen möchten.

*Hinweis: Die verfügbaren **Energiespar-Optionen** können abhängig vom gewählten **Modus** im **System>Bild-Menü** variieren.*

Die **Energiespar-Einstellungen** finden sich im **System>Bild-Menü**. Gehen Sie zur Startseite, markieren Sie **Einstellungen** im Navigationskarussell und drücken Sie **OK**, um das Menü **Einstellungen** aufzurufen. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Sie können den Bildschirm auch mit der Option **Bildschirm aus** ausschalten, wenn Sie nur den Ton hören möchten und nicht sehen müssen. Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die Option **Bildschirm aus** ausgewählt und die „**Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus.**“ Meldung wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

*Hinweis: Die **Bildschirm Aus-Option** ist nicht verfügbar, wenn der **Modus auf Spielen** gestellt ist.*

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch senken oder stoppen.

Eigenschaften

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T-T2/C/S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden

- USB-Eingang*
- OSD-Menüsystem
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- Spielmodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift-Aufnahme
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- 802.11 a/b/g/n integrierte WLAN-Unterstützung
- Audio-Video-Teilen
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K:2K) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte werden über native und marktübliche Anwendungen, HDMI, USB-Eingang(e) und über DVB-T2- und DVB-S2-Sendungen unterstützt.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bildes wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB Eingänge und über DVB-S Übertragungen unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert** in den

Quelloptionen im Menü **Einstellungen>System** vor, um HDR/HLG-Inhalt anzuzeigen, wenn der HDR/HLG-Inhalt durch einen HDMI-Eingang empfangen wird. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

Dolby Vision

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben erwecken. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbskala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstaunliche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Detailtiefen, die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert** in den **Quelloptionen im Menü **Einstellungen>System**** vor, um Dolby Vision -Inhalt anzuzeigen, wenn der Dolby Vision -Inhalt durch einen HDMI-Eingang empfangen wird. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Im Menü **Einstellungen> Bild> Modus** stehen zwei vordefinierte Bildmodi zur Verfügung, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden: **Dolby Vision Hell** und **Dolby Vision Dunkel**. Beide ermöglichen dem Benutzer den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beabsichtigt hatte.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch
- Netzkabel

Standby-Modus Bild

Mit der Standby-Modus Bildfunktion können Sie Ihr TV-Gerät als digitalen Bilderrahmen verwenden. Führen Sie dazu die folgenden Schritte aus.

- Stellen Sie die Option **Standby-Modus Bild** im Menü **Einstellungen> System> Mehr** auf **Ein** ein. Diese Option ist standardmäßig auf **Aus** gestellt. Sie können auch das Intervall für die Bild-Diashow im Standby-Modus mit der Option **Bildintervall im Standby-Modus** in diesem Menü festlegen.
- Erstellen Sie einen separaten Ordner mit dem Namen **standby_picture** im Stammverzeichnis des USB-Speichergeräts, kopieren Sie die gewünschten Dateien in diesen Ordner und schließen Sie das USB-Speichergerät an Ihr TV-Gerät an.

- Drücken Sie kurz die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung, um Ihr TV-Gerät in den Standby-Modus Bild Zustand zu schalten.

Beachten Sie, dass sich die Option der **Standby-Modus Bild** auf der Fernbedienung ändert, sobald die Option **Standby-Bild** auf **Ein** gesetzt ist. Danach müssen Sie die Taste gedrückt halten, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten, während sich das TV-Gerät im normalen Betriebsmodus befindet.

Wenn mehr als 1 Bild im Ordner vorhanden ist, werden alle Bilder nacheinander als Diashow angezeigt. Wenn der erforderliche Ordner nicht erstellt wurde oder sich kein Bild im Ordner befindet, wird für einige Sekunden eine Warnmeldung auf dem Bildschirm angezeigt und dann ausgeblendet.

Im Standby-Bildmodus wird die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms um 50% verringert und die Smart Center-Funktionen können nicht verwendet werden, wenn Smart Center für Ihr TV-Modell verfügbar ist.

Um Ihr TV-Gerät vom Standby-Bildmodus zurück in den normalen Betriebsmodus zu schalten, drücken Sie kurz die **Standby-Taste** auf der Fernbedienung.

Neben der Fernbedienung können Sie auch die Steuereinheit am TV-Gerät verwenden, um in den Standby-Modus Bild Zustand und zurück in den normalen Betriebsmodus zu wechseln. Befolgen Sie dazu die Anweisungen im Abschnitt **TV-Steuerung und -Betrieb**, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten. Beachten Sie, dass Sie das TV-Gerät nicht über die Steuereinheit am TV-Gerät in den Standby-Modus schalten können, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus Bild Zustand befindet.

***Hinweis:** Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab.*

*Informationen zu den unterstützten Mediendateiformaten finden Sie im Abschnitt **Unterstützte Dateiformate für den USB-Modus**.*

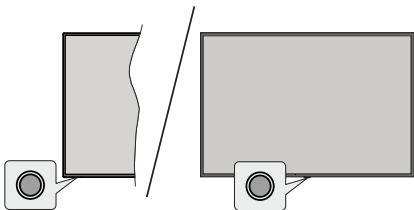
Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war.“** Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Timer für kein Signal** im Menü **Einstellungen>Geräte** entsprechend einstellen.

Die **automatische Abschaltung**soption (im Menü **Einstellungen>System>Mehr**) kann als Standard auf einen Wert zwischen 1 und 8 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung nicht auf **Aus** gesetzt wurde und das TV-Gerät während der

festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und zugleich nicht weiter bedient wird, schaltet das Gerät sich nach Ablauf dieser Frist in den Standby-Modus. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt. „**Das Gerät war längere Zeit ohne Bedienung oder Signal und wurde daher automatisch abgeschaltet.**“ Bevor das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt, wird ein Dialogfenster angezeigt. Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet das Fernsehgerät nach einer Wartezeit von ca. 5 Minuten in den Standby-Modus. Sie können **Ja** markieren und **OK** drücken, um das Fernsehgerät sofort in den Standby-Modus zu schalten. Wenn Sie **Nein** markieren und **OK** drücken, bleibt das Fernsehgerät eingeschaltet. In diesem Dialogfeld können Sie auch die automatische **Abschaltung-Funktion** deaktivieren. Markieren Sie **Deaktivieren** und drücken Sie **OK**. Das TV-Gerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird auf **Aus gesetzt**. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr** die Einstellung der Option **automatische Abschaltung** ändern.

TV-Bedientasten & Betrieb



Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuertaste. Mit dieser Taste können Sie die Standby-On / Source / Programm- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
- Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.
- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie

zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.

- Um das Funktionsoptions-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.

Das TV-Gerät ausschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

Das TV-Gerät einschalten: Drücken Sie die Steuertaste, um das TV-Gerät einzuschalten.

Um die Lautstärke zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Lautstärke +** oder **Lautstärke -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

Um den Kanal zu wechseln: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nochmals die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm +** oder **Programm -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

Um die Signalquelle zu ändern: Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann die Taste nochmals, um den Fokus auf die Option **Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um die Quellenliste anzuzeigen. Blättern Sie durch die verfügbaren Quellen, indem Sie die Taste drücken. Das Fernsehgerät wechselt automatisch zur markierten Quelle.

Hinweis: Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden.

Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **TiVo**-Taste auf der Fernbedienung, um den Startbildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie **Zurück/Zurückkehren**, um einen Menübildschirm zu verlassen.

Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

Programme und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-** und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

Zurücksetzen und Ausschalten über die Standby-Taste

Halten Sie die **Standby**-Taste gedrückt, um zusätzliche Aktionen für diese Taste anzuzeigen. Es stehen die Optionen **Neustart**, **Standby** (Normaler Standby) und **Ausschalten** (Erzwungener Standby) zur Verfügung. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die ausgewählte Aktion auszuführen. Wenn ein Problem auftritt, das verhindert, dass das TV-Gerät ordnungsgemäß in den Standby-Modus wechselt, können Sie das Fernsehgerät mit der Option **Ausschalten** zum Wechsel in den Standby-Modus zwingen.

Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert und das Aktionsmenü nicht angezeigt werden kann, wird das TV-Gerät zum Neustart gezwungen, wenn Sie die Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt halten. Dadurch wird der Vorgang beendet.

TV-Programme ansehen

1. Startseite

Der Startbildschirm ist Ihr Ausgangspunkt für das Surfen. Hier finden Sie alle Fernsehsendungen und Filme, die für Sie wichtig sind - aktuelle Titel auf all Ihren Streaming-Apps, kürzlich gesehene Sendungen, Live-TV-Kanäle und empfohlene Sendungen auf der Grundlage Ihrer Bewertungen und Sehgewohnheiten.

Die Inhalte in jedem Abschnitt ändern sich dynamisch auf der Grundlage Ihrer Nutzung. Sogar die Kategorien werden aktualisiert, wenn TiVo OS Sie besser kennenlernt. So kann es sein, dass Sie an einem Tag eine Kategorie mit Comedy-Filmen oder Gesundheit & Fitness sehen und ein paar Tage später mit Oscar-Preisträgern, je nachdem, was Sie gesehen haben.

1.1. Meine Apps

Meine Apps auf dem Startbildschirm enthält alle Apps, aus denen TiVo OS Empfehlungen für Fernsehsendungen und Filme abgibt. Sie können die Apps, die hier erscheinen, auf dem Bildschirm **Apps verwalten** auswählen.

Wenn Sie lieber innerhalb einer App nach Sendungen suchen und blättern möchten, wählen Sie die App in diesem Abschnitt aus und drücken Sie **OK** auf Ihrer Fernbedienung, um sie zu öffnen.

1.2. Bildschirm-Apps verwalten

Verwenden Sie den Bildschirm **Apps verwalten**, um festzulegen, welche Apps TiVo OS verwendet, um Titel auf den Bildschirmen Home, TV Shows und Movies zu empfehlen. Die von Ihnen ausgewählten Apps werden unter **Meine Apps** auf dem Bildschirm Home angezeigt. Ihre App-Auswahl hat keinen Einfluss auf Suchergebnisse. TiVo OS zeigt die Ergebnisse aller Apps an, um Ihnen zu helfen, das zu finden, was Sie sehen möchten. Wenn eine App, die Sie nicht verwenden, den Titel hat, können Sie sich für sie anmelden.

2. Navigationsmenü

Das **Navigationsmenü** auf dem Startbildschirm ermöglicht Ihnen den einfachen Zugriff auf gängige Funktionen: **Programmführer**, **Alle Apps**, **Quellen**, **Kanalliste**, **Aufnahmen** (je nach Modell), **Timer** und **Einstellungen**.

3. Bildschirme durchsuchen

Wählen Sie im Hauptmenü **Free**, **TV-Shows**, **Filme** und **Anschauliste** aus, um die Suche auf diese Inhaltstypen zu konzentrieren.

4. Details zum Inhalt

Wenn Sie einen Inhalt gefunden haben, der Sie interessiert, markieren Sie ihn und drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung auf **OK**, um Details zu diesem Inhalt anzuzeigen. Sie können sich auch über die Darsteller und das Team informieren und sich Empfehlungen für ähnliche Inhalte anzeigen lassen.

4.1. Jetzt ansehen

Wählen Sie, ob Sie die Sendung über eine der von Ihnen ausgewählten Anwendungen ansehen möchten, in denen die Sendung verfügbar ist. Dies sind die Anwendungen, die Sie auf dem Bildschirm **Apps verwalten** für Empfehlungen aktiviert haben. Andere Anwendungen, die über den Inhalt verfügen, werden in der Rubrik **Weitere Möglichkeiten zum Ansehen** angezeigt.

4.2. Anschauliste

Verwenden Sie die Merkliste, um Sendungen zu speichern, die Sie zu einem späteren Zeitpunkt beginnen oder fortsetzen möchten, und um zu Ihren Favoriten zurückzukehren. Die von Ihnen hinzugefügten Titel helfen dabei, Empfehlungen für Sie zu personalisieren.

Die von Ihnen hinzugefügten Titel werden auch in einem **Anschauliste** auf dem Startbildschirm angezeigt.

Um eine Sendung hinzuzufügen, wählen Sie + **Anschauliste** auf dem Bildschirm mit den Inhaltsdetails. Das Plus verwandelt sich in ein Lesezeichen.

Um eine Sendung zu entfernen, wählen Sie auf dem Bildschirm Inhaltsdetails die Option **Anschauliste**. Das Lesezeichen ändert sich in ein Plus.

4.3. Bewertung

Sagen Sie TiVo OS mit einem Daumen hoch oder Daumen runter, was Sie von einer Fernsehsendung oder einem Film halten. Im Gegenzug erhalten Sie Empfehlungen, die besser widerspiegeln, was Sie gerne sehen. Gehen Sie zum Bildschirm Inhaltsdetails einer Sendung und wählen Sie **Bewertung**. Wählen Sie Daumen hoch oder Daumen runter. Inhalte, die Sie mit dem Daumen nach unten bewerten, werden nicht mehr in den Empfehlungen angezeigt.

4.4. Inhalt melden

Rufen Sie den Bildschirm Inhaltsdetails einer Sendung auf und wählen Sie Flagge. Der Bildschirm Inhalt melden wird angezeigt. Nachdem Sie die für Sie passenden vordefinierten Gründe ausgewählt haben, markieren Sie Bericht und drücken Sie **OK**. Sie können auch die Option **Etwas anderes** wählen und Ihren Grund über die virtuelle Tastatur eingeben, falls Ihnen die vordefinierten Gründe nicht zusagen.

4.5. Alle Episoden durchsuchen

Wählen Sie auf dem Bildschirm Inhaltsdetails für eine Fernsehserie die Option **Episoden**, um die Episoden nach Staffeln geordnet anzuzeigen.

5. Textsuche

Wählen Sie im Hauptmenü die Option Suchen, um in allen Ihren Anwendungen nach Filmen und Fernsehsendungen zu suchen. Drücken Sie **OK** und geben Sie einen Titel oder Schauspieler über die virtuelle Tastatur ein. Markieren Sie dann **Fertig** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Die Ergebnisse werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit den Navigationstasten das gewünschte Ergebnis aus und drücken Sie zum Öffnen **OK**.

6. Sprachsuche und -steuerung

Verwenden Sie Ihre Stimme, um nach Fernsehsendungen und Filmen zu suchen. Das ist schneller und genauer als das Tippen auf einer Fernbedienung. Sie können auch durch Bildschirme navigieren und die Lautstärke steuern, indem Sie natürlich sprechen. Drücken Sie die **Sprachtaste** auf Ihrer Fernbedienung (dies hängt vom Modell der Fernbedienung ab, und die **Fernbedienung** sollte vor der Verwendung mit dem Fernsehgerät gekoppelt werden; weitere Informationen finden Sie im Abschnitt über die Fernbedienung), und suchen Sie dann nach Inhalten anhand von Kriterien wie Titel, Genre, Schauspieler, Regisseur, Bewertung, Alterseignung, Zitat oder Jahrzehnt. Nachdem die Suchergebnisse angezeigt wurden, können Sie sie durch weiteres Sprechen verfeinern: "Zeige mir Tom Cruise-Filme. Nur die aus den 90ern."

Hinweis: Die Sprachsuche und die Sprachsteuerung sind möglicherweise in einigen Ländern nicht verfügbar.

7. Brauchen Sie Hilfe?

Hier erhalten Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen und erfahren, wie Sie das Beste aus TiVo OS herausholen: <https://www.tivo.com/support>

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

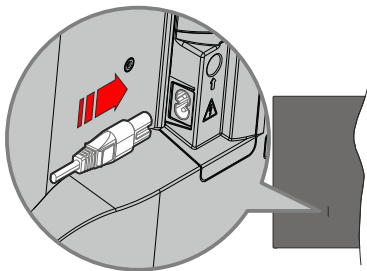
Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde. Entfernen Sie dann den Batteriefachdeckel, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei 1,5 V **AAA** - Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). • Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Befestigen Sie die Abdeckung wieder mit der Schraube, falls vorhanden.

Eine Meldung auf dem Bildschirm wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind und müssen ersetzt werden. Beachten Sie, dass die Leistung der Fernbedienung beeinträchtigt sein kann, wenn die Batterien schwach sind.

Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

Netzanschluss

WICHTIG: Das TV-Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselstromquelle mit 50 Hz ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken.



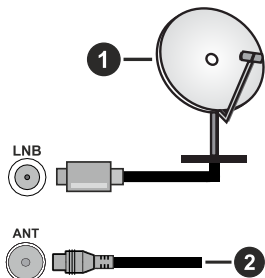
Stecken Sie ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkabels wie oben gezeigt in den Netzkabeleinlass auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose.

Hinweis: Die Position des Netzkabeleinlasses kann je nach Modell unterschiedlich sein.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der linken Rückseite des TV-Geräts.

Linke Rückseite TV-Gerät



1. Satellit
2. Antenne oder Kabel



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät angeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Lizenzhinweise

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes Material. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



„YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.“

Die Marke und Logos vom Wort *Bluetooth*® sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltstechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das „CI Plus“ -Logo ist eine Marke von CI Plus LLP.

Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder

einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.



Informationen zur Entsorgung

[Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

(Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]

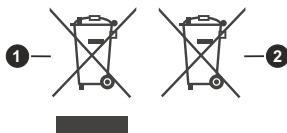
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

Hinweis: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Produkte

2. Batterie

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL BG//DK SECAM BG/DK
Empfang von Kanälen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digitaler Empfang	Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Anzahl der voreingestellten Kanäle	11 000
Kanalanzeige	Bildschirmanzeige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Dolby Atmos
Audio-Ausgangsleistung (WRMS.) (%10 THD)	2 x 8
Leistungsaufnahme (W)	75W
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby- Modus (W)	< 2
TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	218 x 965 x 609
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	53/87 x 965 x 561
Bildschirm	43"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Spezifikationen des drahtloses LAN-Transmitters (WLAN)**

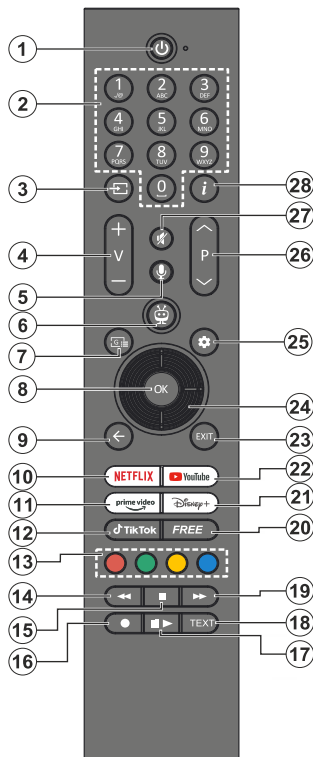
Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Länderbeschränkungen

Das WLAN-Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern, Großbritannien und Irland (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) bestimmt. Das 5.15-5.35-GHz-Band ist in den EU-Ländern Großbritannien und Irland nur für den Betrieb in Innenräumen beschränkt (und anderen Ländern, die der einschlägigen EU- und/oder UK-Richtlinie folgen) Die öffentliche Nutzung unterliegt einer allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Dienstanbieter

Land	Einschränkung
Russische Föderation	Nur für den Innengebrauch

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen sowohl für 2,4 GHz als auch bei 5 GHz WLAN erkundigen.



1. **Standby (*)**: Standby / Ein (kurz drücken), Reset / Ausschalten (lang drücken)
2. **Numerntasten**: Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
3. **Quelle**: Zeigt alle verfügbaren Sendeeinheiten und Inhaltsquellen an, wird auch beim Pairing-Prozess der Fernbedienung verwendet.
4. **Lautstärke +/-**: Erhöht / verringert die Lautstärke
5. **Sprache**: Aktiviert das Mikrofon auf der Fernbedienung
Hinweis: Die Sprachsuche und die Sprachsteuerung sind möglicherweise in einigen Ländern nicht verfügbar.
6. **TiVo**: Bringt Sie zu Home screen innerhalb von TiVo OS zurück, z. B. von einem Film, den Sie gerade ansehen, oder dem Einstellungsbildschirm.
7. **Guide**: Zeigt den elektronischen Programmführer für digitale TV-Sender an. Der aktuelle Kanal (wenn auf der TV-Quelle) oder der zuletzt gesehene Kanal (wenn auf dem Startbildschirm) sollte ein digitaler Kanal sein

8. **OK**: Bestätigt die Benutzerauswahl, öffnet Untermenü, hält die Seite an (im Live-Teletextmodus), zeigt die Senderliste an (im Live-TV-Modus)
9. **Zurück/Zurückkehren**: Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, schließt geöffnete Fenster, öffnet die Indexseite (im Live-TV-Teletext-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
10. **Netflix**: Startet die Netflix-App.
11. **Prime Video**: Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
12. **TikTok**: Startet die TikTok -App.
13. **Farbtasten**: Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
14. **Rücklauf**: Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
15. **Stopp**: Stoppt die wiedergegebenen Medien
16. **Aufnahme**: Nimmt Sendungen im Live-TV-Modus auf
17. **Pause**: Hält die abspielenden Medien an
Wiedergabe: Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
18. **Text**: Zeigt den Teletext an (sofern verfügbar) Drücken Sie die Taste ein zweites Mal, um den Teletext über ein normales Sendebild zu legen (Mix) Erneut drücken, um zu schließen
19. **Schneller Vorlauf**: Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
20. **Free**: Zeigt kostenfreie Inhalte aus verschiedenen Apps auf dem Startbildschirm an
21. **Disney+**: Startet die Disney+-App.
22. **YouTube**: Startet die YouTube-App.
23. **Verlassen**: Öffnet und beendet angezeigte Menüs, kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, beendet eine laufende App oder ein aktives OSD-Banner, schließt den Startbildschirm und schaltet auf die letzte verwendete Quelle
24. **Navigationstasten**: Hilft bei der Navigation durch die Menüs, Einstellungsoptionen, verschiebt den Fokus oder Cursor usw. und zeigt die Unterseiten im Live-TV-Videotext-Modus an, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
25. **Einstellungen**: Öffnet das Menü **Einstellungen**
26. **Programm +/-**: Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
27. **Stummschaltung**: Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
28. **Info**: Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (Anzeigen – im Live-Teletext-Modus)

(*) **Standby-Taste**

Halten Sie die **Standby**-Taste gedrückt, um zusätzliche Aktionen für diese Taste anzuzeigen. Markieren Sie eine der Optionen **Neustart**, **Standby** (Normaler Standby) und **Ausschalten** (Erzwungener Standby) und drücken

Sie **OK**, um die ausgewählte Aktion durchzuführen. Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert und das Aktionsmenü nicht angezeigt werden kann, wird das TV-Gerät zum Neustart gezwungen, wenn Sie die Taste etwa fünf Sekunden lang gedrückt halten.

Drücken Sie die Taste kurz und lassen Sie sie wieder los, um das TV-Gerät in den Standby-Modus zu schalten oder um es einzuschalten, wenn es sich im Standby-Modus befindet.

Fernbedienung mit dem TV-Gerät koppeln












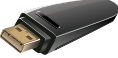






Um Ihre Fernbedienung zu koppeln, können Sie das Menü **Einstellungen>Geräte>Fernbedienung oder anderes Gerät koppeln** aufrufen, die Option **Fernbedienung oder anderes Gerät koppeln** auf **Aktiviert** setzen, dann die Option **Erkennen** markieren und **OK** drücken, um die Geräteerkennung zu starten.

Halten Sie die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt, bis die LED auf der Fernbedienung zu blinken beginnt, und lassen Sie dann die **Quelle**-Taste los. Das bedeutet, dass sich die Fernbedienung im Kopplungsmodus befindet.

Jetzt warten Sie, bis das TV-Gerät Ihre Fernbedienung gefunden hat. Wählen Sie den Namen Ihrer Fernbedienung und drücken Sie **OK**, wenn dieser auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.

Wenn der Kopiervorgang erfolgreich war, erlischt die LED auf der Fernbedienung. Wenn der Kopplungsprozess fehlschlägt, wechselt die Fernbedienung nach 30 Sekunden in den Ruhemodus.

Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	HDMI-Anschluss		
SPDIF 	SPDIF-Anschluss (optischer Ausgang)		
KOPFHÖRER 	Kopfhöreranschluss		
	USB-Anschluss		
	CI-Anschluss		
LAN 	Ethernet Anschluss	 LAN/Ethernet-Kabel	

Wenn Sie das Wandmontageset verwenden (im Handel erhältlich, falls nicht mitgeliefert), empfehlen wir Ihnen, alle Kabel anzuschließen, bevor Sie das Fernsehgerät an der Wand montieren. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät **ABGESCHALTET** ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Jeder USB-Eingang Ihres TV-Gerätes unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Absicherung gegen überlagernder Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.



Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.

Ein-/Ausschalten

Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programm +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

Um das TV-Gerät auszuschalten

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby**-Option. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich. Danach drücken Sie erneut die Taste, das TV-Gerät schaltet in den Bereitschaftsmodus..

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die Standby-LED blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Modus-Suche, Over-Air-Softwareaktualisierung oder Timer eingeschaltet sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.

Erstinstallation

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das "Sprachauswahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**. Stellen Sie in den folgenden Schritten der Installationsanleitung Ihre Einstellungen mit den Richtungstasten und der **OK**-Taste ein.

Nach der Sprachauswahl werden Sie gefragt, ob Sie die Einstellungen für die Zugänglichkeit ändern möchten. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um zu ändern. Ausführliche Informationen zu den verfügbaren Optionen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Der Systemmenüs**.

Stellen Sie Ihre Ländereinstellung auf dem nächsten Bildschirm ein. Je nach eingestellter Länderauswahl werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurichten und zu bestätigen. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienung eingeben.

Hinweis: M7()Betriebertyp wird je nach Sprach- und Landauswahl, die Sie während der Erstinstallation gewählt haben definiert.*

() M7 ist ein digitaler Satelliten-Service-Provider.*

Sie können die **Ladenmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen

TV-Modells werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am Bildschirm als Banner-Information angezeigt oder die vorinstallierte Videodatei kann wiedergegeben werden. Diese Eigenschaft ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Der Die Option **Ladenmodus** ist in **Einstellungen>System>Sonstige** verfügbar und Ihre Präferenz für diese Einstellung kann später geändert werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Je nach Modell Ihres TV-Geräts kann an dieser Stelle der Bildschirm zur Auswahl des Bildmodus erscheinen. Damit Ihr TV-Gerät weniger Energie verbraucht und umweltfreundlicher ist, wählen Sie **Natürlich** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wenn Sie **Dynamisch** auswählen und **OK** drücken, wird ein Bestätigungsdialog angezeigt. Wählen Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können Ihre Auswahl später über die Option **Modus** im Menü **Einstellungen> Bild** ändern.

Je nach entsprechendem TV-Modell und der Landesauswahl wird nun ggf. das Bildschirm mit den **Zusammenfassung der Zustimmungseinstellungen** angezeigt. Mit den Optionen auf diesem Bildschirm können Sie Ihre Einstellungen für die Zustimmung verwalten. Markieren Sie eine Funktion und drücken Sie **OK**, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die rechte Richtungstaste drücken, um den Text zu markieren, und die Richtungstasten **Programm +/-** oder Aufwärts/Abwärts verwenden, um nach oben und unten zu scrollen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später jederzeit im Menü **Einstellungen>Rechtlich> Zustimmungseinstellungen** ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option deaktiviert wurde, wird der Schritt , **Netzwerk-/Interneteinstellungen** übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschwerden oder Kommentare zu den Datenschutzrichtlinien oder deren Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an privacyrequest@xperi.com und smarttvsecurity@vosshub.com. Markieren Sie **Einverständniserklärungen** einreichen und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Auf dem nächsten Bildschirm müssen Sie den Allgemeinen Geschäftsbedingungen des TiVo Smart TV Service zustimmen, um die entsprechenden Dienste nutzen zu können. Blättern Sie auf der Seite, um den gesamten Text zu lesen, indem Sie die Richtungstasten **Programm +/-** oder Auf/Ab verwenden. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um ohne Bestätigung abzubrechen.

Um die damit verbundenen Dienstleistungen in Anspruch nehmen zu können, müssen Sie den Bedingungen des Herstellers zustimmen. Blättern Sie auf der Seite, um den gesamten Text zu lesen, indem Sie die Richtungstasten **Programm +/-** oder **Auf/Ab** verwenden. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um ohne Bestätigung abzubrechen.

Der Bildschirm **Netzwerk-/Internet-Einstellungen** wird als Nächstes eingeblendet. Weitere Informationen zum Konfigurieren einer Kabel- oder WLAN-Verbindung (Verfügbarkeit hängt vom Modell ab) und zu anderen verfügbaren Optionen finden Sie im Abschnitt **Konnektivität**. Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** für den ausgewählten Netzwerktyp deaktivieren, indem Sie sie auf **Aus** setzen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wenn der **Netzwerktyp auf drahtloses Gerät** eingestellt ist, werden die verfügbaren Netzwerke aufgelistet. Markieren Sie erneut **Next**, wenn Sie fertig sind, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Je nach Modell Ihres Fernsehgeräts und der mitgelieferten Fernbedienungen wird an dieser Stelle möglicherweise ein Bildschirm für die automatische Kopplung angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) mit Ihrem Fernsehgerät zu koppeln. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Fernbedienung**. Wenn Sie Ihre Fernbedienung zu einem späteren Zeitpunkt koppeln möchten, markieren Sie **Später einrichten** und drücken Sie **OK**.

Auf dem nächsten Bildschirm wird Menü **Geräte hinzufügen** eingeblendet. Sie können externe drahtlose Audiogeräte, Fernbedienungen, Tastaturen und Mäuse an Ihr Fernsehgerät anschließen. Für Audiogeräte verwenden Sie die Option **Audio-Link-Gerät koppeln**, für drahtlose Fernbedienungen, Tastaturen und Mäuse die Option **Fernbedienung oder anderes Gerät koppeln (Bluetooth)**. Markieren Sie die gewünschte Option, drücken Sie **OK** und warten Sie, bis das Fernsehgerät die Geräteerkennung abgeschlossen hat. Wenn Sie die Option **Fernbedienung oder anderes Gerät koppeln** wählen, werden zunächst Anweisungen zum Koppeln Ihrer Fernbedienung angezeigt. Markieren Sie **Erkennen** und drücken Sie **OK**, wenn Sie bereit sind. Verfügbare Geräte werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr Gerät aus der Liste und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Verbinden** im Optionsmenü und drücken Sie **OK**, um den Kopplungsvorgang abzuschließen. Sie können die Option **Entdecken** auf der Unterseite verwenden, um die Geräteerkennung zu wiederholen. Markieren

Sie Weiter und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können auch die entsprechenden Optionen im Menü **Einstellungen>Geräte** verwenden, um später Geräte hinzuzufügen oder zu entfernen. Weitere Informationen zum Anschließen drahtloser Geräte finden Sie im Abschnitt **Konnektivität**. Um fortzufahren, markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**.

Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendersuche und die Zeitzone (abhängig von der Länderauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Dem ausgewählten Sendertyp wird für den Suchvorgang Priorität gegeben und die entsprechenden Sender werden am Anfang der Senderliste aufgeführt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine Suchoption für den Übertragungsart zu aktivieren, markieren Sie ihn und drücken Sie **OK** oder linke oder rechte Richtungstasten. Um die Suchoption zu deaktivieren, drücken Sie die Richtungstasten **OK**, Links oder Rechts, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Option für den Sendertyp gesetzt haben.

Digitalantenne: Wenn die Suchoption **Antenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Digitalkabel: Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Abhängig von der Länderauswahl wird möglicherweise ein Dialogfeld angezeigt, bevor Sie mit der Suche beginnen und gefragt werden, ob Sie eine Kabelnetzsuche durchführen möchten. Wenn Sie **Ja** auswählen und **OK** drücken, können Sie **Netzwerk** auswählen oder auf dem nächsten Bildschirm Werte wie **Frequenz**, **Netzwerk-ID** und **Suchschritt** einstellen. Wenn Sie **Nein** wählen und **OK** drücken oder der Netzwerksuchdialog wird nicht angezeigt, können Sie **Frequenz starten**, **Frequenz stoppen** und **Suchschritt** auf dem nächsten Bildschirm einstellen. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Hinweis: Die Suchdauer ändert sich entsprechend den jeweils ausgewählten Suchschritten.

Satellit: Wenn die Suchoption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor dem Ausführen der Satellitensuche müssen einige Einstellungen vorgenommen werden.

Je nach Modell und ausgewähltem Land kann der nächste Schritt die Auswahl des Installationstyps für den Satelliten sein. Sie können an dieser Stelle

auswählen, ob eine Bedienerinstallation oder eine Standardinstallation gestartet werden soll. Wenn Sie eine Betreiberinstallation durchführen möchten, stellen Sie den **Installationstyp** als **Betreiber** und dann den **Satellitenbetreiber** gemäß Ihren Betreiberpräferenzen ein. Einige der folgenden Schritte können je nach dem in diesem Schritt ausgewählten Bediener unterschiedlich sein oder übersprungen werden. Wenn Sie die **Installationsart** auf **Standard** einstellen, können Sie mit der regulären Satelliteninstallation fortfahren und Satellitenkanäle ansehen. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

M7 Bediener Installation

Um eine M7-Betreiberinstallation zu starten, stellen Sie den **Installationstyp** auf **Betreiber** wenn Sie dazu aufgefordert werden und für den **Satellitenbetreiber** den jeweiligen M7-Betreiber ein. Markieren Sie dann **Bevorzugter Suchlauf**, stellen Sie diesen als **Automatischer Sendersuchlauf** ein, und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Diese Optionen können je nach Sprach- und Landauswahl, die Sie bei vorherigen Schritten der Erstinstallation gewählt haben, voreinstellt werden. Sie können aufgefordert werden, **HD/SD-** oder **länderspezifische Kanallisten** entsprechend Ihrem M7-Betreiber-Typ auszuwählen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren.

Warten Sie bis die Suche beendet ist. Nun ist die Liste installiert.

Wenn Sie eine M7-Betreiberinstallation ausführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardeinstellungen verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Bevorzugter Suchlauf** **Manueller Sendersuchlauf**, und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Als nächstes wird ein Bildschirm zur Auswahl des Antennentyps angezeigt. Nachdem Sie in den folgenden Schritten den Antennentyp und den gewünschten Satelliten ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Satelliteninstallationsparameter im Untermenü zu ändern.

Als nächstes wird möglicherweise ein Bildschirm zur Auswahl des Antennentyps angezeigt. Sie können als **Antennentyp Direkt**, **Einkabellösung** oder **DiSEqC-Schalter** mit den linken oder rechten Tasten auswählen. Nachdem Sie Ihren Antennentyp ausgewählt haben, drücken Sie **OK**. Drücken Sie auf dem nächsten Bildschirm auf **OK**, um die Optionen zum Fortfahren anzuzeigen. **Weiter**, **Transponderliste** und **LNB konfigurieren** Optionen sind verfügbar. Sie können die Transponder- und LNB-Einstellungen über die entsprechenden Menüoptionen ändern.

• **Direkt:** Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenschüssel haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie auf dem nächsten Bildschirm einen verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK**,

markieren Sie **Weiter** und drücken Sie erneut **OK**, um nach Diensten zu suchen.

• **Einzelantennensystem:** Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelantennensystem verwenden. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK**, markieren Sie **Weiter** und drücken Sie erneut **OK**, um nach Diensten zu suchen.

• **DiSEqC-Schalter:** Wenn Sie mehrere Satellitenschüsseln und einen DiSEqC-Schalter haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Stellen Sie dann die DiSEqC-Version ein und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten (falls verfügbar) für Version v1.0 und sechzehn Satelliten für Version v1.1 auf dem nächsten Bildschirm einrichten. Drücken Sie **OK**, markieren Sie **Weiter** und drücken Sie erneut **OK**, um den/die ausgewählten Satelliten zu suchen.

Hinweis: Je nach Modell Ihres TV-Geräts wird die DiSEqC-Version v1.1 möglicherweise nicht unterstützt und daher ist der Schritt zur Auswahl der DiSEqC-Version möglicherweise nicht verfügbar.

Analog: Wenn die Der Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Während die Suche fortgesetzt wird, werden die aktuellen Scanergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Sie können die Taste **TiVo**, **Zurück** oder **Beenden** drücken, um die Suche abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Nachdem alle verfügbaren Kanäle gespeichert wurden, wird der Startbildschirm angezeigt. Sie können die Taste **Beenden** drücken, um TV-Kanäle anzusehen. Sie können die **OK**-Taste drücken, um die Kanalliste anzuzeigen, wenn Sie TV-Kanäle ansehen, und die Kanalliste mithilfe der Optionen auf der Registerkarte **Bearbeiten** und **Filtern** Ihren Wünschen entsprechend anpassen.

Während die Suche andauert, erscheint ein Dialogfeld mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKN(*) sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

() LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).*

Anmerkungen:

*Um nach der Erstinstallation nach M7-Kanälen zu suchen, müssen Sie die Erstinstallation erneut durchführen. Oder gehen Sie zum Startbildschirm und wählen Sie **Einstellungen>Installation>Automatischer***

Sendersuchlauf>Satellit. Führen Sie dann dieselben Schritte wie oben beschrieben aus.

Schalten Sie das Fernsehgerät nicht aus, wenn Sie es zum ersten Mal installieren. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.

Medien Abspielen über USB-Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2,5 "und 3,5" Zoll (HDD mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das Fernsehgerät unterstützt FAT32 und NTFS Formatierung der Festplatte, aber die Aufnahme wird mit NTFS formatierenden Festplatten nicht verfügbar sein.

Bei der Formatierung einer USB-Festplatte mit mehr als 1TB (Terra Byte) Speicherplatz können möglicherweise Probleme beim Formatierungsprozess auftreten.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Wiedergebens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen.

Es wird empfohlen, den USB-Eingang/die USB-Eingänge direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen werden.

Hinweis: Bei der Anzeige von Mediendateien kann das **Medienbrowser**-Menü nur maximal 1000 Mediendateien pro Ordner anzeigen.

USB-Aufzeichnung

Aufzeichnung einer Sendung

WICHTIG! Wenn Sie eine USB Festplatte verwenden, wird empfohlen, dass Sie die Festplatte zunächst formatieren. Gehen Sie dazu zum Startbildschirm und verwenden Sie die Option **Festplatte formatieren** im Menü **Aufnahmen>Einstellungen**.

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Ein für Speicherung von Aufnahmen verwendetes USB Laufwerk sollte über mindestens 2 GB freien Speicherplatz verfügen und USB 2.0 kompatibel sein.

Wenn das USB Laufwerk nicht kompatibel ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden.

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerung bei der Lippensynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann Sendungen mit einer Länge von bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB Partitionen aufgeteilt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshifting-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Die Multipartitionsunterstützung ist verfügbar. Maximal zwei Partitionen werden unterstützt. Für die USB Recording Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die USB Recording Ready-Funktionen verwendet werden können.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während des Abspielens einfriert.

Während der Aufzeichnung einer Sendung im Hintergrund können Sie den Startbildschirm anzeigen, die Optionen des Einstellungsmenüs verwenden, zu einer anderen Quelle wechseln oder die Funktionen des Medienbrowsers nutzen, z. B. Bilder ansehen, Video- und Musikdateien abspielen und sogar die laufende Aufzeichnung wiedergeben.

Timeshift-Aufnahme

Drücken Sie die **Pause/Wiedergabe**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen, um den Timeshift-Modus zu aktivieren. Im Timeshifting-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert.

Drücken Sie die **Pause/Wiedergabe**-Taste erneut, um das angehaltene Programm an der Stelle fortzusetzen, an der Sie gestoppt haben. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Timeshift kann nicht im Radio-Modus verwendet werden.

Sie können die Timeshift-Rücklauf-Funktion benutzen nachdem Sie entweder zur normalen Wiedergabe oder schnellen Vorlauf-Option zurückgekehrt sind.

Instantaufnahme

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Sofortaufnahme zu stoppen und zu speichern.

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln. Während der Aufzeichnung eines Programms oder während Timeshifting, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes nicht ausreichend ist.

Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie **Aufnahmen** auf dem Startbildschirm. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü Wiedergabe-**Optionen** anzuzeigen. Wählen Sie eine Option und drücken Sie die **Der OK**-Taste.

Hinweis: Der Startbildschirm und das Einstellungs-menü können während der Wiedergabe nicht angezeigt werden.

Drücken Sie die **Stopp-Taste**, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechseln.

Langsamer Vorlauf / langsamer Rücklauf

Wenn Sie die **Pause/Wiedergabe**-Taste drücken, während Sie aufgezeichnete Programme ansehen, stehen die Funktionen zum langsamen Vor- und Zurückspulen zur Verfügung. Sie können die **Schnellvorlauf**taste zum Verlangsamen und die **Rückspultaste** zum langsamen Zurückspulen verwenden. Durch aufeinanderfolgendes Drücken der Taste werden die Geschwindigkeit für langsames Vor- und Zurückspulen geändert.

Aufnahmeinstellungen

Sie können Ihre Aufnahmeinstellungen auch über die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **Aufnahmen** konfigurieren. Markieren Sie die Registerkarte **Einstellungen** mit der linken oder rechten Taste und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die gewünschte Option im Untermenü und stellen Sie sie mit der linken oder rechten Taste ein.

Früh starten: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme bereits vor der eingestellten Startzeit beginnen soll.

Später stoppen: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme nach der eingestellten Endzeit gestoppt werden soll.

Max. Timeshift-Zeit: Mit dieser Einstellung können Sie die maximale Dauer für die Timeshift-Aufnahme festlegen. Die verfügbaren Optionen sind Näherungs-

werte und die tatsächliche Aufnahmezeit kann sich je nach Sendung in der Praxis ändern. Die reservierten und freien Speicherplatzwerte ändern sich entsprechend dieser Einstellung. Stellen Sie sicher, dass Sie genügend freien Speicherplatz haben, andernfalls ist eine sofortige Aufnahme möglicherweise nicht möglich.

Automatisches Löschen: Sie können die **Lösch**-Art als **Keine**, **Älteste**, **Längste** oder **Kürzeste** einstellen. Wenn die Lösch-Art nicht auf **Keine** gesetzt ist, können Sie die **Nicht Abgespielt**-Option als **Ein**- oder **Ausgeschlossen** setzen. Diese Optionen bestimmen die Voreinstellungen für das Löschen der Aufzeichnungen, um mehr Speicherplatz für laufende Aufzeichnungen zu erhalten.

Festplatten-Information Sie können detaillierte Informationen über das an das Fernsehgerät angeschlossene USB-Speichergerät anzeigen. Markieren und drücken Sie **OK**, um zu sehen, und **Zurück/Zurückkehren** zum Schließen.

Festplatte formatieren: Wenn Sie alle Dateien auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät löschen möchten und das Laufwerkformat auf FAT32 konvertieren möchten, können Sie diese Option verwenden. Drücken Sie die Taste **OK**, während die Option **Festplatte formatieren** markiert ist. Ein Menü wird eingeblendet und fordert die Eingabe einer PIN (*). Nachdem Sie die PIN eingegeben haben, wird zur Bestätigung eine Meldung angezeigt. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um mit der Formatierung des USB-Speichergeräts zu beginnen. Wählen Sie **Nein** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

(* Der Standard-PIN kann auf **0000** oder **1234** eingestellt worden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

WICHTIG! Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht **ALLE** darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird in das Format FAT32 konvertiert. In den meisten Fällen können so Laufwerksfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind **ALLE** Ihre Daten gelöscht.





Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung **„Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam“** auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.

Medienbrowser

Sie können Musik- und Filmdateien wiedergeben und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, indem Sie sie an Ihr Fernsehgerät anschließen. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge an der Seite des Fernsehers an.

Nachdem Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben, wird auf dem Bildschirm eine Meldung angezeigt, dass das USB-Gerät angeschlossen ist. Sie können auf den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts über das Menü **Quellen** auf dem Startbildschirm zugreifen. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen.

Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrowser mit Menü **Einstellungen** anpassen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste aufgerufen werden, die während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bilddatei am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Je nach Medientyp, Modell Ihres TV-Geräts und dessen Funktionen sind möglicherweise **Bildeinstellungen**, **Toneinstellungen**, **Medienbrowser-Einstellungen** und **Optionen** verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich auch je nach Typ der aktuell geöffneten Mediendatei unterscheiden. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist **nur das Menü Toneinstellungen** verfügbar.

Endlos/Zufallswiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endloschleife abgespielt
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Die gleiche Datei wird in einer Endloschleife (Wiederholung) wiedergegeben
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Dateien dieser Liste in zufälliger Reihenfolge in einer Endloschleife abgespielt

Um die Funktionen in der Informationsleiste zu verwenden, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie **OK**. Um den Status einer Funktion zu ändern, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie so oft wie nötig **OK**. Wenn das Symbol mit einem roten Kreuz markiert ist, bedeutet dies, dass es deaktiviert ist.

Angepasstes Boot-up-Logo

Sie können Ihr TV-Gerät persönlicher gestalten und bei jedem Hochfahren Ihre Lieblingsbilder oder Fotos auf dem TV-Bildschirm ansehen. Speichern Sie dafür die Dateien Ihrer Lieblingsbilder auf einen USB-Stick und öffnen Sie diesen im Medienbrowser. Wählen Sie den USB-Eingang aus dem Menü **Quellen** auf dem

Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Sie können auch die **Source**-Taste auf der Fernbedienung drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen. Sobald Sie das gewünschte Bild ausgewählt haben, markieren Sie dieses und drücken Sie dann auf **OK**, um es im Vollbild anzuzeigen. Drücken Sie die Info-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol in der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. Wählen Sie **Optionen** und drücken Sie **OK**, um den Vorgang zu starten. **Set Boot Logo** Option wird verfügbar sein. Markieren Sie es und drücken Sie erneut **OK**, um das Bild als benutzerdefiniertes Startlogo auszuwählen. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Wählen Sie **JA** und drücken Sie erneut **OK**. Wenn das Bild geeignet(*) ist, werden Sie es beim nächsten Neustart Ihres TV-Gerätes auf dem Bildschirm sehen.

***Hinweis:** Sie können die Option **Standardmäßiges Boot-Logo wiederherstellen** im Menü **Einstellungen>System>Mehr verwenden**, um das standardmäßige Boot-Logo wiederherzustellen. Wenn Sie die **Erstinstallation** durchführen, wird auch das Boot-Logo auf den Standardwert zurückgesetzt.*

() Bilder müssen ein Seitenverhältnis zwischen 4:3 bis 16:9 haben und im .jpeg oder .jpg Dateiformat sein. Das Bild kann nicht als Boot-Logo eingestellt werden, wenn seine Auflösung nicht im Info-Banner erscheint.*

FollowMe TV

Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihrem Smart TV durch die Funktion **FollowMe** streamen. Installieren Sie die geeignete Smart Center-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen der Anwendung, die Sie verwenden.

***Hinweis:** Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Diese Anwendung ist möglicherweise nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. Beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein. Diese Funktion ist nur bei TV-Quellen verfügbar.*

CEC:

Diese Funktion erlaubt dem Nutzer die Steuerung der CEC-fähigen Geräte, die über HDMI-Eingänge angeschlossen sind, mit Hilfe der Fernbedienung auf dem TV-Gerät.

Die **CEC**-Option im Menü **Einstellung>Geräte** muss vorher **aktiviert** werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü **Quellenliste** mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem

die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die „0-Taste“ auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

Sie können die CEC-Funktionalität deaktivieren, indem Sie die entsprechende Option im Menü **Einstellungen>>Gerät** einstellen.

Das TV-Geräte unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to connected audio device. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein.

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.

Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen> Ton** auf **HDMI ARC** ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die **CEC**-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern sie nicht bereits festgelegt ist. Die Fernseherlautsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

Hinweis: Das Audiogerät sollte die Systemaudiosteuerungsfunktion unterstützen.

Spielmodus

Sie können Ihren Fernseher so einstellen, dass die niedrigste Latenz für Spiele erreicht wird. Gehen Sie zum Menü **Einstellungen> Bild** und stellen Sie die Option Modus auf Spiel. Die **Spieloption** ist verfügbar, wenn die Eingangsquelle des Fernsehgeräts auf HDMI eingestellt ist. Wenn diese Option eingestellt ist, wird das Bild für eine geringe Latenz optimiert.

Automatischer Modus mit niedriger Latenz

Sie können auch die Option **ALLM** (Auto Low Latency Mode) im Menü **Einstellungen> Geräte> Geräteinstellungen** aktivieren. Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet das TV-Gerät den Bildmodus automatisch auf **Spiel** um, wenn das ALLM-Modus-Signal von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird. Das Fernsehgerät kehrt zur vorherigen Einstellung des Bildmodus zurück, wenn das ALLM-Signal verloren geht. Sie müssen die Einstellungen also nicht manuell ändern.

Wenn die Option **ALLM** aktiviert ist, kann der Bildmodus nicht geändert werden, solange das ALLM-Signal von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird.

Damit die ALLM-Funktion funktioniert, sollte die zugehörige HDMI-Quelleneinstellung auf **Erweitert** eingestellt sein. Sie können diese Einstellung über das Menü **Einstellungen>System>Quellen** ändern.

E-Handbuch

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden.

Um auf das E-Manual zuzugreifen, wählen Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr**, wählen Sie **Anleitungen** und drücken Sie **OK**. Für einen schnellen Zugriff drücken Sie die Taste **Einstellungen** und dann die Taste **Info**.

Wählen Sie mit den Richtungstasten ein gewünschtes Thema aus und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um den E-Handbuchbildschirm zu schließen, drücken Sie die Taste **Zurück/Zurückkehren**, **Exit** oder **TiVo**.

Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.

Inhalt des Einstellungsmenüs

Inhalt des Gerätemenüs	
Audio-Link-Gerät koppeln	Drücken Sie OK , um den Kopplungsbildschirm zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms sehen Sie die Soundgeräte und können diese drahtlos mit Ihrem TV-Gerät verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Anschließen anderer drahtloser Geräte .
Fernbedienung oder anderes Gerät koppeln	Drücken Sie OK , um den Kopplungsbildschirm zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms können Sie Fernbedienungen, Tastaturen und Mäuse drahtlos erkennen und mit Ihrem Fernsehgerät verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Anschließen anderer drahtloser Geräte . <i>Hinweis: Ihr Fernsehgerät ist möglicherweise nicht mit allen Tastatur- und Mausmodellen auf dem Markt kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.</i>
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
Audio-Video-Teilen	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Tablet-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder, Musik und Videos auf dem TV-Gerät teilen/anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
ALLM	Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehgerät je nach Wiedergabeinhalt die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Wenn diese Option aktiviert ist, wird der Bildmodus automatisch auf Spiel eingestellt, wenn das Signal im ALLM-Modus von der aktuellen HDMI-Quelle empfangen wird. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Spielmodus .
Timer ohne Signal	Wenn Ihr Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby-Modus. Sie können diese Funktionalität aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen.
CEC	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die linke oder rechte Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
CEC Automatisches Einschalten	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die linke oder rechte Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.

Inhalt des Bildmenüs

Modus	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino , Spielen , Sport , Dynamisch und Natürlich . <i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können sich entsprechend der Eingabequelle unterscheiden.</i> Dolby Vision-Modi: Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, sind die Bildmodusoptionen Dolby Vision Dark und Dolby Vision Bright anstelle der Modi Cinema und Natural verfügbar.
Kontrast	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Farbe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
Energieeinsparung	Wählen Sie für die Einstellung der Energiespar -Optionen entweder Benutzerdefiniert , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Bildschirm Aus oder Aus . <i>Hinweis: Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten Modus variieren.</i>

Hintergrundbeleuchtung	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Diese Option (befindet sich unter der Energiespareinstellung) ist verfügbar, wenn die Energieeinsparung auf benutzerdefiniert eingestellt ist. Markieren und verwenden Sie zum Einstellen die Richtungstasten Links / Rechts.
Bildzoom	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
Bildverschiebung	Diese Option (befindet sich unter der Einstellung für den Bildzoom) ist je nach Einstellung für den Bildzoom möglicherweise verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie OK. Verwenden Sie dann die Richtungstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
Erweiterte Einstellungen	
Dynamischer Kontrast	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Farbtemperatur	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen Kalt , Normal , Warm und Benutzerdefiniert sind verfügbar.
Weißpunkt	Wenn die Option Farbtemperatur als benutzerdefiniert eingestellt ist, wird diese Einstellung verfügbar sein (befindet sich unter der Einstellung Farbtemperatur). Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste.
Blue Stretch	Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die weiße Farbe kühler macht, um ein helleres Bild zu erzielen. Zum Aktivieren auf Ein setzen.
Micro Dimming	Niedrig , Mittel , Hoch und Aus Optionen sind verfügbar. Wenn Micro Dimming aktiv ist, wird der Kontrast lokal für jede definierte Zone erhöht.
Rauschunterdrückung	Niedrig , Mittel , Hoch und Aus Optionen sind verfügbar. Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Stellen Sie auf Auto , wenn Sie sich Filme ansehen, um Szenen im Zeitraffer besser sehen zu können.
Hauttöne	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbtonverschiebung	Stellt den gewünschten Farbton ein.
Farbtuner	Öffnet die Einstellungen für den Farbtuner. Stellen Sie den Farbtuner als aktiviert ein, um die Werte für Farbton , Farbe und Helligkeit manuell anzupassen.
Gamut Mapping	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei Einstellung auf Aus wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option). <i>Hinweis: Diese Option ist möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.</i>
Gamma	Mit dieser Option können Sie Ihre Gamma-Präferenz festlegen. Drücken Sie die Richtungstasten Links / Rechts, um Normal , Hell oder Dunkel einzustellen. <i>Hinweis: Diese Option ist je nach TV-Modell und seinen Funktionen möglicherweise nicht verfügbar, und Sie können diese Einstellung je nach aktuellem Inhalt möglicherweise nicht ändern.</i>
HDMI-Vollbereich	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.
11 Punkt Weißabgleichkorrektur:	Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufengleichmäßigkeit verbessert werden. Passen Sie die Stärke der Farben Rot , Grün , Blau und Verstärkung manuell an. Markieren Sie diese Option, drücken Sie OK und setzen Sie sie dann auf Aktiviert , um diese Funktion zu aktivieren.

Zurücksetzen	Setzt die aktuellen Bildmoduseinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.
--------------	---

Inhalt des Tonmenüs	
Dolby Atmos	Ihr TV-Gerät überstüzt die Dolby Atmos-Technologie. Durch diese Technologie bewegt sich der Klang im dreidimensionalen Raum um Sie herum, sodass Sie sich wie in der Action fühlen. Sie werden die beste Erfahrung machen, wenn der Audioeingang-Bitstream Atmos ist. Die Optionen Auto , Ein und Aus stehen zur Verfügung. Wenn Auto eingestellt ist, schaltet das TV-Gerät abhängig von den eingegebenen Audio-Bitstream-Informationen automatisch zwischen Ein und Aus um. Wenn der Audio-Bitstream Atmos ist, funktioniert diese Funktion so, als ob sie auf Ein eingestellt wäre. Zum Deaktivieren auf Aus stellen.
Modus	Die Optionen Smart , Film , Musik , Nachrichten und Aus sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf Aus stellen. <i>Hinweis: Einige Elemente im Menü Der Ton sind ausgegraut und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als Aus eingestellt sind.</i>
Raumklang / Surround Sound	Aktiviert oder deaktiviert den Surround-Sound-Modus.
Audioausgabe	Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen TV, S / PDIF, HDMI ARC , Nur Kopfhörer und Lineout sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss. Wenn diese Option auf Nur Kopfhörer eingestellt ist, werden die TV-Lautsprecher stummgeschaltet, wenn der Kopfhörer angeschlossen ist. Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als Lineout festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als Nur Kopfhörer fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf Nur Kopfhörer eingestellt ist. Wenn Lineout eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte. Wenn Der HDMI ARC ausgewählt ist, wird die CEC -Funktion aktiviert. <i>Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgegraut dargestellt und sind nicht verfügbar.</i>
AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt. Wenn der Menüpunkt Modus auf eine andere Option als Aus eingestellt ist, ändern sich die AVL -Einstellungsoptionen. Auto , Nacht , Normal und Aus sind verfügbar. Im Auto -Modus wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zeitinformationen automatisch in den Normal - oder Nachtmodus . Wenn keine Zeitinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als Normal . Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal in den Nachtmodus wechselt, nachdem Sie diese Option auf Auto gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der Nachtmodus im Vergleich zum normalen Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für lautlose Umgebungen geeignet ist.
Erweiterte Einstellungen	
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im Benutzer -Modus vorgenommen werden.
Dynamischer Bass	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.
Sound-Modus	Sie können einen Tonmodus auswählen, wenn der Sender, den Sie ansehen, diesen unterstützt. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn keine Kanäle installiert sind.

Digitaler Ausgang	<p>Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein. Die Optionen PCM, Auto und Durchgang stehen zur Verfügung.</p> <p>PCM: Diese Option bietet eine zweikanalige unkomprimierte digitale Audioausgabe. Sie können diese Option verwenden, wenn Sie Kompatibilitätsprobleme haben, z.B. keinen Ton hören.</p> <p>Auto: Diese Option bietet eine digitale Mehrkanal-Audioausgabe (bis zu 5.1-Kanal).</p> <p>Durchgang: Diese Option bietet die ursprüngliche Audioausgabe als solche in HDMI ARC. Es wird empfohlen, diese Option zu verwenden, wenn Sie einen A/V-Empfänger mit eARC-Unterstützung haben. Wenn Ihr A/V-Receiver das Quellaudioformat nicht unterstützt, können Kompatibilitätsprobleme auftreten, wie z.B. kein Ton.</p>
Kopfhörer	<p>Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option Tonausgabe als Lineout festgelegt ist.</p> <p>Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.</p>
Balance	Stellt den Balancepegel der TV-Lautsprecher und der Kopfhörer gemeinsam ein.
Zurücksetzen	Setzt einige der Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Inhalt des Netzwerkmenüs	
Netzwerktyp	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.
Drahtlosnetzwerke suchen	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Trennen	Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu trennen und Ihr gespeichertes drahtloses Netzwerkprofil zu löschen (falls zuvor gespeichert), markieren Sie diese Option und drücken Sie OK . Diese Option ist nicht verfügbar, wenn Sie keine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Konnektivität .
Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router	Wenn Ihr Modem / Router-Gerät über WPS verfügt, können Sie mit dieser Option eine direkte Verbindung zu ihm herstellen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie OK . Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Internet-Geschwindigkeitstest	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
Erweiterte Einstellungen	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
Netzwerk-Standby-Modus	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf Ein oder Aus setzen.
<i>Hinweis: Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt Konnektivität.</i>	

Inhalte des Installationsmenüs	
Automatischer Sendersuchlauf	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. D.-Antenne: Sucht und speichert DVB-Sender. D.-Kabel: Sucht und speichert DVB-Kabelsender. Analog: Sucht und speichert analoge Sender. Satellit: Sucht und speichert Satellitensender.
Manuelle Kanalsuche	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
Netzwerk Sendersuchlauf	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. D.-Antenne: Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. D.-Kabel: Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks.
Analoge Feinabstimmung	Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind und wenn der aktuell überwachte Kanal kein analoger Kanal ist.
Satelliteneinstellungen	Legt die Satelliteneinstellungen fest. Satellitenliste: Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten Hinzufügen , löschen oder Satelliteneinstellungen auf der Liste Bearbeiten . Antenneninstallation: Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten.
Installationseinstellungen (optional)	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. Standby -Modus Suche (*): Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. Dynamische Senderaktualisierung(*): Wenn diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt. (*) Verfügbarkeit je nach Modell.

Installation des Home Transponders (*)	<p>Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungsparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich der PID des jeweiligen M7-Betreibers, welche für das Herunterladen der Kanalliste verwendet werden. Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor, und drücken Sie die Grüne Taste, um die Einstellungen zu speichern. Starten Sie anschließend eine M7-Betreiberinstallation mit Hilfe des Menüs Automatischer Sendersuchlauf>Satellit ein.</p> <p><i>(*) Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betreiberinstallation durchgeführt wird.</i></p>
Programmliste löschen	<p>Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der Länder-Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.</p>
Wählen Sie die aktive Sendergruppe	<p>Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde.</p>
Signalinformation	<p>Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.</p>
Zurück Auf Werkseinstellung	<p>Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.</p>

Inhalt des Systemmenüs	
Zugänglichkeit	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn keine Kanäle installiert sind.
Hoher Kontrast	Erhöhen Sie den Kontrast der Menüoptionen und Texte, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen Weißer Text , Gelber Text und Aus sind verfügbar.
Untertitel	Zum Ein- und Ausschalten der Untertitel.
Für Schwerhörige	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Audio Beschreibung	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nacherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie OK um alle verfügbaren Menüoptionen der Audio Beschreibung anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet. <i>Hinweis: Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar (Die Verfügbarkeit hängt von Ihrem TV-Modell und seinen Funktionen ab).</i>
Dialogverbesserung	Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgesteuerten Dialogen. Die Optionen Aus , Niedrig , Mittel und Hoch sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. <i>Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Audio-Eingangsformat AC-4 ist, und dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecherabgabe.</i>
Gesprochene Untertitel	Mit dieser Einstellungsoption wird die Standardeinstellung für gesprochene Untertitel ausgewählt. Um die Priorität gesprochener Untertitel höher als normal zu machen, sollte diese Option auf Ein gesetzt werden. Diese Option ist je nach Modell Ihres Fernsehgeräts möglicherweise nicht verfügbar.
Vergrößerung	Ermöglicht die Verwendung von Tastenkombinationen zur Vergrößerung des Bildschirms. Die Optionen Ein und Aus stehen zur Verfügung. Zum Aktivieren auf Ein setzen. Die Vergrößerungsunterstützung wird durch langes Drücken der Zifferntaste 5 aktiviert oder deaktiviert. Der erste obere linke Quadrant des Bildschirms wird gezoomt. Nachdem die Vergrößerungsunterstützung aktiviert wurde, wird der gezoomte Bereich durch langes Drücken der Zifferntasten 2 , 4 , 6 , 8 nach oben, links, rechts und unten verschoben.
Minikarte	Die Minikarte ist standardmäßig aktiviert und deaktiviert. Sie wird aktiviert, wenn die Vergrößerungsfunktion aktiviert ist. Mit dieser Option können Sie verhindern, dass die Vergrößerungsfunktion die Minikarte anzeigt.
Markieren Sie Programme mit	
[S] Untertitel	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Untertitel" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
[SL] Gebärdensprache	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis des elektronischen Programmführers über den Zugriffsservice "Gebärdensprache" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
[AD] Audiobeschreibung	Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Audiobeschreibung" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
Sprache	Abhängig von der Fernsehanstalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Bedingter Zugriff	Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.

Kindersicherung	<p>Geben Sie das richtige PIN ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die Menüsperre, die Altersfreigabe, die Kindersicherung bzw. Programmempfehlung ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die standardmäßige CICAM-PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern.</p> <p><i>Hinweis: Einige Menüoptionen sind je nach bei der Erstinbetriebnahme festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der Erstinbetriebnahme die PIN definiert haben (dies wird je nach LänderEinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</i></p>
Datum/Uhrzeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Quellen	<p>Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen Regulär und Verbessert verfügbar. Diese Optionen haben Auswirkungen auf die Farbeinstellungen der ausgewählten HDMI-Quelle. Um 4K-Bilder von HDMI-Quelle anzeigen zu können, müssen die entsprechenden Einstellungen für Quellen auf Verbessert gestellt, wenn die angeschlossene HDMI 2.0-kompatibel ist. Wählen Sie Regulär, wenn die angeschlossene HDMI 1.4-kompatibel ist. Wählen Sie die entsprechende Einstellung bzw. deaktivieren Sie die jeweilige HDMI-Quelle indem Sie Deaktiviert wählen.</p>
Netflix	<p>Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN-Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren.</p> <p><i>(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.</i></p> <p><i>Hinweis: Für 4K-Video-Streaming ist mindestens eine Verbindungsgeschwindigkeit zum Internet von 25Mb/s erforderlich. - Beispiele und weitere Informationen zu den Anforderungen für das Streamen von 4K-Inhalten finden Sie auf dieser Netflix-Webseite (https://help.netflix.com/en/node/13444). Wenn Sie mit dem Streamen des Videoinhalts über das Internet beginnen, wird die Qualität Ihrer Verbindung analysiert. Es kann daher ein Moment dauern, bis Wiedergabe in voller HD- oder 4K-Qualität erfolgt, bzw. ist diese bei schlechter Verbindungsqualität nicht möglich. Sie sollten Ihre Möglichkeiten hinsichtlich der Internetverbindung mit Ihrem Internetprovider überprüfen, wenn Sie sich hier unsicher sind.</i></p>
TiVo	Sie können die HSN- und DLID-Informationen Ihres Fernsehers anzeigen.
Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü-Timeout	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
Startbildschirmschoner	Stellen Sie die Bildschirmschoner-Optionen für Ihren Startbildschirm ein. Sie können eine Wartezeit für den Bildschirmschoner festlegen oder ihn mit Hilfe der verfügbaren Optionen deaktivieren.
Standby-Modus LED	Bei Einstellung auf Aus leuchtet die Standby-Modus-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.
Geräteidentifikation	Wenn diese Option aktiviert ist, wird für jeden besuchten Webrsprung intern eine "Geräte-ID" generiert. Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie sie auf Ein oder Aus setzen. Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf Ein bzw. Aus stellen.
Software-Aktualisierung	Stellt sicher, dass die Software des TV-Geräts stets auf dem neusten Stand ist. Drücken Sie OK , um die Menüoptionen anzuzeigen.
Anwendungsversion	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
Untertitel-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus (DVB -Untertitel / Teletext -Untertitel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist DVB -Untertitel. Diese Funktion ist verfügbar, wenn Kanäle installiert sind und die Länderoption bei der Erstinbetriebnahme als Norwegen festgelegt ist.
Autom. Abschaltung	Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf Off stellen.

Standby Ein-Modus	Konfiguriert die Einstellung für den automatischen Start Ihres Fernsehers. Die Optionen Startbildschirm und Letzte Quelle sind verfügbar.
Ausschalttimer	Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum Deaktivieren auf Aus stellen.
Biss-Schlüssel	Biss ist ein Satelliten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie Biss-Schlüssel und drücken Sie die OK -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben. Diese Option erscheint, wenn keine Kanäle installiert sind. Die Verfügbarkeit hängt vom Modell Ihres TV-Geräts und seinen Funktionen ab.
Geschäftsmodus	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktiviertem Vorführ-Modus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar. Bei einigen Modellen ist möglicherweise auch die Option Aktiviert mit Video verfügbar. Wenn diese Option eingestellt ist, wechselt das TV-Gerät in den Speichermodus und die vorinstallierte Videodatei wird wiedergegeben.
Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby-Modus sind verfügbar.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
Standardmäßiges Boot-Logo wiederherstellen	Stellt standardmäßiges Boot-Logo wieder her. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Wählen Sie JA und drücken Sie OK . Dies Optione sind möglicherweise, abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.
Ändern des freundlichen Namens	Mit dieser Option können Sie den Gerätenamen ändern, der zur Identifizierung Ihres Fernsehers verwendet wird, wenn Sie ein Gerät drahtlos mit dem Fernseher verbinden. Der Standard-Gerätename wird wiederhergestellt, wenn der Geräteame leer gelassen wird oder die Installation zum ersten Mal durchgeführt wird.
Anwendungspriorität	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenz hinsichtlich der Priorität zwischen den Übertragungsanwendungen und den CICAM App Häufig gestellte Fragen (MMI-Anwendungen festlegen. Wenn eine CICAM in das Fernsehgerät eingelegt wird und ein Konflikt zwischen den Anwendungen auftritt, wird der ausgewählten Anwendungsart die Priorität eingeräumt.
Dolby Benachrichtigung	Legt die bevorzugte Darstellung für Dolby-Inhalte fest. Bei der Einstellung Ein wird das Dolby-Logo in der oberen rechten Seite des Bildschirms angezeigt, wenn Dolby-Inhalte erkannt werden.
Anleitungen	Anzeigen des E-Manuals. Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Gerätes finden.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell Ihres TV-Gerätes, seinen Funktionen und dem während der Erstinstallation ausgewähltem Land nicht verfügbar.

Rechtlicher Inhalt des Menüs	
Datenschutzbestimmungen	Zeigt die Informationen über den Datenschutz an.
Geschäftsbedingungen	Zeigt die allgemeinen Geschäftsbedingungen für den TiVo Smart TV Service und Hersteller an.
Einstellungen für die Zustimmung	Sie können die Optionen hier verwenden, um Ihre Zustimmungseinstellungen zu verwalten. Markieren Sie eine Funktion und drücken Sie OK , um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren. Bevor Sie Änderungen vornehmen, können Sie die entsprechenden Erklärungen lesen, die auf dem Bildschirm für jede hervorgehobene Funktion angezeigt werden. Sie können die rechte Richtungstaste drücken, um den Text zu markieren, und die Richtungstasten Programm +/- oder Aufwärts/Abwärts verwenden, um nach oben und unten zu scrollen, um den gesamten Text zu lesen.
Werbe-ID	Zeigt die Werbe-ID an. Sie können sie auch über die entsprechende Option hier zurücksetzen.
Informationen zum Unternehmen	Zeigt die Unternehmensinformationen an.
Offenlegung der Transparenz	Zeigt die Offenlegung der Transparenz an.
Cookies	
Zeige alle Cookies	Zeigt alle gespeicherten Cookies an.
Alle Cookies löschen	Löscht alle gespeicherten Cookies.
Nicht verfolgen	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HbbTV-Dienste festlegen.
Samba TV Datenschutz-Manager	Samba Interactive TV unterstützt Empfehlungen und andere Apps, indem Daten zum Verbrauch bestimmter Bildschirmhalte gesammelt werden, um Ihr Seherlebnis zu verbessern. Mit dieser Option können Sie auf das Einstellungsmenü von Samba Interactive TV zugreifen, die Nutzungsbedingungen von Samba TV, die Datenschutzbestimmungen und Ihre Werbeeinstellungen usw. überprüfen. Für den Zugriff auf HTML-basierte Einstellungen ist eine Internetverbindung erforderlich. Sie können Ihre Einstellungen jederzeit über das Menü von Samba Interactive TV verwalten. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während des Erstinstallationsvorgangs, dem Modell Ihres TV-Geräts und seinen Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Kanalliste bearbeiten oder Favoriten festlegen, indem Sie die Menüoptionen **Kanäle** verwenden. Drücken Sie beim Ansehen von Live-TV-Kanälen die **OK**-Taste, um die Kanalliste zu öffnen, oder gehen Sie zum Navigationskarussell auf der Startseite und wählen Sie **Kanalliste**. Sie können die aufgelisteten Kanäle filtern oder erweiterte Änderungen in der aktuellen Liste vornehmen, indem Sie die Optionen **Filter** und **Bearbeiten** verwenden. Markieren Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Hinweis: Die Befehle **in Position bringen**, **Löschen** und **Bearbeiten von Namen im Menü Kanäle** > **Bearbeiten** sind für Kanäle, die von einem M7 Betreiber ausgestrahlt werden, nicht verfügbar.

Die Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Gehen Sie auf dem Startbildschirm zum Navigationskarussell und wählen Sie **Kanalliste**, um das Menü **Kanäle** zu öffnen. Markieren Sie die Registerkarte **Bearbeiten** und drücken Sie **OK**, um die Bearbeitungsoptionen zu sehen, und wählen Sie die Option **Kanal markieren/entmarkieren**. Wählen Sie den gewünschten Kanal in der Liste aus, indem Sie die Taste **OK** drücken, während der Kanal markiert ist. Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option **Alle markieren/entmarkieren** verwenden, um alle Kanäle in der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **Zurück/Zurückzukehren** oder die rechte Richtungstaste, um zu den Optionen des Menüs **bearbeiten** zurückzukehren. Wählen Sie **Favoriten** **Der hinzufügen/entfernen** und drücken Sie erneut die **OK**-Taste. Die Liste mit den Favoritenkanälen wird angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen die gewünschten Listenoption auf **Aus**.

Sie können die Filterfunktion im Menü **Kanäle** verwenden, um die Kanäle in der Kanalliste permanent nach Ihren Wünschen zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter**-Registerkarte können Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt wird, wenn die Programmliste geöffnet wird. Die ausgewählten Filteroptionen werden oben im Menü **Kanäle** angezeigt.

Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzer den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung

der Menüs zu verwehren. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen**>**System**>**Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach dem Codieren der richtigen PIN werden die Einstellungsoptionen für die Eltern angezeigt.

Menüsperre: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.

Jugendschutz-Sperre: Ist diese Option eingestellt, bezieht das Fernsehgerät vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Hinweis: Wenn bei der **Erstinstallation** in der **Ländereinstellung Frankreich, Italien oder Österreich** festgelegt wurde, ist der Wert für die **Jugendschutz-Sperre** standardmäßig auf 18 gesetzt.

Kindersicherung: Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am TV-Gerät deaktiviert.

Anleitung: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüs der MHEG-Anwendungen. Die deaktivierten Anwendungen können mittels Eingabe der richtigen PIN freigegeben werden.

Internetsperre: Wenn diese Option **aktiviert** ist, werden die Anwendungen, die Internet verwenden deaktiviert. Stellen Sie **Aus** ein, um die App wieder freizugeben.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Nummer fest.

Standardmäßige CICAM-PIN: Diese Option erscheint als ausgegraut, wenn kein CI-Modul in den CI-Schlitz des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CI-CAM mit Hilfe dieser Option ändern.

TV PIN(*): Durch die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Option können Sie für M7 betriebene Kanäle die Sendung von PIN-Anforderungen zulassen oder unterbinden. Diese PIN-Anforderungen bieten einen Zugangskontrollmechanismus für die dazugehörigen Kanäle. Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann auf die Kanäle, die PIN-Anforderungen senden, nicht ohne die Eingabe der richtigen PIN zugegriffen werden.

(* *Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Betreiberinstallation durchgeführt wird.*

Hinweis: Der **Standard-PIN** kann auf 0000 oder 1234 eingestellt worden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die **PIN** definiert haben (dies wird je nach **Ländereinstellung** gefordert), benutzen Sie die **PIN**, die Sie definiert haben. Wenn die **PIN** fünfmal hintereinander falsch eingegeben wird, wird die **PIN**-Eingabe gesperrt und es ist 30 Minuten lang keine neue Eingabe mehr möglich. Sie können jedoch die **Spernung der PIN-Eingabe** aufheben oder die **Anzahl der Wiederholungsversuche auf Null** zurücksetzen, indem Sie das Fernsehgerät **aus- und wieder einschalten**.

Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der Erstinstallation festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.

Elektronischer Programmführer

Mit Hilfe der elektronischen Programmführerfunktion Ihres Fernsehers können Sie den Veranstaltungskalender der aktuell installierten Sender in Ihrer Kanalliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den **Programmführer** zuzugreifen, drücken Sie die Taste Guide auf Ihrer Fernbedienung. Sie können auch die Option **Guide** auch im Startbildschirm verwenden.

Es gibt zwei verschiedene Arten von Zeitplanlayouts, **Zeitleisten-Programmführer** und **Jetzt/Nächste**. Um zwischen diesen Layouts zu wechseln, markieren Sie die Registerkarte mit dem Namen des alternativen Layouts auf der oberen Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**.

Navigieren Sie mit den Navigationstasten durch den Programmführer. Verwenden Sie die **Zurück / Zurück**-Taste, um die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirms zu verwenden.

Zeitleiste

In dieser Layout-Option werden alle Ereignisse der aufgelisteten Kanäle nach Timeline angezeigt. Mit den Navigationstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern. Markieren Sie ein Ereignis und drücken Sie **OK**, um das Ereignisoptionsmenü anzuzeigen.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Der Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Jetzt/Nächste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Vorheriger Tag** und **Nächster Tag** verwenden, um die Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen.

Markieren Sie die Registerkarte **Der Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen.

Genre markieren: Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Wählen Sie eine Option und drücken Sie **OK**. Die Ereignisse im Programmführer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

Guide Suche: Zeigt Suchoptionen an. Mit diesen Optionen können Sie die Programmführer-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Jetzt: Kehrt zur aktuellen Zeit auf der Zeitleiste zurück.

Zoom: Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um das Zeitintervall in der Zeitleiste zu ändern.

Jetzt/Nächste Sendung

In dieser Layout-Option werden nur die aktuellen und nächsten Ereignisse der aufgelisteten Kanäle angezeigt. Mit den Navigationstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Der Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Zeitleisten-Programmführer** und drücken Sie **OK**.

Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **-Optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

Kanal auswählen: Mit dieser Option können Sie zu dem ausgewählten Kanal wechseln, um ihn anzusehen. Der Programmführer wird geschlossen.

Mehr Info: Zeigen Sie detaillierte Informationen zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die Aufwärts- und Abwärtstasten, um durch den Text zu blättern.

Timer für Sendung /Timer für Sendung löschen: Wählen Sie Timer einstellen bei Ereignis Optionen und drücken Sie OK. Sie können Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Das Ereignis wird zur Timer-Liste hinzugefügt. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird abgebrochen.

Aufnahme einstellen / löschen. Timer: Wählen Sie die Option **Aufnahme** und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahlt wird, wird sie für die Aufzeichnung auf die **Timer**-Liste aufgenommen. Wenn die ausgewählte Sendung in diesem Moment ausgestrahlt, wird die Aufnahme sofort gestartet.

Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Aufn. löschen. Timer**. Der Aufnahme-Timer wird abgebrochen.

WICHTIG! Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Anmerkungen: Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal eine Aufnahme bzw. ein Timer aktiv ist.

Es ist nicht möglich Timer oder Aufnahme für zwei oder mehrere gleichzeitige Sendungen programmieren.

Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die Teletext-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu

verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Digitale Teletext

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die Farbtasten, die Cursortasten und die **OK**-Taste. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text**-Taste drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatisch Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale oder das Internet finden und installieren.

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Drücken Sie die Taste **Einstellungen** auf der Fernbedienung oder wählen Sie **Einstellungen** auf dem Startbildschirm. Markieren Sie die Option **Software-Upgrade** im Menü **System>Mehr** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Option **Nach Upgrade suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einem neuen Software-Upgrade zu suchen. Sie können den Satelliten, der für den Aktualisierungsprozess verwendet wird, auswählen und seine Parameter über die Menüoptionen **Upgrade für Satellit bearbeiten** konfigurieren.

- Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem der Herunterlagen abgeschlossen wurde, wird eine Warnmeldung angezeigt, drücken Sie **OK**, um das Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Ihr TV-Gerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisches Scannen aktiviert** ist und das TV-Gerät ein Antennensignal oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

Hinweis: Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.

Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche ausgeführt wird und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

Schlechte Bildqualität

- Prüfen Sie, ob Sie das TV-Gerät richtig eingeschaltet haben.
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte Überprüfen Sie die Antennenanschlüsse.
- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben, wenn diese durch manuelle Einstellung erfolgt sein sollte.

Kein Bild

- Das Fernsehgerät empfängt keine Übertragung. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn der Inhalt über einen HDMI-Eingang empfangen wird, versuchen Sie, die entsprechende Einstellung für den HDMI-Quelleneingang unter der Option Quellen im Menü **Einstellungen>System** auf **Erweitert** oder **Regulär** zu ändern.
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm**-Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Nur ein Lautsprecher funktioniert. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton**-Menü.
- Überprüfen Sie, ob die Option **Tonausgabe** im Menü **Ton** korrekt eingestellt ist.
- Wenn der Inhalt über einen HDMI-Eingang empfangen wird, versuchen Sie, die entsprechende Einstellung für den HDMI-Quelleneingang unter der Option Quellen im Menü **Einstellungen>System** auf **Erweitert** oder **Regulär** zu ändern.

Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.
- Möglicherweise wurden die Batterien nicht richtig eingesetzt. Lesen Sie dazu den Abschnitt **Einlegen der Batterien in die Fernbedienung**.

Signal an der Eingangsquelle

- Es ist möglich, dass kein Gerät angeschlossen ist.

- Überprüfen Sie das AV-K und die Anschlüsse Ihres Geräts.

- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.

Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät sachgerecht anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Wenn keine Aufnahme möglich ist, prüfen Sie, ob das Speichergerät richtig formatiert wurde und ausreichend Speicherplatz hat.

USB ist zu langsam

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung „Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen zu langsam“ auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist das USB-Speichergerät möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie es mit einem anderen USB-Speichergerät.

HDMI-Signalkompatibilität

Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar	
HDMI	480i	60Hz	○
	480p	60Hz	○
	576i, 576p	50Hz	○
	720p	50Hz, 60Hz	○
	1080i	50Hz, 60Hz	○
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Videodateiformate

Dateinamenserweiterung	Formatieren	
	Video-Codec	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Bilddateiformate

Dateinamenserweiterung	Formatieren
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Audiodateiformate

Dateinamenserweiterung	Formatieren	
	Video-Codec	Audio
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Untertitel-Dateiformate

Ext. Untertitel	
Erweiterung	Technische Daten
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Interne Untertitel	
Erweiterung	Technische Daten
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD-Untertitel
.mp4	DVD-Untertitel, TEXT

Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

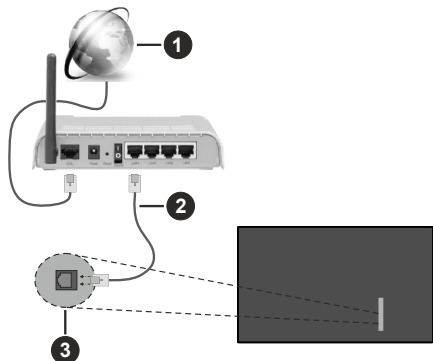
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Konnektivität

Drahtgebundene Konnektivität

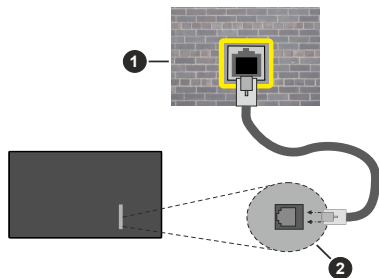
Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. An der linken Rückseite des TV-Geräts befindet sich ein LAN-Anschluss.



- 1 Breitband ISP-Verbindung
- 2 LAN (Ethernet)-Kabel
- 3 LAN-Eingang an der linken Rückseite des TV-Geräts

- Abhängig von Ihrer Netzwerkkonfiguration können Sie möglicherweise Ihren Fernseher mit Ihrem LAN verbinden. Verwenden Sie in diesem Fall ein Ethernet-Kabel, um Ihren Fernseher direkt mit der Netzwerk-Steckdose zu verbinden.



- 1 Netzwerk- Wandsteckdose
- 2 LAN-Eingang an der linken Rückseite des TV-Geräts

Konfiguration der Einstellungen für kabelgebundene Geräte

Um die Einstellungen für die Kabelverbindung zu konfigurieren, gehen Sie zum Menü **Einstellungen> Netzwerk**.

Netzwerktyp

Stellen Sie die **Kabelgebundenes Gerät** als **Netzwerk-Typ**, ein wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

Internet-Geschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetverbindungsbandbreite und zeigt anschließend die Resultate an.

Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die IP- und DNS-Einstellungen des TV-Geräts ändern. Markieren Sie gewünschten Optionen, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch** auf **Manuell** zu ändern. Sie können nun die **IP** und / oder die **DNS**-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Netzwerk-Standby-Modus

Sie können die Funktion für den Netzwerk-Standby-Modus aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen. Mehr Informationen finden Sie im Abschnitt zu **Netzwerk-Standby-Modus**.

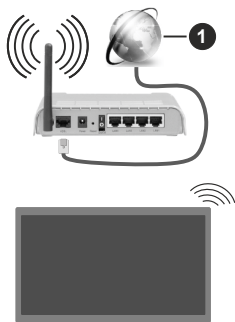
Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt worden ist. Die MAC-Adresse Ihres TV-Geräts wird ebenfalls auf dem Bildschirm angezeigt.

Drahtlose Verbindung

Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

- Sie müssen über ein WLAN-Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.



1 Breitband ISP-Verbindung

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD Video Streaming, schnellere Dateiübertragung sowie Wireless Gaming.

Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT Telefone oder anderen WLAN 11b Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.

Das TV-Gerät unterstützt Modems vom Typ 802.11 a, b, g & n. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Verwenden Sie eine Kabelverbindung, wenn Sie Probleme mit einer drahtlosen Verbindung haben.

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

Um die Einstellungen für die kabellose Verbindung zu konfigurieren, gehen Sie zum Menü **Einstellungen> Netzwerk**.

Netzwerktyp

Legen Sie den **Netzwerktyp** als **drahtloses Gerät** fest, um den Verbindungsprozess zu starten.

Scannen Sie drahtlose Netzwerke

Markieren Sie die Option **Drahtlose Netzwerke Der scannen** und drücken Sie **OK**, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**. Ein Netzwerk mit versteckter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen möchten, scrollen Sie in der Liste der erkannten drahtlosen Netzwerke nach unten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Geben Sie den Namen des Netzwerks ein und wählen Sie den Sicherheitstyp mit Hilfe der zugehörigen Verbindungsoptionen aus.

Hinweis: Wenn das Modem den N-Modus unterstützt, sollten Sie die N-Modus-Einstellungen bevorzugen.

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können diese Tastatur über die Navigationstasten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung steuern.

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist.

Trennen

Wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben, wird im Menü **Netzwerk** die Option **Verbindung trennen** angezeigt und Ihr drahtloses Netzwerkprofil wird ebenfalls gespeichert. Daher wird Ihr TV-Gerät automatisch mit demselben Netzwerk verbunden, wenn Sie zur drahtlosen Verbindung wechseln. Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu trennen und das gespeicherte drahtlose Netzwerkprofil zu löschen, markieren Sie **Verbindung trennen** und drücken Sie **OK**.

Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm, mit dem Modem/Router verbinden, ohne zuvor das Passwort einzugeben oder das Netzwerk hinzuzufügen. Wählen Sie die **WPS drücken auf Ihrem WLAN-Router** Option aus und drücken Sie die **OK**-Taste. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Ihnen wird in Ihrem TV-Gerät eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gekoppelt wurden. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.

Internet-Geschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Internetgeschwindigkeit zu testen.

Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Erweiterte Einstellungen** zu öffnen. Nehmen Sie die Einstellungen mit Hilfe der Navigations- und der Numerischen Tasten vor. Das Verfahren ist das gleiche wie für die kabelgebundene Konnektivität. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Netzwerk-Standby-Modus

Sie können die Funktion für den Netzwerk-Standby-Modus aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen. Mehr Informationen finden Sie im Abschnitt zu **Netzwerk-Standby-Modus**.

Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt worden ist. Die MAC-Adresse Ihres TV-Geräts wird ebenfalls auf dem Bildschirm angezeigt.

Ihr Mobilgerät überWLAN verbinden

- Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um auf die dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Router, indem Sie die in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

Verbinden Sie anschließend Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk wie Ihr Fernsehgerät und aktivieren Sie die Freigabesoftware auf Ihrem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

Wenn die Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wurde, können Sie über die AVS-Funktion (Audio Video Sharing) Ihres Fernsehgeräts auf die freigegebenen Dateien zugreifen, die auf Ihrem Mobilgerät installiert sind.

Gehen Sie zum Navigationsmenü auf der Startseite und wählen Sie **Quellen**. Markieren Sie die Option **AVS (Audio Video Sharing)** im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienserver im Netzwerk werden angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

- Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen.

Hinweis: Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.

Netzwerk-Standby-Modus

Netzwerk-Standby-Modus ist ein Standard, der es ermöglicht, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachricht eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden Gerät ausgeführt wird, das mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie beispielsweise ein Smartphone.

Um diese Funktion zu aktivieren stellen Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** im Menü **Netzwerk** auf **Aus**. Es ist notwendig, dass sowohl das Gerät, von dem die Netzwerknachricht an das TV-Gerät gesendet wird, als auch das TV-Gerät an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind. Der Netzwerk-Standby-Modus wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verwendet werden.

Um diese Funktion des TV-Geräts zu verwenden, sollte die Fernbedienung wenigstens einmal bei eingeschaltetem TV-Gerät angeschlossen werden. Wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** auf **Off** stellen.

Drahtlosanzeige

Wireless Display ist ein Standard zum Streamen von Video und Sound-Inhalten. Diese Funktion sorgt dafür, dass Sie Ihren TV als Wireless Display nutzen können.

Verwendung mit mobilen Geräten

Es gibt verschiedene Standards die es ermöglichen Bildschirme ihres mobilen Geräts und TVs zu teilen, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-Inhalten.

Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zur **Wireless Display-Quelle**.

Ein Bildschirm erscheint, der besagt, dass der TV bereit zur Verbindung ist.

Öffnen Sie die Sharing-Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät. Diese Anwendungen heißen bei jeder Marke anders, bitte sehen Sie im Handbuch Ihres mobilen Geräts hinsichtlich weiterer Informationen nach.

Scannen Sie nach Geräten. Nachdem Sie Ihren TV gewählt und verbunden haben, wird der Bildschirm Ihres Geräts auf Ihrem TV angezeigt werden.

Hinweis: Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn das mobile Gerät dieses Feature unterstützt. Wenn bei der Verbindung Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob die von Ihnen verwendete Betriebssystemversion diese Funktion unterstützt. Möglicherweise gibt es Inkompatibilitätsprobleme

mit den Betriebssystemversionen, die nach der Produktion dieses Fernsehgeräts veröffentlicht werden. Die Scan- und Verbindungsprozesse unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm

Weitere drahtlose Geräte anschließen

Ihr TV-Gerät unterstützt noch eine andere Drahtlostechnologie für Verbindungen mit kurzer Reichweite. Für die Verwendung dieses Typ von drahtlosen Geräten ist deren Kopplung mit dem TV-Gerät erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu verkoppeln, müssen Sie Folgendes tun:

- Stellen Sie das Gerät in den Kopplungsmodus
- Starten Sie die Geräteerkennung durch den Fernseher.

Hinweis: Lesen Sie dazu das Handbuch des drahtlosen Geräts, um zu erfahren, wie bei diesem der Kopplungsmodus eingestellt wird.

Sie können Audiogeräte, Fernbedienungen, Tastaturen und Mäuse drahtlos an Ihr Fernsehgerät anschließen. Trennen Sie sämtliche anderen Audiogeräte vom Netz, bzw. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert. Für Audiogeräte sollten Sie die Option **Audio-Link-Gerät koppeln** verwenden, für Fernbedienungen, Tastaturen und Mäuse die Option **Fernbedienung oder anderes Gerät koppeln** im Menü **Einstellungen>Geräte**. Wählen Sie die Menü-Option und drücken Sie die **OK**-Taste, um das jeweilige Menü zu öffnen. Wenn Sie dieses Menü verwenden, können Sie die Geräte entdecken und verbinden, welche die gleiche drahtlose Technologie verwenden, und diese dann verwenden. Setzen Sie die Option **Audio-Link-Gerät koppeln** oder **Fernbedienung oder anderes Gerät koppeln** auf **Aktiviert**, markieren Sie dann **Erkennen** auf der unteren Seite des Menübildschirms und drücken Sie **OK**, um die Geräteerkennung zu starten. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Verbinden** und drücken Sie **OK**, um zu ändern. Wenn die Meldung „Gerät verbunden“ angezeigt wird, war die Herstellung der Verbindung erfolgreich. Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

Hinweis: Ihr Fernsehgerät ist möglicherweise nicht mit allen Fernbedienungen, Tastatur- und Mausmodellen auf dem Markt kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

Bildübertragung und Audiostreaming

Sie können außerdem diesen Verbindungstyp nutzen, um von Ihrem Mobilgerät an Ihren Fernseher Bilder zu übertragen oder Audio zu streamen.

Koppeln Sie das Mobilgerät und den Fernseher, wie oben beschrieben. Starten Sie eine Gerätesuche

in Ihrem Mobilgerät. Wählen Sie Ihren Fernseher unter den aufgelisteten Geräten. Bestätigen Sie die Verbindungsanfrage auf Ihrem TV-Bildschirm, und wiederholen Sie den Vorgang auf Ihrem Mobilgerät. Wenn keine Kopplung erfolgt, sind Bildübertragung und Audiostreaming an den Fernseher nicht möglich.

Die vom Mobilgerät gesendeten Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sofern das Dateiformat passend ist. Sie können die Bilddatei auch auf einem angeschlossenen USB-Speicherlaufwerk gespeichert oder als Startlogo eingestellt werden, wenn diese Funktion unterstützt und die Datei geeignet ist. Drücken Sie die Schaltfläche **Beenden**, um das Bild anzuzeigen.

Die Audiodatei wird durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet, nachdem die Bestätigung gegeben wurde. Um das Audiostreaming zu starten, entkoppeln Sie das Gerät von Ihrem Fernseher, wenn es mit diesem zuvor gekoppelt war. Wenn die Kopplung abgeschlossen wurde, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, und Sie werden gefragt, ob Sie das Audiostreaming von Ihrem Mobilgerät starten möchten. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie die **OK**-Taste auf der TV-Fernbedienung. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird die Audiodatei durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet. Am oberen Rand des Fernsehbildschirms erscheint ein Symbol, solange die Audiostreamingverbindung aktiv ist. Um das Audiostreaming zu beenden, sollten Sie die drahtlose Verbindung Ihres Mobilgeräts trennen.

Schließen Sie alle laufenden Apps und alle Menüs auf dem Fernseher für eine problemlose Übertragung. Nur Bilddateien mit einer Größe von weniger als 5MB und den folgenden Dateitypen sind geeignet; *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Wenn eine durch das Mobilgerät gesendete Datei diese Voraussetzungen nicht erfüllt, wird diese auf dem Fernseher angezeigt.

Wenn die Option **AVS (Audio Video Sharing)** im Menü **Einstellungen> Geräte** deaktiviert ist, ignoriert das Fernsehgerät die Verbindungsanforderungen und es erscheint keine Informationsmeldung auf dem Bildschirm. Wenn ein Gerät bereits vor dem Deaktivieren der **Audio-Video-Sharing** mit dem TV-Gerät gekoppelt ist, auch wenn die Option **Audio-Video-Sharing deaktiviert** ist.

Hinweis: Drahtlose Geräte verwenden möglicherweise die gleichen Funkfrequenzbereiche und können sich daher gegenseitig beeinträchtigen. Um die Leistung Ihres drahtlosen Geräts zu verbessern, stellen Sie es mit mindestens 1 Meter Abstand von allen anderen drahtlosen Geräten auf.

Fehlerbehebung - Konnektivität

WLAN-Netzwerk nicht verfügbar

- Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen.

- Benutzen Sie den Menübildschirm **Netzwerk**, um erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen.

Falls das WLAN-Netzwerk nicht richtig funktioniert, versuchen Sie eine Verbindung über das drahtgebundene Heimnetz zu herzustellen. Weitere Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Abschnitt **Drahtgebundene Netzwerkverbindung**.

Wenn sich auch keine drahtgebundene Verbindung zum TV-Gerät herstellen lässt, überprüfen Sie das Modem (Router). Liegt kein Problem mit dem Router vor, überprüfen Sie die Internetverbindung des Modems.

Verbindung ist langsam

Sehen Sie im Handbuch Ihres WLAN-Modems nach, um Informationen über die Reichweite, die Verbindungsgeschwindigkeit, die Signalqualität und weitere Einstellungen zu erhalten. Sie benötigen einen Hochgeschwindigkeitsanschluss für das Modem.

Unterbrechung während der Wiedergabe oder verlangsamte Reaktion

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:

Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellenherden, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderen WLAN-kompatiblen Geräten. Versuchen Sie, den aktiven Kanal des WLAN-Routers zu ändern.

Internetverbindung nicht verfügbar/ Audio-Video-Sharing funktioniert nicht

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal authentifiziert, wenn Sie Verbindung zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit dem Internet Verbindung aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter und lassen Sie sich erklären, wie Sie ein anderes Gerät, wie zum Beispiel Ihr TV-Gerät, mit dem Internet verbinden können.

Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems. Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter. Eine Firewall könnte z.B. Konnektivitätsprobleme verursachen oder WLAN-Netzwerke verbergen, wenn Sie das TV-Gerät im Audio-Video-Sharing-Modus verwenden oder über die Audio-Video-Sharing-Funktion surfen möchten.

Ungültige Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC mit einem autorisierten Benutzernamen / Passwort angemeldet sind, und weiterhin, dass Ihre Domain

im Medienserver-Programm auf Ihrem PC aktiv ist, bevor Sie mit dem Datenaustausch beginnen. Eine ungültige Domain kann zu Problemen beim Browsen durch Dateien im Audio-Video-Sharing-Modus führen.

Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der die Darstellung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert.

Mit diesem Standard können Sie auf einem im Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeicherte Fotos und Videos anzeigen und Musikdateien hören.

1. Installation der Serversoftware

Die Audio-Video-Sharing-Funktion kann nicht ohne das auf Ihrem PC installierte Server-Programm verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Mediaserver-Software auch auf dem dazugehörigen Gerät installiert sein. Bereiten Sie Ihren PC mit einem geeigneten Serverprogramm vor.

2. Anschluss an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk

Lesen Sie die das Thema **Drahtgebundene/ Drahtlose Konnektivität** betreffenden Abschnitte für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen

Gehen Sie zum Menü **Einstellungen>Geräte** und aktivieren Sie die **Audio-Video-Sharing**-Option.

4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Gehen Sie zum Navigationsmenü auf der Startseite und wählen Sie **Quellen**. Markieren Sie dann die Option **Audio Video Sharing** im Menü **Quellen** mit den Richtungstasten und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienservergeräte im Netzwerk werden aufgelistet. Wählen Sie einen aus und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Der Medienbrowser wird dann angezeigt. Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Abschnitt **Mediabrowser**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät vom Netz und stellen Sie anschließend die Verbindung wieder her.

PC/HDD/Media Player oder andere kompatible Geräte sollten für eine bessere Wiedergabequalität mit einer drahtgebundenen Verbindung verwendet werden.

Für schnelleres File-Sharing zwischen anderen Geräten wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.

Hinweis: Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator- und Sicherheitseinstellungen (wie z. B. beruflich genutzte Geräte) nicht verwendet werden.

Apps

Sie können über den Startbildschirm auf die auf Ihrem Fernsehgerät installierten Anwendungen zugreifen. Die Apps der Streaming-Dienste sind für ein optimales Such- und Seherlebnis integriert. Drücken Sie die **TiVo**-Taste auf der Fernbedienung, der Startbildschirm wird angezeigt. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK** zum Starten.

Verwenden Sie den Bildschirm **Apps verwalten**, um festzulegen, welche Apps TiVo OS verwendet, um Titel auf den Bildschirmen Home, Free, TV Shows und Movies zu empfehlen. Die von Ihnen ausgewählten Apps werden unter **Meine Apps** auf dem Bildschirm Home angezeigt.

Ihre App-Auswahl hat keinen Einfluss auf die Suchergebnisse. TiVo OS zeigt die Ergebnisse aller Apps an, um Ihnen zu helfen, das zu finden, was Sie sehen möchten. Wenn eine App, die Sie nicht verwenden, den Titel hat, können Sie sich für sie anmelden.

Anmerkungen: Während viele Apps kostenlos sind, kann für einige Apps ein Abonnement, eine Miete oder ein Kauf erforderlich sein, um Titel anzusehen. Mögliche mit den Apps auftretende Probleme könnten durch den Inhalt-Service-Anbieter verursacht sein. Internetdienste Drittanbieter können sich ändern, abgebrochen oder jederzeit eingeschränkt werden.

Internet-Browser

Sie können den Internet-Browser über das Karussell **Meine Apps** auf dem Startbildschirm starten.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (sofern vorhanden) für die Links verfügbarer Websites als eine **Schnellzugriff**optionen gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff bearbeiten** sowie der Option **Zum Schnellzugriff hinzufügen** aufgelistet.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung oder einer angeschlossenen Maus. Um die Browseroptionsleiste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. **Verlaufs-**, **Registerkarten-** und **Lesezeichen-**Optionen sowie die Browserleiste, auf der sich die Vor- und Zurückschaltfläche, die Schaltfläche „Neuladen“, die URL/Suchleiste, der **Schnellzugriff** und die **Opera-** Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

Um die gewünschte Website unter **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende. Die Browserleiste wird nun angezeigt. Markieren Sie die **Schnellzugriff**-Schaltfläche, und drücken Sie **OK**-Taste. Wählen Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option, und drücken Sie **OK**-Taste. Füllen Sie die Felder für **Name** und **Adresse** aus, markieren Sie **OK** und drücken Sie die **OK**-Taste zum Hinzufügen. Wenn Sie sich auf der Seite befinden, die Sie der **Kurzwahlliste** hinzufügen

möchten, markieren Sie die Schaltfläche **Vewd** und drücken Sie die Taste **OK**. Markieren Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option im Untermenü, und drücken Sie erneut **OK**-Taste. **Name** und **Adresse** werden entsprechend der Seite, auf der Sie sich befinden, ergänzt. Markieren Sie die **OK**-Taste, und drücken Sie zum Hinzufügen die **OK**-Taste erneut.

Sie können auf die **Vewd** Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden. Markieren Sie die **Vewd**-Taste und drücken Sie die **OK**-Taste, um die verfügbaren seitenspezifischen und allgemeinen Optionen anzuzeigen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webbrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abschicken** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um auf die Seite zu gehen.

Geben Sie die Suchbegriffe in die Such/Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Abschicken** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie ein Vorschaubild, und drücken Sie zum die **OK**-Taste, die damit verknüpfte Website aufzurufen.

Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mäusen. Stecken Sie den Adapter Ihrer Maus oder Ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres TV-Gerätes, um leichter und schneller Navigieren zu können.

Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

Ihr TV-Gerät unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Internet über den Webbrowser.

Es werden möglicherweise nicht alle Internetseiten unterstützt. Je nach aufgerufener Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen werden Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden können.

HBBTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossenen Fernsehgeräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HbbTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HbbTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Der Rundfunksender markiert einen der Anwendungen als "Autostart"-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die Autostart-Apps sind generell mit einem kleinen roten Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HbbTV-App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Drücken Sie auf den roten Punkt drücken, um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punktsymbols zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punktsymbolmodus und dem vollen UI-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es ist zu beachten, dass die Umschaltfunktion für die rote Taste von der Anwendung bereitgestellt wird und einige Anwendungen sich möglicherweise anders verhalten (andere Farbtasten, wie z.B. Grün, Gelb, Blau, können für einige andere Funktionen, z.B. Shurcuts, definiert werden). Schaltet der Benutzer in einen anderen Kanal, während die HbbTV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren.

- Die Anwendung kann weiter laufen.
- Die Anwendung kann beendet werden.
- Die Anwendung kann beendet werden und eine andere Autostart-Rote-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

HbbTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebsbereite Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

Die roten Autostart-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen schalten, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen verfügen in der Regel über eine Option zum Beenden, normalerweise müsste das über die Schaltfläche **Beenden** gehen.

HbbTV-Anwendungen verwenden Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet wird, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/ auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer

kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtsspulen an der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

Wenn Sie die Audio-Beschreibungseinstellungen Ihres Fernsehgeräts ändern müssen, sollten Sie dies tun, bevor eine HbbTV-Wiedergabe beginnt. Während einer Wiedergabe können Sie nicht auf verwandte Einstellungen zugreifen. Gehen Sie zum Menü **Einstellungen > System > Eingabehilfen > Audiobeschreibung** und passen Sie es Ihren Anforderungen an.

*Hinweis: Sie können diese Funktion über das Menü **Einstellungen > Rechtlich > Zustimmungseinstellungen** aktivieren oder deaktivieren.*

Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Mit Ihrem Mobilgerät können Sie ganz einfach Ihre Lieblings-Live-Shows und -Programme von Ihrem Smart-TV streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen starten, Ihr Mobilgerät als Fernbedienung Ihres Fernseher nutzen, sowie Mediatexte teilen.

Hinweis: Die Verfügbarkeit aller Funktionen dieser App ist abhängig vom jeweiligen TV-Modell und dessen Eigenschaften.

Erste Schritte

Um die internetbasierten Funktionen nutzen zu können, muss Ihr Modem/Router mit dem Internet verbunden sein.

WICHTIG! Stellen Sie sicher, dass Fernseher und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.

Zum Teilen von Media-Inhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Gehen Sie zum Navigationskrussell auf dem Startseite und wählen Sie das Menü **Einstellungen > Geräte** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie **Audio-Video-Sharing** und stellen dies auf **Aktiviert**. Ihr Fernseher ist jetzt bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen.

Installieren Sie die **Smart Center**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

Starten Sie die Smart Center-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, sehen Sie auf Ihrem Mobilgerät den Namen Ihres Fernsehers. Falls der Name Ihres Fernseher nicht in der Liste erscheint, warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste.

Mobilgerät-Anzeige

Auf dem Hauptbildschirm können Sie auf verschiedene Funktionen zugreifen.

Die Anwendung lädt ein aktuelle Kanalliste vom Fernseher, sobald sie startet.

MEINE KANÄLE: Die Programme der ersten vier Kanäle auf der von Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme

ändern. Halten Sie dafür die Programmvorschaubilder gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig austauschen.

TV: Sie können sich Inhalte über den TV-Tab ansehen. In diesem Modus können Sie durch die von Ihrem Fernseher geladene Kanalliste navigieren und auf die Miniaturansichten klicken, um die Informationsseiten anzuzeigen.

AUFNAHMEN: Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sofern vorhanden) und Erinnerungen über diesen Tab ansehen. Um ein Element zu löschen, drücken Sie die Löschtaste, die sich in jeder Reihe findet.

EPG (Elektronischer Programmführer): Sie können die Sendezeiten ausgewählter Kanallisten über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanäle navigieren, indem Sie auf den ausgewählten Kanal im EPG-Raster drücken. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren/Neuladen der EPG-Informationen abhängig von der Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienstes einige Zeit dauern kann.

Hinweis: Eine Internet-Verbindung ist für WEB-basierte EPG-Informationen erforderlich.

EINSTELLUNGEN: Konfigurieren Sie die Anwendung nach Ihren Wünschen. Sie können ändern;

Selbst-aktivierendes FollowMeTV: Die FollowMeTV-Funktion (sofern vorhanden) startet automatisch, wenn diese Einstellung aktiviert ist. Standardmäßig deaktiviert.

Automatische Verbindung zum Fernseher: Sofern aktiviert verbindet sich Ihr Mobilgerät automatisch mit dem Fernseher, zu dem die letzte Verbindung bestand, und überspringt dabei die Anzeige TV-Geräte-Suche.

TV ändern: Zeigt das aktuell verbundene TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um zur Anzeige "TV-Gerät suchen" zu gehen und zu einem anderen Apparat zu wechseln.

Benutzerdefinierte Kanalliste bearbeiten: Sie können Ihre benutzerdefinierte Kanalliste in dieser Einstellung bearbeiten.

Wählen Sie eine Kanallistenquelle: Sie können die in dieser Anwendung zu verwendende Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Liste" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option „Meine Auswahl erinnern“ aktivieren, um die Kanallistenauswahl dauerhaft festzulegen. In diesem Fall wird die ausgewählte Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

Version-Nr.: Zeigt die aktuelle Version der Anwendung an.

Informationsseite

Um die jeweilige Informationsseite zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationsseite finden Sie

detaillierte Informationen zu den von Ihnen gewählten Programmen. Auf dieser Seite finden sich Tab wie z. B. "Einzelheiten", "Cast&Crew" und "Videos".

DETAILS: Dieser Tab bietet eine Zusammenfassung und weitere Informationen über ausgewählte Programme.

CAST&CREW: Zeigt alle an diesem Programm Beteiligten an.

VIDEOS: Bietet Youtube-Videos zu ausgewählten Programmen an.

Hinweis: Für einige Funktionen ist möglicherweise eine Internetverbindung erforderlich.

FollowMe TV-Funktion (sofern verfügbar)

Tippen Sie auf das **FOLLOW ME TV**-Widget, das sich rechts unten auf dem Bildschirm Ihres Mobilgeräts befindet, um das Layout der **FollowMe TV**-Funktionen zu ändern.

Tippen Sie auf das Play-Icon um das Streaming vom Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Router ist.

Spiegel-Modus

Dieser Modus der FollowMe TV-Funktion ist standardmäßig aktiviert und erlaubt das Streaming von Inhalten anderer ausgewählter TV-Quellen und des Medienbrowsers.

Anmerkungen:

Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-T/C/S) SD-Kanäle unterstützt werden.

Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Untertitel Ein-/Aus-Funktion sind nicht funktionsfähig.

Die Performance des Streams kann in Abhängigkeit von der Qualität Ihrer Verbindung schwanken.

Seite Medien teilen

Um auf das Widget **Medien teilen** zuzugreifen, tippen Sie auf den **Aufwärts Pfeil** in der oberen rechten Seite des Bildschirms.


Wenn das Widget Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Mediendateityp zu Teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

Hinweis: Nicht alle Bilddateiformate werden unterstützt. Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Audio Video Sharing-Funktion nicht unterstützt wird.

Smart Remote-Funktion

Sie können Ihr Mobilgerät als Fernbedienung für Ihr TV-Gerät benutzen, sobald es mit dem Fernseher verbunden ist. Um auf alle Funktionen der Smart-Fernbedienung zuzugreifen, können Sie das Menü in der unteren Mitte des Bildschirms verwenden.


Spracherkennung

Sie können auf das Widget **Mikrofon**  tippen und Ihre Anwendung steuern, indem Sie Sprachbefehle wie "Volume Up/Down!" (Volumen Hoch/Runter!),

"Programme Up/Down!" (Programm Hoch/Runter) geben.

Hinweis: Die Funktion ist nur für Android-Geräte verfügbar.

Tastatur-Seite

Die Tastaturseite kann auf zwei Wegen geöffnet werden; durch das Drücken des Widgets **Tastatur** () auf dem Anwendungsbildschirm oder automatisch durch den Erhalt eines Kommandos durch den Fernseher.

Anforderungen

1. Smart TV
2. Netzwerkanschluss
3. Mobilgerät mit Android oder iOS-Plattform (Android-Betriebssystem 5.1 oder höher, iOS 12 oder höhere Version)
4. Smart Center-App (in den Online-Stores für Android- oder iOS-basierte Apps erhältlich)
5. Router-Modem
6. USB-Speichergerät im FAT32-Format (erforderlich für USB Recording-Funktionen, sofern verfügbar)

Anmerkungen:

Für Android-Geräte, die Bildschirmgrößen Normal (mdpi), Groß (hdpi) und Extragroß (xhdpi) werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt.

Für iOS-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt.

Die Benutzeroberfläche der Smart-Center-Anwendung kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.

Informationen zur DVB -Funktionalität

Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist.

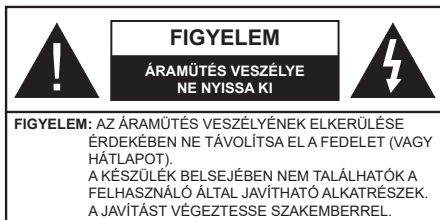
Dieser DVB-Empfänger entspricht den zum Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standards, dennoch kann auf Grund von Änderungen in den Übertragungssignalen und -Technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden.

Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.

Wir streben laufend nach Verbesserung unserer Produkte, daher behalten wir uns jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Tartalomjegyzék	
Biztonsági információ	2
Jelzések a Terméken	2
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk	3
Jellemzők	4
Ultra HD (UHD).....	4
High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG).....	4
Dolby Vision.....	4
Mellékelt tartozékok.....	5
Készenléti üzemmód LED	5
Készenléti jelzések	5
TV vezérlőgombok és működtetés	5
TV-nézés	6
Helyezze az elemeket a távirányítóba.....	8
Csatlakozás az áramforráshoz	8
Az antenna csatlakoztatása.....	8
Szerzői jogi adatok	8
Tájékoztató az ártalmatlanításról.....	9
Műszaki jellemzők	9
Távirányító.....	11
Csatlakozások	13
Be-ki kapcsolat	14
Első üzembe helyezés.....	14
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül	16
USB feljátszás	17
Médiaböngésző	18
FollowMe TV.....	19
CEC	19
Játék üzemmód	19
E-kézikönyv	20
Beállítások menü tartalom	21
A TV általános működtetése	31
A csatornalista használata	31
Szülői felügyelet beállítása	31
Elektronikus programfüzet.....	32
Teletext szolgáltatások	32
Szoftver frissítés	33
Hibaelhárítás és tippek	33
HDMI jel kompatibilitás	34
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz.....	35
Videó fájlok formátuma	35
Képi fájlok formátuma.....	35
Audiofájl-formátumok.....	35
Feliratfájlok formátuma	35
Támogatott DVI felbontások.....	36
Csatlakozási lehetőségek.....	37
Vezetékes kapcsolat.....	37
Vezeték nélküli kapcsolat	37
Hálózati készenléti üzemmód.....	39
Vezeték nélküli képernyő.....	39
Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása ..	39
Csatlakozási hibaelhárítás.....	40
Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata	41
Alkalmazások	41
Internet böngésző.....	41
HBTV rendszer.....	42
Smart Center	43
DVB működési információ	44



Szélcsónokos időjárási viszonyok esetén (vihar, villámás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatról.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nincs lecsatlakoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készenléti vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

Megjegyzés: A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt.

! **FIGYELEM:** Ezt a berendezés azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/elegendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.

- A TV-készüléket csak 5000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonlóbeltéri használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is.
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárggyal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függönyvel, stb.
- Az elektromos vezetéknek dugasznak könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútorot stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetéket, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknel fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőtől, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állványt csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

FIGYELEM

- Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!
- A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.

MINDENKÉLŐTT-SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy meglökjék vagy ütögessék a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, résekbe vagy a burkolat bármilyen más nyílásába.

	Vigyázat	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
	Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
	Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrész

Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.

II. osztályú berendezés: Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.



Veszélyes élő terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).



Vigyázat, lásd a Használati utasításokat: A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelemeket tartalmaz(nak).



1. osztályú lézertermék : Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézerforrást, mely az ésszerűen előrelátható működési feltételek mellett

biztonságos.

FIGYELEM

- Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.
- Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.
- Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől.
- Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől.
- Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészébe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- MINDIG a televízió gyártója által ajánlott szekrényeket, állványokat, vagy rögzítési módszereket használjon.
- MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek a televízió számára biztonságos támaszt nyújtanak.
- MINDIG bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- MINDIG világosítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmászna a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérlőit.
- MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne botolhasson meg, ne húzhassa ki és ragadhassa meg őket.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- SOHA ne tegye a televíziót anyagra vagy más anyagokra, amelyeket a televízió és a tartószerkezetek között helyeztek el.
- SOHA ne helyezzen a televízió tetejére vagy a bútorra olyan tárgyat, amely a gyermekeket arra

csábítja, hogy felmásszanak rá, például játékok és távirányítók.

- Ez a berendezés ≤ 2 m magasságba szerelhető.
- Ha a meglévő tévékészüléket megtartják és áthelyezik, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műorszóró rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a TV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás)

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és eltérhetnek a termék aktuális megjelenésétől. A termék dizájnya és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az **Energiamegtakarítást Minimumra, Közepesre, Maximumra** vagy **Automatikusra** állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiafogyasztást. Állítsa **Ki** állásra a beállítás kikapcsolásához. Ha a háttérvilágítást egy **Egyéniként** beállított fix értékre kívánja állítani, és a **Háttérvilágítást** (az **Energiatakarékosság** beállítások alatt) manuálisan szeretné beállítani, használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját.

Megjegyzés: A rendelkezésre álló **Energiatakarékosság** opciók különbözőek lehetnek attól függően, hogy a **Settings>Picture** menüben mi a kiválasztott **Mód**.

Az **Energiatakarékosság** beállítások a **Rendszer>Kép>** menüben találhatóak. Lépjen a

Kézdőképernyőre, majd a Navigációs slidershow-ban jelölje ki a **Beállítások** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot a **Beállítások** menü megnyitásához. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

A képernyő a **Screen Off** opcióval is kikapcsolható, ha csak a hangot szeretné hallgatni, de nem szeretné nézni. Haegyház után megnyomja a Jobb vagy a Bal gombot, a **Screen Off** (képernyő kikapcsolása) opció kerül kiválasztásra, és a „**Képernyő 15 másodperc múlva kikapcsol.**” üzenet jelenik meg a képernyőn. A képernyő azonnali kikapcsolásához válassza a **Proceed** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

Megjegyzés: A **Képernyő ki opció nem áll rendelkezésre, ha a Mód Játékra van állítva.**

Ha a TV-készülék használatán kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti vagy leállítja az energiafogyasztást.

Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S2)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemóra után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnémitás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Műsor rögzítése
- Időzített műsor
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n beépített WLAN támogatás

• Audió és Videó Megosztás

• HbbTV

Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a négyszerese, mivel megkétszerezi a Full HD TV vízszintes és függőleges pixelszámát. Az Ultra HD tartalmakatsaját és piaci alkalmazások, HHDMI, USB bemenet(ek) valamint DVB-T2 és DVB-S2 adások támogatják.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szélesebb dinamikus fényeskála tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A fényesebb és reálisabb kiemeléseknek, a valósághű színeknek és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képminőséget ígér. Olyan megjelenítést tesz lehetővé, melyet a filmkészítők szerettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban lévő elrejtett részeket és a teljes tisztaságában, színeiben és részleteiben pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmakat saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják. Ha a HDR/HLG tartalom a HDMI-bemeneten keresztül érkezik, a HDR/HLG tartalom megtekintéséhez állítsa a megfelelő HDMI-bemenetet a **Settings>System** menü **Források** opciójában **Enhanced** állásra. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

Dolby Vision

A Dolby Vision™ drámai erejű vizuális élményt nyújt, megdöbbentő fényerővel, páratlan kontraszttal és élénk színekkel szinte életre kelti a programokat. Ezt a lenyűgöző képminőséget a HDR és a színes képalkotó technológiák széles választékának kombinálásával éri el. Az eredeti jel fényerejének növelésével és dinamikusabb szín- és kontraszttartomány használatával a Dolby Vision lenyűgöző, valósághű képeket jelenít meg elképesztő mennyiségű részlettel, és ezt más tévékészülékek utófeldolgozási technológiái nem képesek előállítani. A Dolby Visiont a saját és a piaci alkalmazások, valamint a HDMI és USB-bemenetek támogatják. Ha a Dolby Vision tartalom a HDMI-bemeneten keresztül érkezik, a Dolby Vision tartalom megtekintéséhez állítsa a megfelelő HDMI-bemenetet a **Settings>System** menü **Források** opciójában **Enhanced** állásra. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis. Ha Dolby Vision tartalom észlelhető, a **Rendszer>Kép>Mód** menüben két előre meghatározott képi mód érhető el: **Dolby Vision Bright** és **Dolby Vision Dark**. Mindkettő lehetővé teszi, hogy a felhasználó az

alkotó eredeti szándéka szerinti tartalmat élvezhesse két különböző megvilágításban.

Mellékelt tartozékok

- Távvezérlő
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás
- Tápkábel

Készenléti üzemmód LED

A Készenléti állapotban megjelenített kép funkcióval TV készülékét digitális képernyőként is használhatja. Ehhez kövesse az alábbi lépéseket.

- A **Beállítások>Rendszer>Továbbiak** menüben állítsa a **Készenléti kép** opciót **Be** értékre. Az opció alapértelmezett értéke: **Ki**. A készenléti kép intervallumot meghatározhatja a **Készenléti kép intervallum** opcióval ebben a menüben.
- Az USB adattároló eszköz gyökérfájeltárában hozzon létre egy külön mappát **standby_picture** elnevezéssel, és a használni kívánt fájlokat másolja ebbe a mappába, majd csatlakoztassa az USB adattároló eszközt a TV készülékhez.
- A távirányítón röviden nyomja meg a **Készenlét** gombot, ezzel a készülék megjeleníti a készenléti állapotban megjelenítendő képeket.

Ügyeljen rá, hogy ha a **Készenléti kép** opciót **Be** értékre váltja, azzal megváltozik a távirányító **Készenlét** gombjának funkciója. Ezt követően, ha a TV készülék normál működési állapotban van a gomb megnyomásával és nyomva tartásával tudja a készüléket készenléti állapotba kapcsolni.

Ha egynél több képfájl elérhető a mappában, akkor a készülék folyamatos diavetítésként az összes képet megjeleníti. Ha a szükséges mappát nem hozták létre, vagy nincs kép a mappában, a képernyőn figyelmeztető üzenet jelenik meg néhány másodpercig, majd eltűnik.

Készenléti kép megjelenítési módban a képernyő háttérvilágítás szintje 50 %-kal csökken, és a Smart Center funkciók nem használhatók (ha a Smart Center elérhető a TV készüléken).

A Készenléti kép megjelenítési módból úgy tudja TV készülékét visszaállítani normál működési módba, hogy a távirányító **Készenlét** gombját röviden lenyomja.

A távirányító mellett a TV készülék vezérlőegységét is használhatja a Készenléti kép megjelenítési módba váltáshoz, illetve vissza normál működési módba váltáshoz. Ehhez kövesse a **TV készülék vezérlése és működtetése** fejezetben a készenléti módba való váltáshoz leírt utasításokat. Ügyeljen arra, hogy amikor a TV készenléti kép megjelenítési módban van, akkor a vezérlőegység használatával nem tudja a készüléket készenléti módba kapcsolni.

Megjegyzés: E funkció elérhetősége a TV készülék modelljétől és funkcióitól függ.

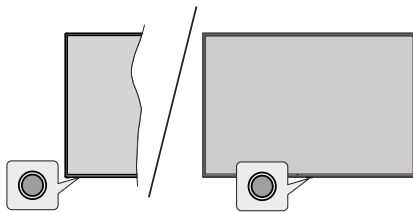
A támogatott médiafájl-formátumok tekintetében nézze meg az **USB módban támogatott fájlformátumok** fejezetet.

Készenléti jelzések

Ha a tévékészülék 3percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. antennából vagy HDMI-forrásból), a tévékészülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel.” Ezt a funkciót letilthatja a **Beállítások>Eszközök** menüben a **Nincs jel időzítője** opció megfelelő beállításával.

Az **Auto TV KI** (a **Settings>System >More** menüben) alapértelmezésben 1 és 8 óra közé van állítva. Ha ez a beállítás nincs **Kikapcsolva**, és a TV-t bekapcsolva marad és a beállított idő alatt nincs működtetve, miután a beállított idő lejárt, át kapcsol készenléti üzemmódba. Amikor ismét bekapcsolja a TV készüléket, az alábbi üzenet jelenik meg: „A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.” Mielőtt a TV készenléti üzemmódba vált, megjelenik egy párbeszédablak. Ha nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor mintegy 5 percnyi várakozás után a tévé készenléti üzemmódba vált. A tévé azonnal készenléti üzemmódba vált, ha a **Yes** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot. Ha a **Nem** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a tévé bekapcsolt állapotban marad. Ebben a párbeszédablakban választhatja az **Automatikus kikapcsolás** funkció törlését is. Ha a **Le tilt** opciót választja, és megnyomja az **OK** gombot, a TV bekapcsolt állapotban marad, és a funkció **kikapcsolódik**. Ezt a funkciót újra engedélyezheti a **Settings>System>More** menüben az **Auto TV KI** beállítás módosításával.

TV vezérlőgombok és működtetés



Megjegyzés: A vezérlőgombok helyzete típusonként eltérhet.

A TV-készülék egyetlen vezérlőgombbal rendelkezik. Ez a gomb lehetővé teszi a TV készenléti / forrás / program és hangerő funkcióinak vezérlését.

A vezérlőgomb működése

- Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez.

- Ezután nyomja meg egymás után a gombot, hogy a fókusz a kívánt opcióra mozgassa, ha szükséges.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik.
- Nyomja meg ismét a gombot a funkció használatához vagy az almenübe való belépéshez.
- Egy másik funkció opció kiválasztásához először ki kell kapcsolnia az utolsó aktivált opciót. A gomb kikapcsolásához tartsa lenyomva a gombot. Kikapcsoláskor az opció ikon színe megváltozik.
- A funkció opciók menü bezárásához ne nyomja meg a gombot kb. 5 másodpercig. A funkció opciók menüje eltűnik.

A TV kikapcsolása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, a fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a TV kikapcsolásához.

A TV bekapcsolása Nyomja meg a vezérlőgombot, a TV bekapcsol.

A hangerő megváltoztatása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Volume +** vagy **Volume -** opcióra mozgatásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

Csatornák váltása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg a gombot egymás után, hogy a fókusz a **Program +** vagy a **Program -** opcióra mozgassa. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a csatornalista következő vagy előző csatornájára való váltáshoz.

A forrás váltása: Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Forrás** opcióra mozgatásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a források listájának megjelenítéséhez. A gomb megnyomásával görgessen a rendelkezésre álló források között. A TV automatikusan átvált a kijelölt forrásra.

Megjegyzés: A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombbal.

Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a **TiVo** gombot a távirányítón a kezdőképernyő megjelenéséhez. A navigáláshoz és a beállításához használja az iránygombokat és az **OK** gombot. Egy menü képernyőjéből való kilépéshez nyomja le a **Vissza/Nyitólap** gombot.

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerő-beállításához használja a **Program +/-** és a **Hangerő +/-** gombokat a távirányítón.

Visszaállítás és Kikapcsolás a Készenléti állapot gombbal

Nyomja meg és tartsa lenyomva a Készenléti állapot gombot a gomb további műveleteinek megtekintéséhez. Elérhetőek lesznek a **Restart** (Újraindítás), a **Standby** (Normál készenléti állapot) és a **Kikapcsolás** (Kényszerített készenléti állapot) lehetőségek. Jelölje ki az egyiket, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott művelet végrehajtásához. Ha olyan probléma merül fel, amely megakadályozza, hogy a TV megfelelően készenléti üzemmódba kapcsoljon, a **Kikapcsolás** opcióval kényszerítheti a TV-t készenléti üzemmódba kapcsolásra.

Ha a TV nem reagál a parancsokra, és a művelet menü nem jeleníthető meg, a TV újraindulásra kényszerül, ha a gombot kb. 5 másodpercig nyomva tartja. Ezáltal a folyamat befejeződik.

TV-nézés

1. Főoldal

A kezdőképernyő a böngészés kiindulópontja. Összegyűjti az Ön számára fontos tévéműsorokat és filmeket – az összes streaming-alkalmazás trendi műsorait, a legutóbb nézett műsorokat, az élő tévécsatornákat, valamint a nézettségi és nézési szokásai alapján ajánlott műsorokat.

Az egyes slideshow-k tartalma dinamikusan változik az Ön felhasználása szerint. Még a slideshow kategóriái is frissülnek, ahogy a TiVo OS jobban megismeri Önt. Például az Ön által nézett műsorok alapján egyik nap a Vigjátékok vagy az Egészség és fitness slideshow, néhány nappal később pedig az Oscar-díjasok slideshow-j jelenik meg.

1.1. Saját Alkalmazások slideshow-ja

A Kezdőképernyőn található **Saját alkalmazások** slideshow-ja tartalmazza az összes olyan alkalmazást, amelyekből a TiVo OS tévéműsor- és filmajánlásokat készít. Az itt megjelenő alkalmazásokat az **Alkalmazások kezelése** képernyőn választhatja ki.

Ha inkább egy alkalmazáson belül keres és böngészik a műsorok között, válassza ki az alkalmazást ebben a slideshow-ban, és a távvezérlőn nyomja meg az **OK** gombot az alkalmazás megnyitásához.

1.2. Alkalmazások képernyő kezelése

Az **Alkalmazások kezelése** képernyővel szabályozhatja, hogy a TiVo OS mely alkalmazásokból ajánljon műsorokat a Kezdőlap, az a TV-műsorok és a Filmek képernyőkön. A kiválasztott alkalmazások a Kezdőképernyő **Saját alkalmazások** slideshow-jában jelennek meg. Az Ön által kiválasztott alkalmazások nem befolyásolják a keresési eredményeket. A TiVo OS az összes alkalmazás eredményét megjeleníti, hogy összesen megtalálni, amit meg szeretne nézni. Ha egy nem használt alkalmazás műsora szerepel, akkor dönthet úgy, hogy feliratkozik rá.

2. Navigációs Slideshow

A Kezdőképernyő Navigációs slideshow-j segítségével könnyen hozzáférhet a gyakori funkciókhoz: Az **Útmutató**, **Minden alkalmazás**, **Források**, **Csatornalisták**, **Felvételek** (modelltől függően), **Időzítők** és **Beállítások**.

3. Képernyők böngészése

A Főmenüben az **Ingyenes**, a **TV-műsorok**, a **Filmek** és a **Megtekintési lista** kiválasztásával a böngészést ezekre a tartalomtípusokra összpontosíthatja.

4. Tartalom Részletei

Ha megtalálja az Önt érdeklő tartalmat, jelölje ki, és nyomja meg a távirányítón az **OK** gombot a részletek megtekintéséhez. A szereplőkről és a stábról is tájékozódhat, és ajánlásokat láthat hasonló tartalmakra vonatkozóan.

4.1. Nézze meg most

Válassza azt, hogy a műsort bármelyik kiválasztott alkalmazásból nézhesse, amelyikben a műsor elérhető. Ezek azok az alkalmazások, amelyeket az **Alkalmazások kezelése** képernyőn engedélyezett az ajánlásokhoz. A többi, a tartalommal rendelkező alkalmazás a További megtekintési módok menüben jelenik meg.

4.2. Megtekintési lista

A Megtekintési lista segítségével elmentheti azokat a műsorokat, amelyeket később szeretne elkezdni vagy folytatni, valamint a kedvenceket, amelyekhez vissza szeretne térni. Az Ön által hozzáadott információk segítenek személyre szabott ajánlásokat készíteni az Ön számára.

Az Ön által hozzáadott műsorok a Kezdőképernyőn megjelenő **Megtekintési lista** slideshow-jában is megjelennek.

Egy műsor hozzáadásához válassza a + **Megtekintési lista** lehetőséget a Tartalom részletei képernyőn. A plusz könyvjelzővé változik.

Egy műsor eltávolításához lépjen a Tartalom részletei képernyőre, és válassza ki a **Megtekintési listát**. A könyvjelző plusz jellé változik.

4.3. Értékelés

Mondja el a TiVo OS-nek, hogy mit gondol egy tévéműsorról vagy filmről egy felfelé vagy lefelé mutató hüvelykujjal. Cserébe olyan ajánlásokat kap, amelyek jobban tükrözik azt, amit Ön szívesen néz. Lépjen a műsor Tartalom részletei képernyőjére, és válassza az **Értékelés** lehetőséget. Válassza a Thumbs Up (felfelé mutató hüvelykujj) vagy Thumbs Down (lefelé mutató hüvelykujj) lehetőséget. Azok a tartalmak, amelyeket lefelé mutató hüvelykujjal értékel, többé nem jelennek meg az ajánlásokban.

4.4. Tartalom jelentése

Lépjen a műsor Tartalom részletei képernyőjére, és válassza az jelzés lehetőséget. A tartalom jelentése képernyő jelenik meg. Az Önnek megfelelő, előre megadott okok kiválasztása után jelölje ki a **Jelentést**, és nyomja meg az **OK** gombot. Kiválaszthatja az **Egyéb** opciót is, és a virtuális billentyűzet segítségével megadhatja az okot, ha az előre megadott okok nem felelnek meg Önnek.

4.5. Minden epizód böngészése

Válassza az **Epizódok** lehetőséget egy tévé sorozat Tartalom részletei képernyőjén, hogy az epizódokat évadok szerint rendezve láthassa.

5. Szöveg keresése

Válassza a Főmenüben a **Keresés** lehetőséget a filmek és tévéműsorok kereséséhez az összes alkalmazásban. Nyomja meg az **OK** gombot, és adjon meg egy címet vagy egy színész nevét a virtuális billentyűzet segítségével. Ezután jelölje ki az **Kész** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot a keresés elindításához. Az eredmény megjelenik a képernyőn. Válassza a Rendszer>Beállítások opciót az iránygombokkal, majd a megnyitáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

6. Hangalapú keresés és vezérlés

Használja a hangját a tévéműsorok és filmek kereséséhez. Ez gyorsabb és pontosabb, mint a távirányítóval történő gépelés. Emellett természetes beszéddel navigálhat a képernyőkön és szabályozhatja a hangerőt. Nyomja meg a **Hang** gombot a távirányítón (a modelltől és a távirányítótól függ és a használat előtt a távirányítót párosítani kell a TV-hez; további információért lásd a **Távirányító** cím részt), majd kérje a tartalmat olyan kritériumok alapján, mint cím, műfaj, színész, rendező, értékelés, korhatár, idézet vagy évtized. A keresési eredmények megjelenése után is folytathatja a beszédet, hogy finomítsa a keresési eredményeket: „Mutass Tom Cruise filmeket. Csak a 90-es évekbeli filmeket.”

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a hangalapú keresés és a hangvezérlés egyes országokban nem érhető el.

7. Segítségre van szüksége?

Válaszokat kaphat a leggyakoribb kérdésekre, és megtudhatja, hogyan hozhatja ki a legtöbbet a TiVo OS-ből az alábbi weboldalon: <https://www.tivo.com/support>

Helyezze az elemeket a távirányítóba

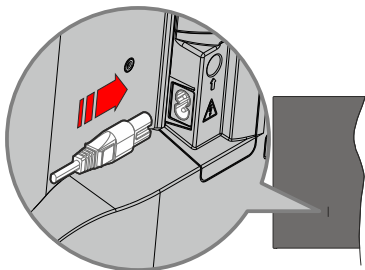
A távirányítón lehet egy csavar, amely rögzíti az elemtároló rekesz fedelét (vagy lehet, hogy külön tasakban található). Távolítsa el a csavart, ha fedelet korábban lecsavarozta. Ezután távolítsa el az elemtároló fedelét, hogy felfedje az elemtároló rekeszt. Helyezze be a két 1,5V-os AAA méretű elemet. Ellenőrizze, hogy a (+) és (-) jelek megegyeznek-e (a megfelelő polaritást figyelembe véve). Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet. Rögzítse a fedelet a csavarral, ha van.

Amikor az elemek töltöttsége alacsony, és ki kell cserélni őket, egy üzenet jelenik meg a képernyőn. Ne fedje, a távirányító működését hátrányosan befolyásolja, ha az elemek töltöttsége alacsony.

Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, például napsütésnek, tűznek, vagy ehhez hasonlóknak.

Csatlakozás az áramforráshoz

FONTOS: A tévékészüléket **220–240 V AC, 50 Hz-es** működésre tervezték. A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz.



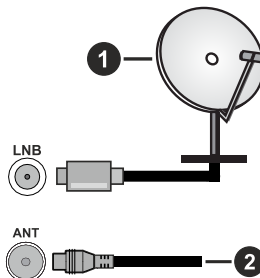
Dugja be a mellékelt levehető tápkábel egyik végét (kétlyukú dugót) a TV hátulján lévő tápkábel bemenetébe, a fent látható módon. Ezután dugja be a tápkábel másik végét a hálózati aljzatba.

Megjegyzés: A tápkábel bemenetének helyzete modellől függően eltérő lehet.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltvé csatlakozóját a TV bal hátsó részén található antenna (ANT) bemenetbe, vagy a műhold csatlakozóját a műhold (LNB) bemenetbe.

A TV bal hátsó része



1. Műhold
2. Antenna vagy kábel



Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Szerzői jogi adatok

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI arculat és a HDMI logók a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei.



A Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos és a kettős D-jel a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye. A Dolby Laboratories licence alapján készült. Bizalmas, nem publikált munkák. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. bejegyzett védjegyei.

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjogi alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a

megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítését a tartalmuk eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítést igénylő tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a terméken kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélye nélkül tilos.



Tájékoztató az ártalmatlanításról

[Európai Unió számára]

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készülékeket jelöl és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemidejük lejártával nem kezelendők általános háztartási hulladékként. Az elektromos és az elektronikus termékeket újrahasznosítás céljából, az elemeket megfelelő kezelés és újrahasznosítás céljából a megfelelő gyűjtőpontokra kell vinni a hazai törvények és a 2012/19/EU és a 2013/56/EU irányelvek értelmében.

A termékek szabályos elhelyezése által a fogyasztók segítenek megőrizni a természeti erőforrásokat, valamint megelőzni a lehetséges, környezetre és az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további részletes információért vegye fel a kapcsolatot a helyi városi hivatallal, az Ön háztartási hulladékkezelő szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

A hulladékok szabálytalan elhelyezése a hazai jogszabályok értelmében büntetést vonhat maga után.

[Üzleti felhasználók]

Ha Ön hulladékként el kívánja helyezni ezt a terméket, lépjen kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződésben található az Általános Szerződési Feltételeket

[Európai Unión kívüli országok számára]

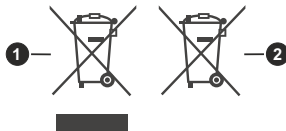
Ezek a jelzések csak az Európai Unióban érvényesek.

A begyűjtésre és az újrahasznosításra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi hatóságokat.

Az újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vigye el a helyi gyűjtőhelyre.

Néhány gyűjtőpont a termékeket ingyenesen veszi át.

Megjegyzés: Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.



1. Termékek

2. Elem

Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK
Vett csatornák	VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESSÁV
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)
Az előre beállított csatornák száma	11 000
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegényűlyozatlan)
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz
Audió	Dolby Atmos
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Áramfogyasztás (W)	75W
Hálózati készenléti üzemmód energiafogyasztás (W)	< 2
TV méretei SZxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	218 x 965 x 609
TV méretei SZxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	53/87 x 965 x 561
Kijelző	43"
Működtetési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom

Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

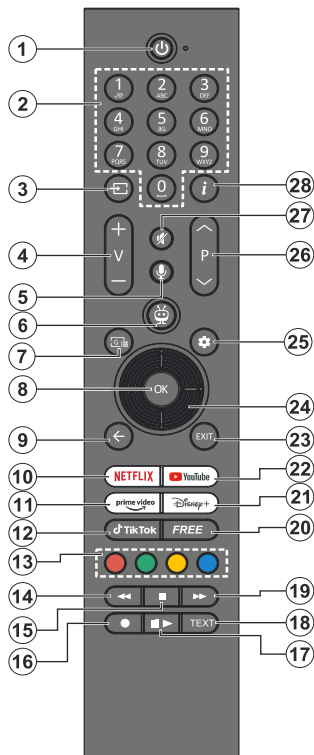
Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

Országok szerinti korlátozás

A vezeték nélküli LAN berendezést otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban, az Egyesült Királyságban és Észak-Írországban (és más országokban, amelyek megfelelnek a vonatkozó EU és/vagy Egyesült Királyság irányelveinek). Az 5.15-5.35 GHz-es sávot az EU országokban, az Egyesült Királyságban és Észak-Írországban csak beltéri működésre korlátozzák (és más országokban, amelyek megfelelnek a vonatkozó EU-s és/vagy Egyesült Királyságbeli irányelveknek). A nyilvános használat az adott szolgáltató általános engedélyéhez kötött.

Ország	Korlátozás
Orosz Föderáció	Csak beltéri használat

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 2,4 GHz és 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.



1. **Készenlét (*)**: Készenlét / Be (röviden nyomja meg), Részlet / Kikapcsolás (nyomja meg és tartsa lenyomva)
2. **Számgombok**: Live TV módban csatornát vált, levő szövegmezőbe szám írható be.
3. **Forrás**: Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és forrást, de használható a távirányító párosítási folyamata során is.
4. **Hangerő +/-**: Növeli/csökkenti a hangerőt
5. **Hang**: Aktiválja a távvezérlő mikrofonját
Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a hangalapú keresés és a hangvezérlés egyes országokban nem érhető el.
6. **TiVo**: Visszatér a TiVo OS kezdőképernyőre olyan helyekről, mint például egy éppen nézett film vagy a Beállítások képernyő.
7. **Műsorújság**: Megjeleníti az elektronikus műsorújságot a digitális TV csatornához. Az aktuális csatornának (ha a TV forrásnak található) vagy az utoljára nézett csatornának (ha a kezdőképernyőn található) digitális csatornának kell lennie.

8. **OK**: Megerősíti a felhasználói kijelölést, beléphet az almenübe, rögzítheti az oldalt (Live TV-Teletext üzemmódban), megtekintheti a csatornalistát (Live TV üzemmódban)
9. **Vissza/Visszatérés**: Visszalépés az előző menüképernyőre, egy lépéssel vissza, bezárja a nyitott ablakokat, megnyitja az index oldalt (Live TV- Teletext módban) Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
10. **Netflix**: Elindítja a Netflix alkalmazást.
11. **Prime Video**: Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
12. **TikTok**: Elindítja a TikTok alkalmazást.
13. **Színgombok**: A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
14. **Visszatekerés**: A médiában, pl. filmek esetén visszajátósza a filmkockákat
15. **Leállítás**: Leállítja a lejátszott médiát
16. **Felvétel**: A műsorok rögzítése Live TV módban
17. **Szünet**: Szünetelteti a lejátszott médiát
18. **Lejátszás**: Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
19. **Szöveg**: Megjeleníti a teletext tartalmat (ha van). Nyomja meg a gombot másodszor, hogy a teletext a normál adás képén jelenjen meg (vegyes). Nyomja meg ismét a bezáráshoz
20. **Gyors előre**: A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
21. **Ingyenes**: A kezdőképernyőn megjeleníti különböző alkalmazások szabad tartalmát
22. **Disney+**: Elindítja a Disney+ alkalmazást.
23. **YouTube**: Elindítja a YouTube alkalmazást.
24. **Kilépés**: Bezárja és kilép a megjelenített menüből, visszalép az előző képernyőre, kilép az éppen futó alkalmazásból vagy OSD bannerből, bezárja a kezdőképernyőt és átvált az utoljára használt forrásra
25. **Iránygombok**: Navigálhat a menükben, a beállítja a lehetőségeket, a fókuszot vagy a kurzor mozgatókat, stb., és megjeleníti az aloldalakat Live TV-teletext módban, ha jobbra vagy balra nyomja meg. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat
26. **Beállítások**: Megnyitja a **Beállítások** menüt
27. **Program +/-**: Live TV módban növeli/csökkenti a csatornaszámot
28. **Némítás**: Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
28. **Infó**: Megjeleníti a képernyőn lévő tartalmakra vonatkozó információkat, megjeleníti a rejtett információt (Live TV - Teletext módban)

(*) Készenlét gomb

Nyomja meg és tartsa lenyomva a Készenlét állapot gombot a gomb további műveleteinek megkezdéséhez. Jelölje ki a **Restart** (Újraindítás), a **Standby** (Normál készenlét) és a **Power off** (Kényszerített készenlét) lehetőségek egyikét, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott művelet végrehajtásához. Ha a TV nem reagál a parancsokra, és a művelet menü nem jeleníthető

meg, a TV újraindulásra kényszerül, ha a gombot kb. 5 másodpercig nyomva tartja.

A gomb rövid megnyomásával és elengedésével a TV készenléti üzemmódba kapcsolható, illetve készenléti üzemmódban bekapcsolható.



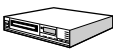















A távirányító és a TV párosítása

Ahhoz, hogy a távirányítót párosíthassa, lépjen a **Beállítások>Eszközök>Párosítás Távirányító vagy Egyéb Eszköz** menübe, állítsa a **Párosítás Távirányító vagy Egyéb Eszköz** opciót **Engedélyezettre**, jelölje ki a **Felfedezés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az eszköz felderítésének elindításához.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Forrás** gombot a távirányítón, amíg a LED villogni nem kezd a távirányítón, majd engedje fel a **Forrás** gombot. Ez az jelenti, hogy a távirányító párosítható.

Most várjon, amíg a TV megtalálja a távirányítót. Válassza ki a távirányító nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot, amikor az a TV képernyőjén megjelenik.

Ha a párosítás sikeres volt, a LED kialszik a távirányítón. Ha a párosítás sikertelen, a távirányító alvó módba lép 30 másodperc elteltével.

Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	HDMI csatlakozás		
	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakozás		
FEJHALLGATÓ 	Fejhallgató csatlakozás		
	USB csatlakozás		
	CI csatlakozás		
LAN 	Ethernet csatlakozás	 LAN / Ethernet kábel	

A fali rögzítőkészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illeszze be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemenetei legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. Ha a készülékek tévéhez csatlakoztatásához HDMI kábelt használ, a káros frekvenciasugárzás elleni elégséges védelem biztosítása és a nagy felbontású jelek mint pl a 4K tartalom zökkenőmentes átvitele érdekében, használjon a gysé b e s s é g ű (magas minőségű) HDMI kábelt.



Ha a tévékészülékhez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Be-ki kapcsolat

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-**-vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

A TV-készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a távirányító készenléti gombját.
- Nyomja meg a TV vezérlőgombját, és megjelenik a funkció opciók menüje. A fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot, a TV készenléti üzemmódba kapcsol. Amikor a művelet befejeződött, a TV készenléti módba kapcsol.

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

Megjegyzés: A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti mód keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

Első üzembe helyezés

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot. A telepítési útmutató következő lépése az iránygombok és az **OK** gomb segítségével az Ön preferenciáinak a beállítása.

A nyelv kiválasztását követően, választania kell, meg akarja-e változtatni az elérhetőség beállításait. Válassza a **Yes** opciót, és a megváltoztatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Az elérhető opciókról a **Rendszermenü tartalma** szakaszban olvashat.

Állítsa be az ország preferenciáját a következő képernyőn. A kiválasztott ország függvényében ezen a ponton kérhetnek Öntől egy PIN kódot, és annak megerősítését. Amennyiben a rendszer kéri a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

Megjegyzés: Az M7(*) szolgáltató az Első üzembe helyezés alkalmával beállított nyelv és ország opcióktól függ.

(*) Az M7 egy digitális műholdas szolgáltató.

A következő lépésben aktiválhatja az **Áruházi mód** opciót. Ezzel az opcióval a TV-t üzleti bemutatásra lehet beállítani, és a modelltől függően a támogatott funkciók információs sávként megjelenhetnek a képernyő oldalán, vagy az előre telepített videófájlok játszhatók le. Ez az opció csak áruházi használatra szolgál. Az otthoni használatához válassza ki

az **Otthoni módot**. Az **Áruházi Mód** opció a **Beállítások>Rendszer>Továbbiak** menüben érhető el, és a kiválasztott beállítás a későbbiekben módosítható. Válasszon, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

A Tv-készülék típusától függően ezen a ponton megjelenhet a kép üzemmód kiválasztása képernyő. Annak érdekében, hogy TV-je kevesebb energiát fogyasszon és környezetbarátabb legyen, válassza a **Természetes** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Ha a **Dinamikus** opciót választja és megnyomja az **OK** gombot, egy megerősítő párbeszédablak jelenik meg. Válassza az **Igen** opciót, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Később megváltoztathatja a választást a **Beállítások>Kép** menü **Mode** menüpontjával.

Ettől a ponttól kezdve a TV-készülék típusától és az ország kiválasztástól függően megjelenik a **Beleegyezési beállítások összefoglalása** képernyő. Az ezen a képernyőn található lehetőségek segítségével kezelheti a beleegyezési beállításokat. Jelöljön ki egy funkciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az engedélyezéshez vagy letiltáshoz. A módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A jobb oldali iránygomb megnyomásával kiemelheti a szöveget, a **Program +/-**-vagy a Fel/Le iránygombokkal pedig felfelé és lefelé görgethet a teljes szöveg elolvasásához. A **Beállítások>Jogi>Beleegyezési beállítások** menüben a preferenciáit bármikor később is megváltoztathatja. Ha az **Internetkapcsolat** lehetőség le van tiltva, a **Hálózat/Internet-beállítások** képernyő kihagyásra kerül, és nem jelenik meg. Amennyiben bármilyen kérdése, panasa vagy megjegyzése merül fel a jelen adatvédelmi szabályzatot vagy annak végrehajtását illetően, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot e-mailben a következő címeken: privacyrequest@xperi.com és smarttvsecurity@vossHub.com. Jelölje ki a **Beleegyezési választások** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

A következő képernyőn el kell fogadnia a TiVo Smart TV Service általános szerződési feltételeit, hogy igénybe vehesse a kapcsolódó szolgáltatásokat. A teljes szöveg elolvasásához görögse az oldalt a **Program +/-**-vagy a Fel/Le iránygombok segítségével. Jelölje ki az **Elfogad** opciót és a jóváhagyáshoz és folytatáshoz nyomja meg a távirányítón lévő **OK** gombot. Jelölje ki a **Kihagyás** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot a megerősítés nélküli folytatáshoz.

A következőkben el kell fogadnia a gyártó használati feltételeit a megfelelő szolgáltatások használatához. A teljes szöveg elolvasásához görögse az oldalt a **Program +/-**-vagy a Fel/Le iránygombok segítségével. Jelölje ki az **Elfogad** opciót és a jóváhagyáshoz és folytatáshoz nyomja meg a távirányítón lévő **OK** gombot. Jelölje ki a **Kihagyás** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot a megerősítés nélküli folytatáshoz.

Ekkor megjelenik az **Hálózat/Internet-beállítások** menü. Olvassa el a **Csatlakozások** c. részt, ha a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati kapcsolatokkal (elérhetőség a modellől függ), illetve egyéb elérhető opciókkal kapcsolatban van szüksége információra. Ha azt szeretné, hogy a televízió készenléti üzemmódban kevesebb energiát fogyasszon, akkor kikapcsolhatja a **Hálózati készenléti üzemmód** opciót a kiválasztott hálózattípus vonatkozásában, ha **Off** állásba kapcsolja. A beállítások befejezése után a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a **Hálózattípus Vezeték nélküli eszköze** van állítva, az elérhető hálózatok listája megjelenik. Jelölje ki ismét a **Tovább** gombot, ha végzett, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

A televízió modelljétől és a mellékelt távirányítótól függően ezen a ponton megjelenhet az automatikus párosítás képernyő. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a vezetékek nélküli távirányító és a tévékészülék párosításához (a távirányító modelljétől függően). További információkért olvassa el a **Távirányító** című részt. Ha a távirányítót később szeretné párosítani, jelölje ki a **Későbbi beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn az **Eszközök hozzáadása** menü jelenik meg. Külső vezeték nélküli audioeszközöket, távirányítókat, billentyűzeteket és egereket csatlakoztathat TV-készülékéhez. Audioeszközök estén használja a **Párosítás Audio Link Eszköz** opciót, vezeték nélküli távirányítók, billentyűzetek és egerek esetén használja a **Párosítás Távirányító vagy Egyéb eszköz** opciót. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot és várjon a TV-re, hogy befejezze az eszköz felfedezését. Ha a **Párosítás Távirányító vagy egyéb eszköz** opciót választja, először a távirányító párosításával kapcsolatos utasítások jelennek meg. Jelölje ki a **Felfedezés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, ha készen áll. Az elérhető eszközök felsorolásra kerülnek. Jelölje ki az eszközt a listában, és nyomja le az **OK** gombot. Jelölje ki a **Csatlakozás** opciót a menüből és nyomja meg az **OK** gombot a párosítási folyamat befejezéséhez. Az eszköz újbóli felfedezéséhez használja a **Felfedezés** opciót alul. Jelölje ki a **Folytatás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Az eszközök későbbi hozzáadásához/eltávolításához használhatja a megfelelő opciót a **Beállítások>Eszközök** menüben. A vezetékek nélküli eszközök csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért tekintse meg a **Csatlakoztatás** című részt. A folytatáshoz jelölje ki a **Következő** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn (a kiválasztott ország függvényében) beállíthatja a keresendő műsorok típusát, a kódolt csatornák keresését és az időzónát. Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsortípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód

előnyt élvez, és a csatornái a Csatornalista tetején jelennek meg. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A műsortípusok kiválasztásáról

Az adástípus keresése opció bekapcsolásához jelölje ki az elemet és nyomja meg az **OK** gombot, a bal vagy jobb iránygombokat. A keresési opció kikapcsolásához nyomja meg az **OK**, a Bal vagy a Jobb irányú gombot, miután a fókuszat a kívánt adástípus opcióra helyezte.

Digitális Antenna: Ha a **Digitális antennás** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális földi műsorokat fogja keresni.

Digitális kábel: Ha a **digitális kábeles** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék a kezdeti beállítások befejezése után a digitális kábeles műsorokat fogja keresni. A keresés megkezdése előtt az ország beállításától függően egy párbeszédablak jelenik meg, hogy kíván-e kábelhálózatot is keresni. Ha az **Igen** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot, akkor választhat **Hálózatot** vagy beállíthat értékeket, pl. a **Gyakoriság**, **Hálózat ID** és **Keresés** menüpontokban a következő képernyőn. Ha a **Nem** gombot választja, és megnyomja az **OK** gombot vagy a hálózatkeresési párbeszédablak nem jelenik meg, akkor a következő képernyőn beállíthatja a következőket: **Start Gyakoriság**, **Stop Gyakoriság** és **Keresés**. Ha befejezte, a folytatáshoz válassza a **Következő** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A keresés ideje kiválasztott **Keresési Léptetéstől** függ.

Műhold: Ha a **műholdas** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. A műholdas keresés elvégzése előtt el kell végezni néhány beállítást.

A modellől és a kiválasztott országról függően a következő lépés a műhold telepítési típusának kiválasztása lehet. Kiválaszthatja, hogy ezen a ponton elindítja-e a szolgáltató telepítését vagy a standard telepítést. Ahhoz, hogy a szolgáltató telepítését megkezdhesse, állítsa az **Install Type** menüpont **Operator** opcióra, majd állítsa be a **Satellite Operator** opciót a kívánt szolgáltatóra. A lépésben kiválasztott szolgáltatótól függően a következő lépések eltérőek lehetnek vagy néhány átugrásra kerülhet. Ha a **Telepítés típusa Normál** pozícióra van állítva, akkor lehet folytatni a normál műholdas telepítést, és lehet nézni a műholdas csatornákat. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

M7 Szolgáltató telepítése

Az M7 szolgáltató telepítés indításához állítsa a **Telepítés típusát Szolgáltatóra** és a **Műholdas szolgáltatást** a megfelelő M7 szolgáltatóra. Majd jelölje ki a **Preferált keresés** opciót és állítsa be **Automatikus csatornakeresésre**, majd az

automatikus keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot. Ezeket az opciókat előre ki lehet választani attól függően, hogy az első telepítés első lépései során milyen nyelvet és országot választott. Az M7 szolgáltatótól függően a rendszer kérheti a **HD/SD** csatornalista kiválasztását. Válasszon ki egyet és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Várja meg a keresés végét. Ezután a lista már telepítve van.

Ha az M7 szolgáltató telepítése során a műholdas telepítésnek nem az alapértelmezett beállításait akarja használni, akkor állítsa a **Preferált keresés** opciót **Kézi csatornakeresésre**, majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Majd megjelenik az Antennatípus kiválasztási menü. Ha a műhold telepítésének a paramétereit a menü alpontjaiban meg akarja változtatni, akkor a következő lépésben válassza ki az antenna típusát és a megfelelő műholdat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Antennatípus kiválasztási képernyő eltűnhet. A Jobb és a Bal gomb segítségével kiválaszthatja az **Antennatípust**, amely lehet **Közvetlen**, **Egyetlen műholdas kábel** vagy **DiSEqC-kapcsoló**. Az antenna típusának kiválasztása után nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn az opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. **Folytassa**, és ekkor a **Transponder-lista**, valamint a **LNB konfigurálása** opciók fognak megjelenni. A kapcsolódó menüopciók segítségével megváltoztathatja a transzponder és a műholdvevő beállításait.

- **Direkt:** Ha Ön egyetlen beltéri egységgel és egy közvetlen műholdantennával rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válasszon ki egy elérhető műholdat a következő ablakban, és nyomja meg az **OK** gombot, majd jelölje ki a **Folytatás** lehetőséget és nyomja meg újra az **OK** a szolgáltatások kereséséhez.
- **Egykábeles terjesztés:** Ha több vevőegységgel és Egykábeles terjesztésű műholdas rendszerrel rendelkezik, válassza ezt antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Konfigurálja a beállításokat a következő, a következő képernyőn látható utasítások szerint. Nyomja meg az **OK** gombot, jelölje ki a **Folytatás** opciót, majd nyomja meg újra az **OK** gombot a szolgáltatások kereséséhez.
- **DiSEqC kapcsoló:** Ha Ön több műholdantennával és egy DiSEqC kapcsolóval rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Ezután állítsa be a DiSEqC verzióját majd a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn v1.0 verzió használata esetén akár négy műholdat, illetve v1.1 verzió esetén akár tizenhat műholdat beállíthat (ha elérhető). Nyomja meg az **OK** gombot, jelölje ki a **Folytatás** opciót, majd nyomja meg újra az **OK** gombot a kiválasztott műhold(ak) kereséséhez.

Megjegyzés: A televízió modelljétől függően előfordulhat, hogy a DiSEqC v1.1 verziója nem támogatott, ezért a DiSEqC verzió kiválasztásánál **lépés nem áll rendelkezésre**.

Analóg: Ha az **Analóg** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

A kezdeti beállítások befejezését követően a TV elkezd keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsортípusokban.

Keresés közben a képernyő alján megjelennek a keresési eredmények. Nyomja meg a **TiVo**, **Vissza** vagy **Kilépés** gombot, hogy megszakíthassa a keresést. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Miután minden elérhető állomást eltárolt, a Kezdőképernyő megjelenik a képernyőn. Az **Exit** gombot megnyomva nézheti a TV-csatornákat. A TV-csatornák nézésekor az **OK** gomb megnyomásával megjelenítheti a csatornalistát, és a **Szerkesztés** és **Szűrő** lap beállításai segítségével szerkesztheti a csatornalistát a saját preferenciáinak megfelelően.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkérdezi, hogy meg akarja-e jeleníteni a csatornákat az LCN(*)-nek megfelelően. Válassza ki az **Igen** opciót, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

(*) Az LCN logikus csatornaszámzási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismét csatornák sorszáma (ha van sorszámkód) szerint rendezzi.

Megjegyzések:

Az Első telepítés után az M7 csatornák kereséséhez ismét el kell végezni az első telepítést. Vagy ugorjon a Kezdőképernyőre és válassza az Beállítások > Telepítés > Automatikus Csatorna Keresés > Műhold lehetőséget. Majd végezze el a fent említett lépéseket.

Az első üzembe helyezés közben ne kapcsolja ki a TV-készüléket. Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A tévéhez 2,5" és 3,5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) külső merevlemezeket vagy USB memóriakártyát is lehet csatlakoztatni a tévé USB-bemeneteinek segítségével.

FONTOS Mentse el a memória eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS lemezformázást támogatja, de a felvétel nem lesz elérhető NTFS formázású lemezekkel.

Az 1TB (Tera Byte) memóriát meghaladó USB merevlemez formázása során a formázási folyamat során nehézségekbe ütközhet.

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítani, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájll lejátszása közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátású USB hub használata javasolt.

Ha egy USB merevlemez csatlakoztat, javasoljuk a TV-készülék USB bemenet(ek) közvetlen használatát.

Megjegyzés: Médiafájlok megtekintésekor a **Médiaböngésző** menüben legfeljebb 1000 médiafájl jelenik meg mappánként.

USB feljátszás

Műsor felvétele

FONTOS! Ha új USB-merevlemez használ, ajánlott először formázni a lemezt. Ehhez lépjen a Kezdőképernyőre, és használja a **Felvételek > Beállítások** menü **Lemez formázása** opcióját.

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét.

A felvétel használatához az USB meghajtón 2 GB szabad helynek kell lennie, és a meghajtónak USB 2.0 kompatibilisnek kell lennie. Ha az USB meghajtó nem kompatibilis, megjelenik egy hibaüzenet.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).

A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételek a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

A beszédészinkronban késé léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott.

A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni.

A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánlott a merevlemez USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.

Ne húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját az USB feljátszás funkciók használják. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni az USB feljátszás funkciók számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jellel kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Miközben a háttérben egy program felvétele zajlik, megnézheti a Kezdőképernyőt, használhatja a Beállítások a menü opciókat, másik forrásra

kapcsolhat vagy használhatja a Médiaböngésző funkciókat, például képek megtekintése, videó és zenefájlok lejátszása, sőt a folyamatban lévő felvétel visszajátszása.

Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **Szünet/Lejátszás** gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttértárra.

A szüneteltetett műsor újraindításához nyomja le újra a **Szünet/Lejátszás** gombot. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

A rádió módban a késleltetett felvétel nem használható.

A késleltetett visszatekerés funkciót akkor használhatja miután visszatért a normális lejátszás vagy a gyors előretekerés opcióhoz.

Azonnali felvétel

Nyomja meg a **Felvétel** gombot egy esemény azonnali rögzítéséhez, miközben egy műsort néz. Nyomja meg a **Stop** gombot, hogy leállítsa és elmentse az azonnali rögzítést.

Felvétel közben nem kapcsolhat műsorokra. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítése közben egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB háttértár sebessége nem megfelelő.

A felvett műsorok megtekintése

A Kezdőképernyőn válassza a **Felvételek** opciót. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvételre került). Az **Opciók** menü megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombbal.

Megjegyzés: A kezdőképernyő és a Beállítások menü lejátszás közben nem lesz elérhető.

A visszajátszás leállításához nyomja meg a **Stop** gombot, és térjen vissza a **Felvételek** könyvtárhoz.

Lassú előre / Lassú visszatekerés

Ha a felvett műsor lejátszása közben megnyomja a **Szünet/Lejátszás** gombot, a lassú előre és a visszatekerés funkciók elérhetőek lesznek. A **Gyors előretekerés** gombbal lassíthatja az előre-, a **Visszatekerés** gombbal pedig a visszatekerést. A gomb egymás után történő lenyomása megváltoztatja a lassú előretekerés és a lassú visszatekerés sebességét.

Felvétel beállításai

A felvételek beállítása is igény szerint módosítható a **Felvételek** menü **Beállítások** lapján. Válassza ki a **Beállítások** menüt a Bal vagy a Jobb nyíl gomb segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a kívánt elemet almenüből, és a Bal vagy a Jobb nyíl gomb segítségével állítsa be.

Korai kezdés: Ezzel a beállítással korábbi időpontra is be lehet állítani a felvétel kezdését.

Későbbi befejezés: Ezzel a beállítással a felvétel végső időpontját később is be lehet állítani.

Időzített felvétel legnagyobb időintervallum: Ennek a beállításnak a segítségével a felvétel időtartamát a maximumra tudja állítani. A rendelkezésre álló opciók hozzátétőlegések, a felvétel tényleges ideje az adástól függően változhat. Ennek a beállításnak a függvényében a szabad és a foglalt tárolókapacitás mértéke változik. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő szabad tárhely, ellenkező esetben nem lehet azonnali felvételt készíteni.

Automatikus elvetés: A **selejtezést** beállíthatja a következők szerint: **egyik sem, legrégebbi, leghosszabb** vagy **legrövidebb**. Ha ez nincs a **None** opcióra állítva, akkor beállíthatja az **Unplayed** opciót vagy az **Included** vagy az **Excluded** opcióra. Ezeknek az opcióknak a segítségével meg tudja határozni a felvételek törlésére vonatkozó preferenciáit, annak érdekében, hogy helyet biztosítson a folyamatban lévő felvételeknek.

Merevlemez információ: Itt megtekintheti a TV-készülékhez csatlakoztatott USB eszközre vonatkozó részletes információkat. A megtekintéshez válassza és nyomja meg az **OK** gombot, a bezáráshoz nyomja meg a **Back/Return** gombot.

A lemez formázása: Ha Ön a csatlakoztatott USB háttértáron található összes fájlt törölni kívánja és a háttértárat FAT32-re kívánja konvertálni, akkor használja ezt az opciót. Nyomja le az **OK** gombot, amíg a **Lemez formázása** opció ki van jelölve. A képernyőn egy menü jelenik meg, és Öntől egy PIN kódot kér(*). A PIN-kód beírása után egy jóváhagyó üzenet jelenik meg a képernyőn. Az USB memóriakártya formázásának elindításához válassza a **Yes** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A törléshez válassza a **Nem** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

(*) A PIN kód alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234**. Ha a PIN kódot az **Első telepítés alkalmával** beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot.

FONTOS! Az USB meghajtó formázása törli a rajta lévő **ÖSSZES** adatot, és a fájlrendszere FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elveszti az **ÖSSZES** adatot.





Ha a felvétel elindításakor az „**USB lemez írási sebessége a felvételhez túl lassú**” üzenet jelenik meg a képernyőn, indítsa újra a felvételt. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.

Médiaböngésző

A tévén lejátszhatja az USB memóriakártyán tárolt zenei és mozi fájlokat, megnézheti a fényképeket, ha az eszközt csatlakoztatja a tévéhez. Csatlakoztassa az USB memóriakártyát a tévé oldalán lévő egyik USB-bemenethez.

Miután USB-tárolóeszközt csatlakoztatott a TV-hez, a képernyőn megjelenik egy üzenet, amely szerint az USB-eszköz csatlakoztatva van. A csatlakoztatott USB-eszköz tartalmát bármikor megtekintheti a **Források** menüben a Kezdőképernyőn. A távvezérlőn a **Forrás** gombot is megnyomhatja, majd a források listájából válassza ki az USB-tárolóeszközt.

A médiaböngészőt beállíthatja a **Beállítás** menü használatával. A **Beállítások** menü az információs sávon keresztül érhető el, amely a képernyő alján látható, miközben videót vagy hangfájlt játszik le, vagy képfájlt jelenít meg. Ha az információs sáv eltűnt, nyomja meg az **Info** gombot, jelölje ki az információs sáv jobb oldalán található fogaskerék-szimbólumot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A médiafájl-típusok és a TV, valamint annak tulajdonságai függvényében a **Képbeállítások**, **Hangbeállítások**, **Médiaböngésző beállítások** és **Opciók** érhetők el. A menük tartalma az aktuálisan nyitott médiafájl típusától függően változhat. Audiofájlok lejátszásakor csak a **Hang beállítás** menü áll rendelkezésre.

Ismétlés/Keverés Mód működtetése	
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül folyamatos lejátszásra.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	Ugyanaz a fájl kerül folyamatos lejátszásra (ismétlés)
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.
Indítsa el a lejátszást, és aktiválja 	A listán lévő összes fájl folyamatosan ugyanabban a véletlenszerű sorrendben kerül lejátszásra.

Ha az információs sávon lévő funkciókat akarja használni, jelölje meg a megfelelő funkció jelét, és nyomja meg az **OK** gombot. A funkció státuszának a megváltoztatásához jelölje meg a funkció jelét, majd nyomja az **OK** gombot addig, amíg az szükséges. Ha a szimbólum át van húzva egy piros kereszttel, ez azt jelenti, hogy a funkció le van bontva.

Egényi Rendszerindítási Logó

A tévékészülék beállítása személyre szabható, a készülék bekapcsolásakor a képernyőn megjelenhet a kedvenc képe vagy fényképe. Ehhez másolja a kedvenc képfájlokat egy USB-lemezre, majd nyissa

meg azokat a Médiaböngésző menüben. Válassza ki az USB-bemenetet a **Források** menüből a kezdőképernyőn, és nyomja meg az **OK** gombot. A távvezérlőn a **Forrás** gombot is megnyomhatja, majd a források listájából válassza ki az USB-tárolóeszközt. Miután kiválasztotta a kívánt képet, jelölje ki, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megjelenjen teljes képernyőméretben. Nyomja meg az **Info** gombot, válassza fogaskerék szimbólumot az információs sávon, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza az **Options** menüt, és nyomja meg az **OK** gombot. A **Set Boot Logo** opció rendelkezésre áll. Válasszon egy képet egyéni indítási logóként, jelölje meg a képet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza ki az **Igen** gombot, majd nyomja meg ismét az **OK** gombot. Ha a kép megfelelő, a tévékészülék következő bekapcsolásakor a(*) megjelenik a képernyőn.

Megjegyzés: Használja Az alapértelmezett rendszerindítási logó visszaállítása opciót a **Beállítások>Rendszer>Egyebek** menüben az alapértelmezett rendszerállítási logó visszaállításához. Ha végrehajtja az **Első telepítést**, a rendszerindító logó is visszaáll az alapértelmezettre.

(*) A képek képméretaránya 4:3 vagy 16:9 lehet, és a formátuma .jpeg vagy .jpg. A kép nem állítható be boot logónak, ha a felbontása nem jelenik meg az információs eszköztárban.

FollowMe TV

A mobil eszköz segítségével megtekintheti az aktuális műsort a smart TV-ről a **FollowMe TV** opció alkalmazásával. Telepítse a megfelelő Smart Center alkalmazást a mobil eszközre. Indítsa el az alkalmazást.

E funkció alkalmazására vonatkozó további információkért olvassa el az alkalmazás használati utasítását.

Megjegyzés: Ez a funkció nem található meg minden modellel, ezért lehet, hogy az Ön tévékészüléke nem támogatja ezt a funkciót. Ez az alkalmazás nem kompatibilis mindegyik mobilkészülékkel. Mindkét eszközt ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoztatni. Ez a szolgáltatás csak TV-forrás esetében működik.

CEC

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

A **CEC** opciót először a **Beállítások>Eszközök** menüben **Enabled** (Engedélyezett) állapotúra kell állítani. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC-forráseszközt csatlakoztat, akkor ez a **Forrás** menüben jelenik meg a saját nevével, a csatlakoztatott HDMI-bemenetek neve helyett (DVD-lejátszó, Felvevő 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a főbb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva. E funkció befejezéséhez

és a TV-készülék ismételt távirányítóval történő vezérléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányítón lévő "0-Zero" gombot 3 másodpercig.

A CEC funkciót leltelhatja a **Beállítások>Eszközök** menü megfelelő opciójával.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. Ez a funkció egy audio kapcsolat, mely a TV-készülék és az audiorendszer (AV vevő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Ha az ARC aktív, a TV automatikusan elnémitja a többi hangkimenetet, kivéve a fejhallgató-csatlakozót, és a hangerőszabályzó gombok a csatlakoztatott audioszökre irányulnak. ARC aktiválásához állítsa be a Hangkimenet opciót a **Beállítások>Hang** menüben, **HDMI ARC**-re.

Megjegyzés: Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.

Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítőt/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. E funkció aktiválásához állítsa a **Hang kimenet** opciót a **Beállítások>Hang** menüben **HDMI ARC**-ra. A HDMI ARC opció kiválasztása esetén a CEC opció automatikusan engedélyezve lesz, ha még nincs beállítva. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

Megjegyzés: Az audio eszköznek támogatnia kell az **Összehangolt hangbeállítás** funkciót.

Játék üzemmód

Beállíthatja a TV készülékét úgy, hogy játékok esetén a legalacsonyabb latenciát érhesse el. Lépjen a **Beállítások>Kép** menübe és állítsa az **Üzemmód** opciót **Játék** értékre. A **Játék** opció akkor lesz elérhető, ha a TV bemeneti forrása HDMI-re van állítva. Beállítás esetén a képek alacsony latenciára lesznek optimalizálva.

Automatikus alacsony látencia üzemmód

Engedélyezheti az **ALLM** (Auto Low Latency Mode) opciót a **Beállítások>Eszközök** üzemmódban. Ha ez az opció engedélyezve van, akkor a TV automatikusan **Játék** opcióra vált, ha ALLM üzemmód jel érkezik az aktuális HDMI forrásból. Ha már nem érkezik ALLM jel, akkor a TV visszavált az előzőleg beállított kép üzemmódra. A beállításokat nem kell manuálisan módosítani.

Ha az **ALLM** opció engedélyezve van, a kép üzemmód addig nem engedélyezhető, amíg az ALLM jel meg nem érkezik az aktuális HDMI forrásból.

Ahhoz, hogy az ALLM opció működőképes legyen, a kapcsolódó HDMI forrás beállítását **Enhanced** opcióra kell állítani. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Beállítások>Rendszer>Források** menüben.

E-kézikönyv

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

Az E-kézikönyv eléréséhez lépjen be a **Beállítások**-menübe, válassza a **>Rendszer>Továbbiak** menüpontot, válassza ki **Kézikönyv** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot. A gyors eléréshez nyomja meg a **Beállítások** gombot, majd az **Info** gombot.

Az iránygombok segítségével válassza ki a kívánt témakört és az utasítások olvasásához nyomja meg az **OK** gombot. Az E-kézikönyv ablak bezáráshoz nyomja meg a **Back/Return,Exit** vagy **TiVo** gombot.

Megjegyzés: *Ez a funkció nem található meg minden modellel, ezért lehet, hogy az Ön tévékészüléke nem támogatja ezt a funkciót. Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függően változhat.*

Beállítások menü tartalom

Eszközök menü tartalom	
Párosítás Audio Link Eszköz	Nyomja meg az OK gombot a párosítás képernyőjének megnyitásához. Ebben az ablakban megtalálja, és vezeték nélkül csatlakoztathatja a hangeszközöket a tévékészülékhez. További információkért lásd az Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása c. részt.
Távírányító vagy Egyéb Eszköz párosítása	Nyomja meg az OK gombot a párosítás képernyőjének megnyitásához. Ebben az ablakban megtalálja, és vezeték nélkül csatlakoztathatja a tévékészülékhez a távírányítókat, billentyűzeteket és egereket. További információkért lásd az Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása c. részt. <i>Megjegyzés: Lehet, hogy az Ön tévéje nem kompatibilis a piac összes billentyűzet- és egéremodelljével. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készüléket vásárolta.</i>
Virtuális távvezérlés	Be- és kikapcsolja a virtuális távírányító funkciót.
Audió és Videó Megosztás	Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy a táblagépen tárolt fájlokat megosssa. Ha az okostelefonja vagy táblagépe kompatibilis, és a megfelelő szoftver telepítve van, fényképeket, zenéket és videókat a tévékészüléken is megoszthat/megnézhet. A további információkért tanulmányozza a megosztásai szoftver használati utasítását.
ALLM	Az ALLM (Auto Low Latency Mode) funkció lehetővé teszi, TV számára, hogy a lejátszási tartalomtól függően aktiválja vagy deaktiválja az alacsony látencia beállításokat. Ha ez az opció engedélyezve van, akkor a kép automatikusan Játék opcióra lesz állítva, ha ALLM üzemmód jel érkezik az aktuális HDMI forrásból. További információkat talál a Játék üzemmód fejezetben.
Nincs jel időzítő	Ha a TV-készülék 3 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrástól), a TV-készülék készenléti üzemmódba vált Mód. Ezzel az opcióval engedélyezheti vagy letilthatja a Hálózati készenléti üzemmódot.
CEC	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb nyíl gombot.
CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb nyíl gombot.

Képmenü tartalom	
Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: Mozi (Cinema) , Játék (Game) , Sportok (Sports), Dinamikus (Dynamic) és Természetes (Natural) . <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a bemeneti forrástól függő opciók eltérnek.</i> Dolby Vision módok: Ha a Dolby Vision tartalom észlelhető, a Dolby Vision Dark és a Dolby Vision Bright képernyő üzemmódok állnak rendelkezésre a Cinema és a Natural módok helyett.
Kontraszt	Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.
Fényerő	Beállítja a kijelző fényességének értékét.
Képelesség	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
Szín	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
Energiamegtakarítás	Az Energiamegtakarítást Egyénre szabottra, Minimumra, Közepesre, Maximumra, Automatikusra, Képernyő ki vagy Ki opcióra állíthatja. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott Üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</i>

Háttérvilágítás	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. Ez a funkció (az Energiatakarékos beállítás alatt található) inaktív lesz, ha az Energiatakarékosság Egyedi beállításra állítva. Jelölje ki és használja a Bal/Jobb iránygombokat a beállításhoz.
Kép közelítés	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
Képtololás	Ez az opció (a Kép Zoom beállítás alatt található) elérhető lehet a Kép Zoom beállításától függően. A kép felele és lefele történő mozgathatóságához válassza és nyomja meg az OK gombot, majd használja az iránygombokat.
Haladó beállítások	
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus kontraszt arány kívánóság szerint beállítható.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A Hideg, Normál, Meleg és Egyénre szabott opciók állnak rendelkezésre.
Fehér pont	Ha a Színhőmérséklet opciót Egyéni értékre állítja, akkor ez a beállítás elérhető lesz (a Színhőmérséklet beállítás alatt található). Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
Kék nyújtás	Fehér színjavító funkció, amely a fehér szint hűvösebbé teszi, hogy világosabb képet kapjon. Engedélyezéshez állítsa Bekapcsolva értékre.
Micro Dimming	Alacsony, Közepes, Magas és Kikapcsolva opciók állnak rendelkezésre. Ha a Micro Dimming aktív, növelni fogja a kontrasztot minden egyes meghatározott zónában.
Zajcsökkentés	Alacsony, Közepes, Magas és Kikapcsolva opciók állnak rendelkezésre. Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj csökkentéséhez.
Film mód	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Állítsa ezt a beállítást Automatikusra , ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Felülettónus	Felülettónus -5 és 5 között állítható.
Színeltolás	Beállítja a kívánt színtónust.
Színhangoló	Megnyitja a színhangolás beállításait. A Színhangoló bekapcsolt állapotában állítsa be az Árnyalat , a Szín és a Fényerő értékeit manuálisan.
Gamut Mapping	Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képernyőjén megjelenő színek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrásjel alapján kerülnek beállításra. Ha Kikapcsolt állapotban van, akkor a TV maximális színkapacitását alapértelmezés szerint használja (ajánlott opció). <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.</i>
Gamma	Ezt az opciót használva beállíthatja a gamma beállításokat. Nyomja meg a bal/jobbról iránygombokat, hogy a Normál, Fényes vagy a Sötét opciót kiválaszthassa. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre és nem módosíthatja ezt a beállítást az aktuális tartalom függvényében.</i>
Teljes HDMI tartomány	Amikor egy HDMI-forrásból érkező adást nézi, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
11 pontos fehéregyensúly korrekció	A fehéregyensúly opcióval állítható be a TV színhőmérséklete a részletes szürke szinteken. Vizuálisan vagy mérésekkel javítható a szürkescála egységessége. Manuálisan állítsa be a Piros, Zöld, Kék színeket, valamint az Erősítés értéket. A funkció bekapcsolásához jelölje ki ezt a lehetőséget, nyomja meg az OK gombot, majd állítsa az Engedélyezve értékre.
Visszaállítás	Visszaállítja az aktuális képmód beállításait a gyári alapbeállításokra.

Hang menü tartalom

Dolby Atmos	Az ÖN TV készüléke támogatja a Dolby Atmos technológiát. Ezzel a technológiával a hang háromdimenziós térben mozog ön körül, tehát úgy érzi, mintha az akció belsejében lenne. A legjobb tapasztalat akkor lesz, ha a bemeneti audio bifolyam Atmos. Az Automatikus , a Be és a Ki opciók állnak rendelkezésre. Ha Auto -ra van állítva, a TV automatikusan vált a Be és a Ki módok között a bemeneti audio bifolyam függvényében, ha a bemeneti hang bifolyam Atmos ez a funkció Be -ként fog működni. A kikapcsoláshoz állítsa Ki állásba.
Mód	Intelligens, Film, Zene, Hírek és Ki opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsoláshoz állítsa Ki állásba. <i>Megjegyzés: A Hang menüben néhány elem ki lesz szűrítve, és nem lesz elérhető, ha az opció nem Ki állásra van állítva.</i>
Térhatású hang	A Surround mode engedélyezése vagy letiltása.
Hang kimenet	Beállítja a hangkimeneti preferenciákat. TV, S/PDIF, HDMI ARC, Csak fehallgató és Lineout opciók lesznek elérhetők. Csak a kiválasztott opción és a jack fehallgató-csatlakozón keresztül lesz hangkimenet. Vegye figyelembe, hogy ha ezt az opciót Csak Fehallgató ként állítja be, amikor a fehallgatókészlet be van dugva, akkor a TV hangszórói elnémulnak. Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fehallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet Lineout ként választható. Ha a TV-hez fehallgató csatlakozik, a kimenet opciót Csak fehallgató -ra kell állítani Kizárólag. A fehallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menü Csak fehallgatóra van állítva. Ha Lineout pozícióra van állítva, a fehallgató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallását. A HDMI ARC opcióválasztása esetén a CEC funkció engedélyezve lesz. <i>Megjegyzés: A kiválasztott opciótól függően néhány elem a Hang menüben szürkén jelenik meg, és nem lesz elérhető.</i>
AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét. Az AVL beállítási opció megváltozik, ha a Mode menü nem a Ki állásra van állítva. Az Automatikus , az Éjszakai , a Normál és a Ki opciók állnak rendelkezésre. Az aktuális időinformációnak megfelelően a TV Automatikus üzemmódban Normál vagy Éjszakai üzemmódra vált. Ha időinformáció nem áll rendelkezésre, ez az opció mindig Normál üzemmódként működik. Amikor az Automatikus opció beállítása után a TV először kapcsol Éjszakai üzemmódra , egy információs sáv jelenik meg a képernyőn. Vegye figyelembe, hogy a Normál móddal szemben az Éjszakai módban a dinamikus tömörítés agresszívebb, és ez illik a csendes környezetbe.
Haladó beállítások	
Hangszínszabályozó	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a Felhasználói módban alkalmazhatók.
Dinamikus mélyhang	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus Mélyhang.
Hang Üzem mód	Kiválaszthatja a hang üzemmódot, ha a kiválasztott csatorna, amelyet éppen megtekint, támogatja az üzemmódot. Ez az opció nem lesz elérhető, ha nincs telepítve csatorna.
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát. A PCM, Auto és Passthrough opciók lesznek elérhetők. PCM: Ez az opció egy kétszatornás tömörítetlen digitális audiókimenetet biztosít. Ezt az opciót kompatibilitási problémák esetén - pl. ha nem hall hangot - használhatja. Auto: Ez az opció egy többszatornás digitális audiókimenetet biztosít (akár 5.1 csatorna). Passthrough: Ez az opció az eredeti audiókimenetet biztosítja, pl. HDMI ARC. Javaslott ezt az opciót a eARC támogatással rendelkező A/V vevőegység esetén használni. Ha az A/V vevőegység nem támogatja a forrás audioformátumot, kompatibilitási problémák jelentkezhetnek, pl. nem hallja a hangot.

Fejhallgató	Beállítja a fejhallgató hangerejét. Ez az opció nem érhető el, ha a Hangkimenet opció nincs Lineout formátumra állítva. A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
Balansz	Beállítja a TV-hangszórók és a fejhallgató egyensúlyszintjét.
Visszaállítás	A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.

Hálózati menü tartalma	
Hálózattípus	Tiltsa le a hálózati kapcsolatot, vagy módosítsa a kapcsolat típusát.
Vezeték nélküli hálózatok keresése	Indítson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a Hálózattípus menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, Wireless Device , van beállítva.
Kapcsolat bontása	Ahhoz, hogy bonthassa a kapcsolatot és törölhesse a mentett vezeték nélküli hálózati profilt (ha korábban mentésre került), jelölje ki ezt az opció, és nyomja meg az OK gombot. Ez az opció nem lesz elérhető, ha nem csatlakozik vezeték nélküli hálózathoz. További információkat talál az Csatlakozási lehetőségek fejezetben.
A wifi routeren nyomja meg a WPS-t	Ha a modem/router rendelkezik WPS-sel, akkor ennek az opciónak a segítségével azt közvetlenül rákapcsolhatja. Válassza ezt az opció, és nyomja meg az OK gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. Ez az opció a Hálózattípus menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, Wireless Device , van beállítva.
Internet sebesség teszt	A sávszélesség ellenőrzésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
Haladó beállítások	Változtassa meg a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.
Hálózati készenléti üzemmód	A beállításnak ezt a funkcióját bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az On vagy az Off gombra állítva.
<i>Megjegyzés: A menüben kínált opciókról részletes információt talál a Csatlakozási lehetőségek fejezetben.</i>	

Telepítési menü tartalma	
Automatikus Csatorna Keresés (Újrahangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. Digitális antenna: Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. D. Kábel: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. Analóg: Analóg állomásokat keres és tárol el. Műhold: Műhold állomásokat keres és tárol el.
Kézi csatornakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
Hálózati csatorna keresés	A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. Digitális antenna: Hálózati csatornakeresés. D. Kábel: Kábelhálózati csatornakeresés.
Analóg finomhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez a funkció nem elérhető, ha analógcsatorna nincs tárolva, vagy ha a jelenleg nézett csatorna nem analóg.
Műholdbeállítások	Kijelző beállítások. Műhold lista: Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. Műholdakat Hozzáadhat a listához vagy Törölhet a listáról, illetve a műholdas beállításokat Szerkesztheti is a listán. Antenna telepítése: Módosíthatja a műholdas antenna beállításait és/vagy kezdeményezheti egy új műhold keresését.

Telepítési beállítások (választható)	<p>Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. Készenléti keresés (*): Készenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül. Dinamikus csatornafrissítés (*): Ha az opció beállítása Engedélyezett, az adás változásai, mint. pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés alatt automatikusan beállításra kerülnek.</p> <p><i>Rendelkezésre állás modelltől függően.</i></p>
Otthoni transzponder beállítása (*)	<p>E menü segítségévek be lehet állítani a fő transzponder és a backup home transzponder paramétereit – többek között a megfelelő M7 szolgáltató Pid szabályozóját – amelyek a csatornalista letöltésére használatosak. Állítsa be a kedvenceit és nyomja meg a Zöld gombot a beállítások elmentéséhez. Majd indítson el egy M7 szolgáltató telepítést az Automatikus csatornakeresés>Műhold menü segítségével.</p> <p><i>(*) Ez a menüopció csak akkor áll rendelkezésre, ha egy M7 operátor telepítve van.</i></p>
Szolgáltatáslista törlése	<p>Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az Ország beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.</p>
Válassza ki az aktív hálózatot	<p>Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.</p>
Jel információ	<p>Ennek a menüelemnek a segítségével figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jelinformációit, például jelszint / jelminőség, hálózat neve stb.</p>
Gyári beállítások visszaállítása	<p>Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.</p>

Beállítások Menü Tartalom	
Elérhetőség	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg. Egyes opciók nem lesznek elérhetők, ha nincsenek telepítve csatornák.
Magas kontraszt	Növelje a menüpontok és a szövegek kontrasztját, hogy könnyebben olvashatók legyenek. Fehér szöveg , Sárga szöveg és Kikapcsolt beállítások lesznek elérhetők.
Felirat	Be- vagy kikapcsolhatja a feliratokat.
Nagyothalló	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Audio leírás	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Az Audió leírás opció megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. <i>Megjegyzés: Az Audio leírás opció nem érhető el felvételi vagy időeltolás üzemmódban (az elérhetőség függ a TV modelljétől és annak tulajdonságaitól).</i>
Párbeszéd fejlesztése	Ez a szolgáltatás hang utófeldolgozási lehetőségeket biztosít a beszéd-célú párbeszéd javításához. Ki , Alacsony , Közepes és Magas opciók lesznek elérhetők. Állítsa be az Ön igényei szerint. <i>Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak akkor hatásos, ha a bemeneti audio formátum AC-4, és ez a hatás csak a TV hangszóró kimenetére vonatkozik.</i>
Beszélt feliratok	Ezzel a beállítási opcióval a beszélt feliratok alapértelmezett preferenciát választja. Ahhoz, hogy a beszélt feliratok prioritása a normálnál magasabb legyen, ezt az opciót Be -re kell állítani. Előfordulhat, hogy ez a lehetőség a TV-modelltől és annak jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.
Nagyobbítás	Lehetővé teszi a gombok kombinációjának használatát a képernyő nagyításához. A Be és a Ki opciók állnak rendelkezésre. Engedélyezéshez állítsa Bekapcsolva értékre. A nagyítási támogatás engedélyezése vagy letiltása az 5-ös számgomb hosszú megnyomásával lehetséges. A képernyő első bal felső negyedét nagyítja. Miután engedélyezte a nagyítási támogatást, a 2 , 4 , 6 , 8 számgombok hosszú megnyomásával a nagyított területet fel, balra, jobbra és lefelé mozgatja.
Minimap	A Minimap alapértelmezés szerint engedélyezve és deaktiválva van. Akkor aktiválódik, ha a Nagyítás funkció engedélyezve van. Ezzel az opcióval megakadályozhatja, hogy a nagyítás funkció megjelenítse a Minimapot.
Jelölje ki a programokat	
[S] Felirat	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorúság eseményéhez tartozik „Felirat” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
[SL] Jelnyelv	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorúság eseményéhez tartozik „Jelnyelv” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
[AD] Automatikus kikapcsolás	Ha ez az opció engedélyezve van, és ha bármelyik elektronikus műsorúság eseményéhez tartozik „Audio Description” hozzáférési szolgáltatás, akkor ezeket az eseményeket egy másik szín jelöli.
Nyelv	A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
Feltételes Hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Szülői	Adja meg a helyes PIN-kódot a szülői beállítások módosításához. Könnyen beállíthatja a Menü zár , Korhatár-zár , Gyereklár vagy az Útmutató opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új PIN kódot, vagy módosíthatja az Alapértelmezett CICAM PIN kódot. <i>Megjegyzés: Előfordulhat, az Első telepítés során kiválasztott írszágban bizonyos menüpontok nem állnak rendelkezésre. A PIN kód alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234. Ha a PIN kódot az Első telepítés alkalmával beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot.</i>

Dátum/Idő	Dátum és idő beállítása.
Források	Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak Normál és Bővített opciók is. Ezek az opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbeállításaira. Ha a kapcsolt eszköz kompatibilis a HDMI 2.0 vagy az azt követő verziókkal, a HDMI-csatlakozáson keresztül érkező 4K vagy HDR/HLG képek megtekintéséhez az adott forrást a Bővített opcióra kell állítani. Állítsa Szabványosra , ha a kapcsolódó berendezés HDMI 1.4 kompatibilis. Állítsa be ennek megfelelően, vagy a Disabled opcióra állítva tiltsa le az adott HDMI-forrást.
Netflix	A TV-je által támogatott funkcióban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflix-et. <i>(*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.</i> Megjegyzés: A 4K-s videószeráshoz egy min. 25 Mb/mp-es internetes kapcsolat szükséges. Például a 4K-s tartalomszeráshoz szükséges követelményekről a Netflix weboldalon található bővebb információ (https://help.netflix.com/en/node/13444). Ha videotartalmat kezd szórni interneten keresztül, akkor a csatlakozás minősége elemzésre kerül és előfordulhat, hogy a teljes HD vagy 4K-s minőség biztosításához rövid idő szükséges vagy lassú csatlakozás esetén ez nem lehetséges. Ha kétségei vannak, akkor ellenőriztesse az internetes kapacitását az internetes szolgáltatóval.
TiVo	Megtekintheti a HSN és DLID információkat a TV-n.
Több	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.
Menü időtűlépés	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
Képernyővédő	Állítsa be a TV képernyővédőjének opcióit a Kezdőképernyőhöz. A rendelkezésre álló beállítások segítségével beállíthat egy várakozási időt a képernyővédő számára, vagy letilthatja azt.
Készenléti üzemmód LED	Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti üzemmód LED nem világít, ha Ki pozícióra van állítva.
Eszközök azonosítása	Ha ez az opció engedélyezve van, akkor egy „Eszköz ID” generálódik minden egyes webes látogatáshoz. Letiltás esetén az összes „Eszköz ID” törlésre kerül minden webes látogatás esetén. Ezt a funkciót a Be és a Ki gomb segítségével be- és kikapcsolhatja.
Szoftver Frissítés	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb software-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
Alkalmazás verzió	Megjeleníti az aktuális szoftververziót.
Feliratozás mód	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját (DVB felirat / Teletext felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a DVB felirat. Ez az opció akkor érhető el, ha a csatornák telepítve vannak, illetve az ország opció Norvégia állásra van állítva az első üzembe helyezés során.
Automatikus kikapcsolás	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használat. Ez az opció 1–8 órás időintervallumban, 1 órás időközökben állítható. Ezt az opciót a Ki állásra állítva ki is kapcsolhatja.
Készenléti Be mód	Beállítja a TV automatikus indítási beállításait. A Kezdőképernyő és az Utolsó forrás opciók elérhetők.
Kikapcsolás Időzítő	Határozzon meg egy időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. A kikapcsoláshoz állítsa Ki állásba.
Biss kód	A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. A választott adásokhoz tartozó kulcsok beviteléhez jelölje meg a Biss kódot , és nyomja meg az OK gombot. Ez az opció akkor jelenik meg, ha műholdas csatornák telepítve vannak. Az elérhetősége függ a TV modelljétől és annak opcióitól.
Áruházi mód	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor az Áruházi mód engedélyezve van, a tévé menüjének egyes elemei nem elérhetők. Egyes modelleken elérhető lehet a Videóval engedélyezve opció. Ha ez az opció beállításra került, a TV készülék bolti módba vált és megtörténik az előre telepített videó lejátszása.

Bekapcsolás mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Rendelkezésre állnak az Utolsó állapot és Készenléti üzemmód opciók.
OSS	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.
Az alapértelmezett rendszerindítási logó visszaállítása	Visszaállítja az alapértelmezett rendszerindítási logót. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza az Igen lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A TV-készülék típusától és funkcióitól függően előfordulhat, hogy ez az opció nem elérhető.
Barátságos név megváltoztatása	Ezzel a beállítással megváltoztathatja az eszköz nevét, amely a TV azonosítására szolgál, amikor egy eszközt vezeték nélkül csatlakoztat a TV-hez. Az alapértelmezett eszköznév visszaáll, ha az eszköznév üresen marad, vagy ha a telepítés első alkalommal történik.
Alkalmazási prioritás	Ezen opció segítségével beállíthatja az elsőbbséget a műsorszórási alkalmazások és a CICAM App MMI alkalmazások között. Abban az esetben, ha a CICAM be van helyezve a TV-készülékbe, és az alkalmazások között eltérés lép fel, a prioritást a kiválasztott alkalmazás típusa kapja.
Dolby értesítés	A Dolby tartalom megjelenítés jelzése állítható be. Amikor On jelre van állítva, és amikor a készülék Dolby tartalmat észlel, a képernyőn megjelenik a Dolby szimbólum.
Kézikönyvek	Megjeleníti az E-kézikönyvet. A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

Megjegyzés: A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során még nem feltétlenül állnak rendelkezésre.

Jogi menü tartalom	
Adatvédelmi politikák	Megjeleníti az adatvédelmi irányelvekkel kapcsolatos információkat.
Használati feltételek	Megjeleníti a TiVo Smart TV-szolgáltatás és a gyártó feltételeit.
Hozzájáruló nyilatkozat beállítások	Az itt található lehetőségek segítségével kezelheti a bealegyezési beállításokat. Jelöljön ki egy funkciót, majd nyomja meg az OK gombot az engedélyezéshez vagy letiltáshoz. A módosítások elvégzése előtt elolvashatja a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden kiemelt funkció esetében. A jobb oldali iránygomb megnyomásával kiemelheti a szöveget, a Program +/- vagy a Fel/Le iránygombokkal pedig felfelé és lefelé görgethet a teljes szöveg elolvasásához.
Hirdetésazonosító	Megjeleníti a hirdetési azonosítót. A kapcsolódó lehetőséggel itt is visszaállíthatja.
Céginformáció	Megjeleníti a vállalat adatait.
Átláthatósági nyilatkozat	Megjeleníti az átláthatósági nyilatkozatot.
Süti	
Az összes cookie megjelenítése	Megjeleníti az összes mentett cookie-t.
Az összes cookie törlése	Törli az összes mentett cookie-t.
Ne kövesse nyomon	Az opció segítségével beállíthatja a HbbTV szolgáltatások követési viselkedését.
Samba TV Privacy Manager	A Samba Interactive TV ajánlásokat és más alkalmazásokat hajt végre azáltal, hogy adatokat gyűjt a képernyőn megjelenő speciális tartalmak fogyasztásáról a megtekintési élmény javítása érdekében. Ennek a lehetőségnek a használatával elérheti a Samba Interactive TV beállítások menüjét, áttekintheti a Samba TV Általános Szerződési Feltételeit, Adatvédelmi irányelveit, kezelheti hirdetési beállításait stb. A beállításokat bármikor kezelheti a Samba Interactive TV menüjéből. Lehet, hogy ez a lehetőség az első telepítés során kiválasztott országtól, a tévé modelljétől és jellemzőitől függően nem áll rendelkezésre.

A TV általános működtetése

A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornalistába. Ezt a csatornalistát szerkesztheti vagy kedvenceket állíthat be a **Csatornák** menüpont segítségével. Élő TV-csatornák nézése közben nyomja meg az **OK** gombot a csatornalista megnyitásához, vagy lépjen a Kezdőképernyő Navigációs slideshow-jára, és válassza a **Csatornalistát**. A **Szűrés** és a **Szerkesztés** lapokon lehet a felsorolt csatornákat szűrni, vagy a jelenlegi listán a csatornákat megváltoztatni. A lehetséges opciók megtekintéséhez válassza ki a keresett ablakot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: A **Mozgás a pozícióba**, a **Törlés** és a **Név szerkesztése** parancsok a **Csatornák>Szerkesztés** menü-ben nem érhetők el olyan csatornák esetében, amelyeket egy M7 operátor üzemeltet.

A Kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. Lépjen a Kezdőképernyő Navigációs slideshow-jára, és válassza a **Csatornalista** lehetőséget a **Csatornák** menü megnyitásához. Válassza a **Szerkesztés** lapot, és a szerkesztési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot, majd válassza az **Csatorna kijelölése/Csatorna kijelölésének megszüntetése** opciót. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a kívánt csatornát a listából, míg a csatorna meg van jelölve. Több választási lehetőséget is megadhat. Az **összes kijelölése/Semelyik kijelölése** opcióval kiválaszthatja a listán lévő valamennyi csatornát. Ezután nyomja meg a **Vissza/Visszatérés** gombot vagy a jobb oldali iránygombot a Szerkesztés menüpontokhoz való visszatéréshez. Válassza a **Kedvencek hozzáadása/törlése** opciót, és ismét nyomja le az **OK** gombot. Megjelenik a kedvenc csatornákat tartalmazó listára vonatkozó opció. Állítsa **On**-ra a kívánt listaopciót. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adódik/adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listaopciót.

Használhatja a szűrő funkciót a **Csatornák** menüben, ha csatornalistában lévő csatornákat a preferenciái szerint állandóra akarja beállítani. Például, a **Filter** lap opcióit használva beállíthatja, hogy amikor a csatornalista megnyílik, a négy kedvenc listája közül melyik jelenjen meg minden alkalommal. A kiválasztott szűrőopciók a **Csatornák** menü tetején jelennek meg.

Szülői felügyelet beállítása

A **Szülői** menüopcióban lehet megtiltani bizonyos programok, csatornák nézését és bizonyos menük használatát. Ezek a beállítások a **Beállítások>Rendszer>Szülői** menüben találhatók.

A szülői felügyelet menüopcióinak a megjelenítéséhez egy PIN kódra van szükség. A megfelelő PIN szám megadása után a szülői beállítás opciók jelennek meg:

Menüzár: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítési menüihez.

Korhatárzár: Ha ez az opció van beállítva, akkor a műsorból a TV lekérdezi a korhatár-információt, és ha az adott korhatás nem engedélyezett, akkor a műsorhoz való hozzáférést megtiltja.

Megjegyzés: Ha az ország opció az **Első telepítéskor Franciaország, Olaszország vagy Ausztria**, akkor a **Korhatárzár** értéke alapértelmezetten 18-ra lesz állítva.

Gyereklár: Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, a tévékészülék kizárólag a távirányítóval irányítható. Ebben az esetben a TV-készüléken található vezérlőgombok nem működnek.

Vezérlés: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést néhány MHEG alkalmazáshoz. A letiltott alkalmazásokat a megfelelő PIN-kód megadásával lehet elindítani.

Internet zár: Ha ez az opció **Be** állásra van kapcsolva, az internetalapú alkalmazások ki vannak kapcsolva. Állítsa **Ki** állapotra, ha az alkalmazást ismét el szeretné indítani.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CICAM PIN-kód: Ez az opció szürkén jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TV-készülék CI bemenetébe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapértelmezett PIN-kódját.

TV PIN(*): Ezen opció ki- és bekapcsolása lehetővé teszi vagy korlátozza néhány M7 szolgáltató számára a PIN kérését. Ezek a PIN kérések egy hozzáférést szabályozó mechanizmust biztosítanak a megfelelő csatornákhöz. Ha ez az opció **Be** állásra van állítva, akkor a PIN kérését küldő csatornákhöz a megfelelő PIN megadása nélkül nem lehet hozzáférni.

(*) Ez a menüopció csak akkor áll rendelkezésre, ha egy M7 operátor telepítve van.

Megjegyzés: A PIN kód alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234**. Ha a PIN kódot az **Első telepítés alkalmával** beállította (a rendszer a kiválasztott országtól függően kéri), akkor használja az Ön által meghatározott PIN kódot. Ha a PIN-kódot öt egymást követő alkalommal helytelenül adják meg, a PIN-kód bevitelle blokkolva lesz, és 30 percig nem lehet új bevittet végezni. A PIN-megadás blokkolását azonban feloldhatja, illetve az újbóli próbálkozások számát nullára állíthatja vissza a TV ki- és bekapcsolásával.

Előfordulhat, hogy a kiválasztott modell és/vagy ország függvényében az **Első telepítéskor** bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

Elektronikus programfüzet

A tévékészülék elektronikus műsorújság funkciójának a segítségével böngészhet a csatornákon, az aktuálisan telepített csatornákon sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

A műsorújság eléréséhez nyomja meg a távirányító **Guide** gombját. Használhatja a Kezdőképernyőn található **Guide** opciót is.

A műsorterv kétfélate elrendezésben áll rendelkezésre, **Időrendben** és **Most/Következő**. Ha az elrendezések között akar váltani, jelölje ki az alternatív elrendezés nevét tartalmazó lapot a képernyő felső oldalán, és nyomja meg az **OK** gombot.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. Ha a képernyő felső részén lévő lapokat akarja használni, használja a **Vissza/Visszatérés** gombot.

Időzítő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornák valamennyi programja időrendben jelenik meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját. Az programopciók menüjének a megjelenítéséhez válasszon egy programot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Now/Next** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot. Az előző napi és a következő napi események megjelenítéséhez használhatja az **Előző nap** és a **Következő nap** opciókat.

Válassza az **Extras** fület, és az alábbi opciók eléréséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Kiemelt műfaj: Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Válasszon opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott műfajhoz tartozó események kiemelten jelennek meg a műsorújságban.

Keresés a műsorújságban: Megjeleníti a keresett opciókat. Ezen opciók segítségével a kiválasztott kritériumok szerint kereshet programútmutató adatbázisában. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

Most: Visszatér az idővonal aktuális időpontjához.

Zoom: Jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot az időintervallum módosításához az idővonalon.

Most/következő ütemezés

Ebben az elrendezési opcióban a felsorolt csatornáknak csak a jelenlegi és a következő programjai jelennek meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szűrés** fület, és a szűrési opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az elrendezés megváltoztatásához válassza a **Timeline Schedule** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.

Esemény beállítások

Használja a navigációs gombokat egy esemény kijelöléséhez, és nyomja le az **OK** gombot az **Opciók** menü megjelenítéséhez. A következő opciók állnak rendelkezésre.

A csatorna kiválasztása: Ha a kiválasztott csatornát akarja nézni, ennek az opciónak a segítségével átkapcsolhat oda. A műsorújság bezárul.

További információk: A kiválasztott programról részletes információ jelenik meg. A lefele és a felfele mutató iránygombok segítségével görgethet a szövegben.

Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről: Válassza a **Set Timer on Event** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A jövőbeli programokhoz időzítőt állíthat be. Az esemény rákerül az Időzítők listára. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki a **Programidőzítő törlése** opciót. A időzítő törlésre kerül.

Record / Delete Rec /felvétel/felv. törlése. Időzítő: Válassza ki a **Felvétel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a műsor később kerül sugárzásra, akkor az **Időzítők** menüben a felleendő műsorok listájára kerül. Ha a kiválasztott eseményt éppen sugárzoznak, a felvétel azonnal elindul.

Egy már beállított felvétel törléséhez jelölje ki a programot, nyomja le az **OK** gombot, majd válassza a **Felvétel törlése** opciót. **Időzítő.** A felvétel időzítése ezzel törölve lesz.

FONTOS! Csatlakoztassa az **USB háttétárat**, amíg a **TV** ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét.

Megjegyzések: Nem válthat át más csatornára vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív felvétel vagy időzítő fut.

Az időzítő vagy a felvételi időzítő beállítása nem lehetséges két vagy több különböző eseményhez egyazon időszakon belül.

Teletext szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói színekódolást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitális Teletext

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a **Szöveg** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorokat és az **OK** gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat.

Amikor a **Text** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.

Szoftver frissítés

A TV alkalmas arra, hogy automatikusan megkeresse és frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen vagy az interneten keresztül.

Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

Nyomja meg a távirányítón a **Beállítások** gombot, vagy válassza a Kezdőképernyőn a **Beállítások** lehetőséget. Jelölje ki a **Szoftverfrissítés** opciót a **Rendszer>Továbbiak** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezután jelölje ki a **Frissítés keresése** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az új szoftverfrissítés kereséséhez. A frissítési folyamathoz használt műholdat a **Szerkesztés frissítése műholdhoz** menüpontok segítségével választhatja ki, és konfigurálhatja a paramétereit.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. A letöltés befejezését követően egy figyelmeztetés jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot a szoftver frissítés befejezéséhez és indítsa újra a TV-t.

3 AM keresés és frissítés üzemmód

A tévékészülék 3:00 órakor új frissítéseket fog keresni, ha az **Automatikus keresés** opció az **Engedélyezve** pozícióra van állítva, és a tévékészülék egy antennajelhez vagy az internethez van csatlakoztatva. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

Megjegyzés: Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző LED villog. Ha a tévékészülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percre, majd dugja be újra.

Az összes frissítést automatikusan ellenőrzik. Ha a keresés manuálisan történik, és szoftvert nem talál, akkor ez az aktuális verzió.

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba. Nyomja meg a távirányító **Készenlét** gombját.

Gyenge képminőség

- Ellenőrizze, hogy helyesen hangolta-e a TV-t
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Ellenőrizze az antennacsatlakozásokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

Nincs kép

- A TV nem kap semmilyen jelet. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?

- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?

- Ha a tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik, próbálja meg a kapcsolódó HDMI forrásbemenet beállítását **Enhanced** vagy **Regular** értékre változtatni a **Forrás** menüből a **Beállítások>Rendszer** menüben.

- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hang nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy növelje a hangerőt.

- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A **Hang** menüben ellenőrizze a balansz beállításokat.

- A Hang menüben ellenőrizze, hogy a **Hangkimenet** opció megfelelően van-e beállítva.

- Ha a tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik, próbálja meg a kapcsolódó HDMI forrásbemenet beállítását **Enhanced** vagy **Regular** értékre változtatni a **Forrás** menüből a **Beállítások>Rendszer** menüben.

Távirányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.
- Lehet hogy helytelenül helyezte be az elemeket. Olvassa el a **Helyezze az elemeket a távirányítóba** fejezetet.

Nincs jel a beviteli forráson

- Lehetséges, hogy nincs csatlakoztatva berendezés.
- Ellenőrizze a berendezés AV kábeleit és csatlakozását.
- Ellenőrizze, hogy a berendezés be van-e kapcsolva.

A felvétel nem lehetséges

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában rendszeren csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét. Ha nem lehetséges a feljátszás, ellenőrizze, hogy a háttértárat helyesen formázta-e és van-e rajta elegendő hely.

Az USB túl lassú

Ha az „USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételhez” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Próbáljon meg egy másik USB háttértárat használni.

HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek	Elérhető	
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

Videó fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Formátum	
	Videó kodek	Audió
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Képi fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Formátum
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Audiofájl-formátumok

Fájlkiterjesztés	Formátum	
	Videó kodek	Audió
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Feliratfájlok formátuma

Külső feliratok	
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Belső feliratok	
Fájlkiterjesztés	Műszaki jellemzők
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD felirat
.mp4	DVD Filmfelirat, TEXT

Támogatott DVI felbontások

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI-HDMI kábel - nincs benne a készletben) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

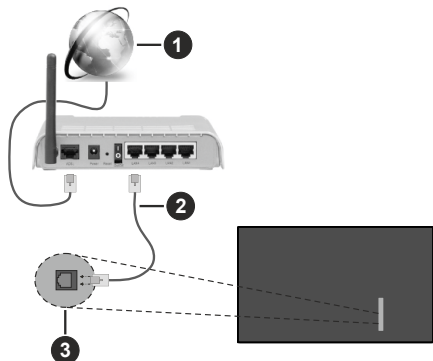
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Csatlakozási lehetőségek

Vezetékes kapcsolat

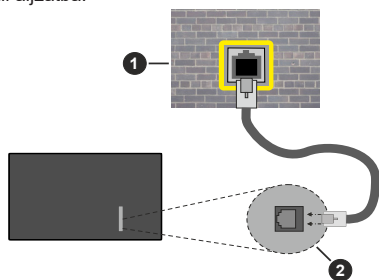
Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék bal hátsó részén egy LAN port található.



- 1 Szélessávú ISP csatlakozás
- 2 LAN (Ethernet)-kábel
- 3 LAN bemenetek a TV bal hátsó részén

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben a tévékészüléket egy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztassa közvetlenül a fali aljzatba.



- 1 Fali hálózati csatlakozó
- 2 LAN bemenetek a TV bal hátsó részén

Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

A hálózati eszközök konfigurálásához lépjen a **Beállítások>Hálózat** menübe.

Hálózattípus

Ha Ethernet kábelen keresztül csatlakozik, állítsa a **Hálózattípust Vezetékes eszközre**.

Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az **Automatikusról Manuálisra** válthatshoz. Most megadhatja az IP és/vagy DNS értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. A beállítások mentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Hálózati készenléti üzemmód

Ezzel az opcióval engedélyezheti vagy letilthatja a Hálózati készenléti üzemmódot. További információért lásd a **Hálózati készenléti üzemmód** részt.

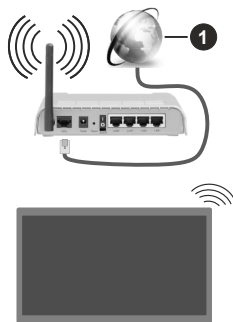
Egyéb információk

Ha a csatlakozás létrejött, megjelenik a kapcsolat típusa **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím. A képernyőn megjelenik a TV MAC- címe is.

Vezeték nélküli kapcsolat

Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott vezeték nélküli modemre/routerre van szüksége.



- 1 Szélessávú ISP csatlakozás

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimultán 2.4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékokra optimalizáltak.

A frekvencia és a csatorna területenként változhat.

Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b készüléktől függően az átviteli megszakadhat vagy szétkapcsolódhat. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.

Az a hely, ahol az átvitelt a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.

A TV támogatja a 802.11 a, b, g és n típusú modemeket. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.

Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különböző csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

A vezeték nélküli eszközök konfigurálásához lépjen a **Beállítások>Hálózat** menübe.

Hálózatípus

A csatlakoztatás elindításához állítsa a **Hálózatípus** **Vezeték nélküli eszköz** opcióra.

Vezeték nélküli hálózatok keresése

Jelölje ki a **Vezeték nélküli hálózatok beolvasása (Scan Wireless Networks)** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az elérhető vezeték nélküli hálózatok kereséséhez. A megtalált hálózatok listára kerülnek. Válassza ki a kívánt hálózatot a listáról, és a kapcsoláshoz nyomja meg az **OK** gombot. A rejtett SSID-val rendelkező hálózatot más eszközök nem észlelik. Ha rejtett SSID-azonosítót szeretne csatlakozni egy hálózathoz, görgessen lefelé az észlelt vezeték nélküli hálózatok listáján, **jelölje** ki az **Új hálózat hozzáadása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Írja be a hálózat nevét, és válassza ki a biztonsági típust a csatlakozó csatlakozási lehetőségek segítségével.

Megjegyzés: Ha a modem támogatja az N módot, a beállításokban válassza az N módot.

Ha a kiválasztott hálózat jelszóval védett, a virtuális billentyűzet segítségével adja meg a megfelelő jelszót. Ez a billentyűzet a távirányító navigációs gombjainak segítségével és az **OK** gombbal használható.

Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn. Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat.

Leccsatlakozás

Ha egy vezeték nélküli hálózathoz csatlakozott, akkor a **Kapcsolat bontása** opció jelenik meg a **Hálózat** menüben, illetve a vezeték nélküli hálózati profil is mentésre kerül, így a TV automatikusan ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik minden alkalommal, amikor a vezeték nélküli kapcsolatot bekapcsolja. Ahhoz, hogy bonthassa a kapcsolatot és törölhesse a mentett vezeték nélküli profilt, jelölje ki a **Kapcsolat bontása** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

A wifi routeren nyomja meg a WPS-t

Ha az Ön routere rendelkezik WPS-sel, akkor jelszó vagy hálózat megadása nélkül közvetlenül csatlakozhat a routerhez. Jelölje meg a **A wifi routeren nyomja meg a WPS-t** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Menjen a modemhez/routerhez, és nyomja meg a WPS gombot a kapcsolat létrehozásához. A készülék párosításakor a TV-készülék megjelenik a kapcsolat megerősítése. A továbblépéshez nyomja meg az **OK** gombot. További konfigurálásra nincs szükség.

Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez.

Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállításokat**, majd nyomja meg az **OK** gombot a haladó beállítások menü megnyitásához. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállításához. A folyamat ugyanaz, mint vezetékes kapcsolatok esetén. A beállítások mentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Hálózati készenléti üzemmód

Ezzel az opcióval engedélyezheti vagy letilthatja a Hálózati készenléti üzemmódot. További információért lásd a **Hálózati készenléti üzemmód** részt.

Egyéb információk

Ha a csatlakozás létrejött, megjelenik a kapcsolat típusa **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím. A képernyőn megjelenik a TV MAC- címe is.

Csatlakozás a mobil eszközökhöz WLAN-on keresztül

- Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WLAN-funkcióval, akkor ez a router segítségével csatlakoztatható a TV-készülékhez, és így az eszköz tartalma is hozzáférhetővé válik. Ehhez a mobil eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.

Az előbbi részben ismertetett lépéseket követve csatlakoztassa a tévékészüléket a routerhez.

Ezután csatlakoztassa mobilkészülékét ugyanahhoz a hálózathoz, mint a TV-t, majd aktiválja a megosztó szoftvert a mobilkészüléken. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV-készülékkel.

Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobil eszközön a megosztott fájlok megtekinthetők a TV-készüléken az AVS (Audio és Video megosztás) segítségével.

Lépjen a Kezdőképernyő navigációs slideshow-jára, és válassza a **Források** lehetőséget. Majd jelölje ki az **Audio Video Sharing** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot; megjelennek a hálózaton elérhető médiaszerver eszközök. Válassza ki a mobil eszközt, és a folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.

- Ha rendelkezésre áll, akkor letölthet egy virtuális távirányítót alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatójának a szerveréről.

Megjegyzés: Ezt a funkciót néhány mobil eszköz nem támogatja.

Hálózati készenléti üzemmód

A **Hálózati készenléti üzemmód** olyan szabvány, amely lehetővé teszi, hogy egy eszköz hálózati üzenettel bekapcsolódjon vagy feléledjen. Az üzenetet egy ugyanazon helyi hálózathoz, például egy okostelefonhoz csatlakoztatott távoli eszközön végrehajtott program küldi az eszközre.

E funkció engedélyezéséhez állítsa a **Hálózati készenléti üzemmód** opciót a **Hálózat** menüben **Be** értékre. Szükséges, hogy mind a készülék, ahonnan a hálózati üzenet a tv-készülékre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzanak. A Hálózati készenléti üzemmód szolgáltatást csak az Android OS eszközök támogatják és csak a YouTube és a Netflix alkalmazásokon keresztül használható.

A funkció használatához a TV-t és a távoli eszközt legalább egyszer csatlakoztatni kell a TV bekapcsolt állapotában. Ha a tévékészülék ki van kapcsolva, a kapcsolatot helyre kell állítani, a következő alkalommal már be van kapcsolva. Ellenkező esetben ez a funkció nem lesz elérhető. Ez nem érvényes, amikor a tv-készülék készenléti üzemmódba kapcsol

Ha azt szeretné, hogy TV készüléke kevesebb áramot fogyasszon készenléti módban, ezt a funkciót letilthatja úgy, hogy a **Hálózati készenléti üzemmód** opcióra **Ki** értéket állít be.

Vezeték nélküli képernyő

A vezeték nélküli kijelző a video- és hangtartalmak lejátszásának a szabványa. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készüléket vezeték nélküli kijelző eszközként használja.

Használat mobil eszközökkel

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyők megosztását, beleértve a grafikus, videó és hangtartalmat a mobil eszköz és a TV-készülék között.

Nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és váltson át a **Vezeték nélküli kijelző** forrásra.

A kijelzőn megjelenik egy üzenet, hogy a TV-készülék készen áll a csatlakozásra.

Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezen alkalmazások elnevezései márkánként eltérőek, részletes információk a mobil eszköz használati utasításában talál.

Keresse meg az eszközöket. A TV-készülék kiválasztása és csatlakoztatása után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készüléken.

Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. Ha problémát tapasztal a kapcsolattal, ellenőrizze, hogy az Ön által használt operációs rendszer verzió támogatja-e ezt a funkciót. Inkompatibilitási problémák állhatnak fenn olyan operációs rendszer verziókkal, amelyek a TV gyártása után adták ki. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak.

Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása

A TV-készülék támogat néhány egyéb vezeték nélküli csatlakozási technológiát is. A vezeték nélküli eszköz és a tévékészülék együttes használatához az eszközöket előzetesen párosítani kell. A készülék TV-készülékkel való párosításához végezze el az alábbiakat:

- Állítsa az eszközt párosító módba
- Indítsa el az eszközt a TV-készüléken

Megjegyzés: A vezeték nélküli eszköz felhasználói kézikönyvéből megtudhatja, hogyan állíthatja az eszközt párosító módba.

A TV-készülékhez vezeték nélkül csatlakoztathat távirányítókat, billentyűzeteket és egereket. Húzzon ki vagy kapcsoljon ki minden egyéb csatlakoztatott audioeszközt, hogy a vezeték nélküli kapcsolat megfelelően működhessen. Audioeszközök esetén használja a **Párosítás Audio Link Eszköz** opciót, távirányítók, billentyűzetek és egerek esetén a **Távirányító vagy Egyéb eszköz párosítása** opciót a **Beállítások > Eszközök** menüben. Válassza ki a menü opciót és nyomja meg az **OK** gombot a megfelelő menü megnyitásához. Ennek a menünek a segítségével megismerheti, csatlakoztathatja és használhatja az ugyanazon vezeték nélküli technológiát használó készülékeket. Állítsa a **Párosítás Audio Link Eszköz**

vagy a **Távírányító vagy Egyéb eszköz párosítása** opciót **Engedélyezett** értékre, majd jelölje ki a **Felfedezés** lehetőséget a menüképernyő alján és nyomja meg az **OK** gombot az eszköz kereséséhez. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat. A képernyőn megjelenik az elérhető vezeték nélküli berendezések listája. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt a listából, és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a **Csatlakozás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a csatlakozáshoz. Ha megjelenik az „**Eszköz csatlakoztatva**” üzenet, a csatlakozás sikeresen létrejött. Ha a csatlakozás nem sikerült, próbálja meg ismét.

Megjegyzés: Lehet, hogy az Ön TV-je nem kompatibilis a piac összes távírányító-, billentyűzet- és egéremelljével. További információért forduljon helyi forgalmazójához vagy érdeklődjön a kiskereskedelmi üzletben, ahol a TV készüléket vásárolta.

Kép továbbítás és hang átvitel

Ezt a típusú kapcsolatot használhatja képfájlok vagy hang átvitelére a vezeték nélküli rendszeréről a TV-re.

Párosítsa a vezeték nélküli eszközt és a TV, ahogy az fent leírásra került. A vezeték nélküli eszközön hajtja végre a berendezések keresését. Válassza ki a TV-jét a felsorolt berendezések közül. A TV képernyőén hagyja jóvá a csatlakozási kérelmet és tegye ugyanezt a mobil eszközén is. Ha nem jön létre a párosítás, nem lesz lehetséges a képek és a hang átvitele a TV-re.

Ha a képek megfelelők, a vezeték nélküli berendezésről elküldött képek megjelennek a TV-n, jóváhagyási kérelem nélkül. A kép fájlt szintén lementheti a csatlakoztatott USB memóriakártyára vagy választhatja indítási logóként is, ha ez a funkció támogatott és a fájl is megfelelő. A kép megjelenítésének befejezéséhez nyomja le a **Kilépés** gombot.

A jóváhagyás után a hang a TV hangfalain keresztül szólal meg. A hang átvitelhez csatlakoztassa szét a berendezését a TV-ről, ha az korábban a TV-vel párosításra került. A párosítás befejeztével egy jóváhagyó üzenet jelenik meg, mely megkérdezi, szeretné-e elindítani a hang átvitelt az Ön mobil berendezéséről. Válassza az **Igen**, és nyomja le az **OK** gombot a TV távírányítóján. Ha a kapcsolat létrejött, az összes hang a TV hangszóróin keresztül lesz sugározva. Amíg a hang átvitel aktív, a TV felső részén egy szimbólum jelenik meg. A hang átvitel megszakításához kapcsolja ki a berendezését a vezeték nélküli kapcsolatot.

A gondtalan átvitelhez zárja be az összes applikációt és a TV összes menüjét. Csak az 5 MB-nál kisebb képfájlok alkalmasak, a következő formátumokban: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Ha a vezeték nélküli berendezés által küldött fájl nem felel meg ezeknek a követelményeknek, nem jelenik meg a TV-n.

Ha a **Audio és Video megosztás** opció a **Beállítások** **Eszközök** menüben le van tiltva, a TV figyelmen kívül hagyja a párosítási kéréseket és nem

jelenik meg információs üzenet a képernyőn. Ha egy eszköz már párosítva van, mielőtt letiltja az **Audio-video megosztást** a TV-vel, akkor is, ha az **Audio-video megosztás** opció le van tiltva.

Megjegyzés: A vezeték nélküli eszközök ugyanabban a rádiófrekvencia tartományban működnek, és zavarhatják egymást. A vezeték nélküli eszköz teljesítményének javítása érdekében helyezze azt legalább 1 méter távolságra a többi vezeték nélküli eszköztől.

Csatlakozási hibaelhárítás

A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tényleg beállítási lehetővé teszi, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatását.
- A képernyőn a **Hálózat** menü segítségével keresse meg újra a vezeték nélküli hálózatokat.

Ha vezeték nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérelje meg a vezetékes hálózat használatát. Az eljárással kapcsolatos további információkért olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejezetet.

Ha a TV-készülék nem működik a vezetékes csatlakozással, ellenőrizze a modemét (router-t). Ha router nem mutat meghibásodást, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemen keresztül.

Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot mikrohullámú sütőtől, mobiltelefonoktól, Bluetooth-eszközöktől és más WLAN-kompatibilis eszköztől. Kísérelje meg WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik

Ha a számítógépének vagy a modemének a MAC-címe (egyedi azonosító szám) tartósan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV-készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy óvintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkción keresztül böngészik.

Érvénytelen tartomány

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépén keresztül egy érvényes felhasználói névvel/jelszóval, és mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépre telepített szerver programon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájl böngészés során.

Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózathoz csatlakozó média szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

1. Szerver szoftver telepítése

Az Audio-videó megosztás funkció nem használható, ha a szerverprogram nincs telepítve a számítógépen, vagy ha a szükséges médiaszerver-szoftver nincs telepítve a kapcsolódó eszközön. Készítse elő a számítógépét a megfelelő szerverprogrammal.

2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

Részletes konfigurálási információkért olvassa el a **Vezetékes / vezeték nélküli kapcsolat** fejezeteket.

3. Audio-videó megosztás engedélyezése

Lépjen be a **Beállítások>Eszközök** menübe, és engedélyezze az **Audio-videomegosztás** opciót.

4. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Lépjen a Kezdőképernyő navigációs slideshow-jára, és válassza a **Források** lehetőséget. Majd az iránygombok segítségével válassza az **Audio és Video megosztás** opciót a **Források** menüben, és nyomja meg az **OK** gombot. A hálózatban rendelkezésre álló médiaszerverek listára kerülnek. Válasszon ki egyet, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A Média böngésző megjelenik a képernyőn.

A fájlok lejátszásával kapcsolatban további információért olvassa el **Média tallózó** fejezetet.

Ha hálózati probléma lép fel, húzza ki a tévékészüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét.

PC/HDD/Media Player vagy bármely más olyan eszközhöz, amely kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítása érdekében.

A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájl megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép között.

Megjegyzés: Egyes számítógépeken az Audio és Video megosztás funkció esetleg nem működik, az adminisztrátor által vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek).

Alkalmazások

A tévére telepített alkalmazások a Kezdőlap menüből érhetők el. A streamingszolgáltatások alkalmazásai integrálva vannak a legjobb keresési és megtekintési élmény érdekében. Nyomja meg a távvezérlőn a **TiVo** gombot, ekkor megjelenik a Kezdőlap menü. Jelöljön ki egy alkalmazást, és az indításhoz nyomja meg az **OK** gombot.

Az **Alkalmazások kezelése** képernyővel szabályozhatja, hogy a TiVo OS mely alkalmazásokból ajánljon címetek a Kezdőlap, az Ingyenes, a TV-műsorok és a Filmek képernyőkön. A kiválasztott alkalmazásnak a Kezdőképernyő **Saját alkalmazások** slidershow-jában jelennek meg.

Az alkalmazás kiválasztása nem befolyásolja a keresési eredményeket. A TiVo OS az összes alkalmazás eredményét megjeleníti, hogy segítsen megtalálni, amit meg szeretne nézni. Ha egy nem használt alkalmazás műsora szerepel, akkor dönthet úgy, hogy feliratkozik rá.


Megjegyzések: Bár sok alkalmazás ingyenes, egyes alkalmazások műsorainak megtekintéséhez előfizetésre, kölcsönzésre vagy vásárlásra lehet szükség. Egyes, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős. A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak vagy korlátozódhatnak.

Internet böngésző

Az internetböngészőt a Kezdőképernyő **Saját alkalmazások** slidershow-jából indíthatja el.

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrjei **Gyorshívó** opcióként jelennek meg a **Gyorshívó szerkesztésével** és a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciókkal.

A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egeret. A böngésző opciók sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére. Rendelkezésre állnak a **History**, a **Tab** és a **Bookmarks** opciók, valamint a tallózó sáv az előző/következő és a frissítés gombbal, a cím/kereső sáv, a **Speed**, a **Dial** és a **Vewd** gombok.

Egy kívánt weboldal **Gyorstárcsázás** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldal tetejére. A böngészőjöv megjelenik. Jelölje ki a **Gyorshívó** -  gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Töltse ki a **Name** és az **Address** mezőket, válassza **OK** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Előfordulhat, hogy miközben az oldalon navigál, szeretné kiegészíteni a **Speed Dial** listát, ehhez válassza a **Vewd** gombot és nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciót és almenüben, majd nyomja meg újra az **OK** gombot. **ANév** és **Cím** mező automatikusan kitöltésre kerül, a látogatott oldal szerint. Jelölje ki az **OK-t** és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadáshoz.

A böngésző kezeléséhez használhatja a **Vewd** menü opcióit is. Ha meg akarja nézni a rendelkezésre álló oldalspecifikus és általános opciókat, válassza a **Vewd** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

Adja meg a weboldal (URL) címét a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot az oldalra lépéshez.

Adja meg a kulcsszavakat a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

Jelöljön ki egy Gyorstárcsázási ikont, majd nyomja meg az **OK** gombot az adott weboldal megtekintéséhez.

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezeték nélküli egér adaptert a TV-készülék USB bemenetébe az egyszerűbb és gyorsabb navigációhoz.

Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV-készülék nem támogat semmilyen letöltési folyamatot az internetről a webböngészőn keresztül.

Előfordulhat, hogy az Interneten lévő oldalak közül nem mindegyik támogatott. A weboldaltól függően előfordulhatnak tartalommal kapcsolatos problémák. Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a videó tartalmakat nem lehet lejátszani.

HBTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávon továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV szolgáltatásai

közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programfüzet, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetőek el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja. A szolgáltató ezeket az alkalmazásokat „autostart”-ként jeleníti meg, mivel ezek a platformról automatikusan elindulnak. Az autostart alkalmazások általában egy kis piros gombbal jelennek meg, amely jelzi a felhasználó számára, hogy ezen a csatornán egy HbbTV alkalmazás található. Az alkalmazás oldala a piros gomb lenyomásával nyitható meg. Miután az oldal megnyílt, a felhasználó a piros gomb újabb lenyomásával térhet vissza. A felhasználó válthat a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Megjegyzendő, hogy a piros gomb kapcsolási módjait az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás eltérő lehet (Egyéb színes gombokat, mint például zöld, sárga, kék, más funkciókhoz is meg lehet határozni, pl. hivatkozásokhoz).

Ha a felhasználó egy másik csatornára kapcsol, miközben egy HbbTV alkalmazás aktív (vagy a piros gomb mód vagy a teljes UI mód), a következőesemény következhet be.

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.
- Az alkalmazás leállítható.
- Az alkalmazás leállíthat, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető a széles sávú és a földi sugárzásból. A szolgáltató lehetővé teheti mindkettőt vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal, a platform az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is terjesztheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelve. A felhasználó válthat más alkalmazásokra a csatolt linkek segítségével. Az alkalmazások esetében biztosítani kell a kilépést. Erre általában az **Kilépés** gomb használható.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. A felhasználó a lejátszás, szünet, állj, előre- és visszacsévévelés gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

Ha a TV audio leírás beállításait módosítani kell, még az előtt tegye meg, hogy a HbbTV lejátszás megkezdődne. A lejátszás során a kapcsolódó beállítások nem érhetők el. Lépjen a **Beállítások>Rendszer>Kiegészítő lehetőségek>Audio leírás** menüre és igény szerint végezze la beállítást.

Megjegyzés: A **Beállítások>Jog>Beleegyező nyilatkozat** alatt bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja ezt az opciót.

Smart Center

A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely iOS és Android platformokon fut. A mobilkészülékkel könnyen megtekintheti a kedvenc élő műsorait a smart TV-ről. Továbbá, elindíthatja a saját alkalmazásait, használhatja a saját mobilkészülék távirányítóként a TV-hez és megoszthat médiafájlokat.

Megjegyzés: Az, hogy tudja-e használni ezen alkalmazás összes funkcióját, az a TV-készülék tulajdonságaitól függ.

Első Lépések

Az internet alapú funkció használatához a modemet/routert csatlakoztatni kell az internetre.

FONTOS! Ellenőrizze, hogy a TV-készülék és a mobil eszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozzon.

A Média megosztás funkcióhoz az **Audio és Video megosztás** opciót engedélyezni kell (ha van). Lépjen a Kezdőképernyő navigációs slideshow-jára, és válassza a **Beállítások>Eszközök** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki az **Audio és Video Megosztást** és állítsa **Engedélyezett** állásra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel.

Telepítse a **Smart Center** alkalmazást a mobil eszközre.

Indítsa el a smart center alkalmazást. Ha az összes csatlakozás megfelelően van konfigurálva, akkor a TV-készülék neve megjelenik a mobil eszközön. Ha a TV-készülék neve nem jelenik meg a listában, várjon egy kicsit, majd érintse meg a **Frissítés** widgetet. Válassza ki a TV-készüléket a listáról.

Mobil eszközök kijelzője

A főablakban találja a különböző funkciókhoz tartozó füleket.

Indítás után az alkalmazás letölti az aktuális csatornalistát a TV-készülékről.

A CSATORNÁIM: Az első négy csatorna műsorai letöltésre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatornalistájáról. A felsorolt csatornákat módosítani lehet. Nyomja le és tartsa lenyomva a csatorna miniatúrát. Megjelenik egy csatornalista és Ön kiválaszthatja a cserélni kívánt csatornát.

TV: Megtekintheti a tartalmat a TV-ablakon keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letöltött csatornalistában. Az indexképekre kattintva megtekintheti a részleteket tartalmazó oldalakat.

FELVÉTELEK: Ebben az ablakban megtekintheti az aktív felvételeit (ha van) és emlékeztetőit. Egy elem törléséhez egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő törlés szimbólumot.

EPG(Elektronikus műsorújság): Ebben az ablakban megtekintheti a kiválasztott csatornalisták tervezett adásait. Az EPG rácsban kiválasztott csatornára kattintva navigálhat is a csatornák között. Az EPG információk frissítése a hálózattól és a webszolgáltatás minőségétől függően időbe telhet.

Megjegyzés: A **WEB-alapú EPG információkhoz** szükség van internetkapcsolatra.

BEÁLLÍTÁSOK: Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja;

Auto-engedélyezze FollowMeTV: A FollowMeTV funkció (ha van) automatikusan elindul, amikor ez a beállítás be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás kikapcsolt.

Automatikus TV csatlakozás: Ha be van kapcsolva, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az utoljára csatlakoztatott TV-készülékhez és átugorja a TV-kereső ablakot.

TV kód megváltoztatása: Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készüléket. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-keresés” kijelző eléréséhez, ha egy másik TV-készüléket kíván megadni.

Egyéni csatorna lista szerkesztése: Ezen beállítás segítségével megjelenítheti a csatornalistáját.

Válassza ki a csatorna lista forrását Kiválaszthatja az alkalmazásban használatos csatornalista forrást. Az opciók a „TV List” és a „Custom List”. Ezenkívül aktiválhatja a „Remember my choice” (Emlékezz a választásomra) opciót a kiválasztott csatornalista forrás folyamatos beállításához. Ebben az esetben, ha a kiválasztott forrás rendelkezésre áll, akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

Verziószám: Megjeleníti az alkalmazás aktuális verzióját.

Részletek oldal

A részletek oldal megnyitásához érintsen meg egy műsort. A részletek oldalon részletes információkhoz juthat a kiválasztott műsorról kapcsolatban. Ezen az oldalon a „Részletek”, „Cast&Crew” és „Videók” ablakok találhatóak.

RÉSZLETEK: Ez az ablak összefoglalja és információt nyújt a kiválasztott műsorról.

ALKOTÓK: Megjeleníti az aktuális műsort létrehozó összes személyt.

VIDEÓK: A kiválasztott műsorról kapcsolatos Youtube videókat tartalmaz.

Megjegyzés: Bizonyos funkciók működéséhez szükség van internetkapcsolatra.

FollowMe TV funkció (ha van)

Nyomja meg a kijelző jobb felső sarkában lévő **FOLLOW ME TV** widget-et a **FollowMe** funkció megjelenítésének módosításához.

Nyomja meg a lejátszás ikont a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hatókörében található.

Tűkör mód

A FollowMe TV-nek ez a funkciója alapértelmezetten engedélyezve van, és lehetővé teszi egy bármilyen más kiválasztott tévéforrásból vagy médiaböngészőből származó tartalom lejátszását.

Megjegyzések:

Csak a digitális (DVB-T/C/S) SD és HD csatornák támogatottak. A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratozás be/kikapcsolása nem funkcionális.

A lejátszási teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

Media Share Page

A **Médiamegosztás** widgethez való hozzáféréshez nyomja meg a **Felfele nyilat** a kijelző jobb felső sarkában.

Ha lenyomta a Media Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszhatja a TV-készülékkel megosztandó médiafájl típusát.

Megjegyzés: *Nincs minden képfájl formátum támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás funkció nincs támogatva.*

Okos Távirányító Feature

Használhatja a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójaként, ha ezt csatlakoztatta a TV-készülékhez. Ahhoz, hogy az okos távirányító összes opcióját elérje, használja a képernyő közepén található menüt.

Voice Recognition (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofont** (🗣️), és használja az alkalmazást, adjon a hangra vonatkozóan parancsokat, például „Hangerő fel/le!”, „Program előre/vissza!”.

Megjegyzés: *Ez a funkció csak android alapú eszközökhöz áll rendelkezésre.*

Billentyűzet oldal

A billentyűzet oldalt kétféle módon nyithatja meg: a **Billentyűzet** (🗂️) widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készüléktől érkező parancssal.

Követelmények

1. Smart TV
2. Hálózati kapcsolat
3. Android vagy iOS platform alapú mobilkészülék (Android OS 5.1 vagy későbbi; iOS 12 vagy későbbi verzió)

4. Smart Center app. (Android és iOS platformon alapuló online alkalmazásokat árusító boltokban)
5. Router modem
6. FAT32 formátumú USB tárolóeszköz (szükséges az USB felvétel funkcióhoz, ha van)

Megjegyzések:

Android eszközökhöz normális (mdpi), nagy (hdpi) és nagyon nagy (xhdpi) kijelzőméretek támogatottak. A 3" vagy ennél kisebb kijelzővel rendelkező eszközök nem támogatottak.

iOS eszközök esetén az összes kijelzőméret támogatott.

A Smart Center alkalmazás felhasználói interfésze módosulhat az eszközre telepített verziótól függően.

DVB működési információ

Ez a DVB vevő csak azokban az országokban alkalmas a használatra, amelyekre tervezve lett.

Annak ellenére, hogy a gyártás pillanatában ez a DVB vevő megfelel a legújabb DVB specifikációknak, nem garantáljuk a kompatibilitást a jövőbeni DVB adásokkal az adásjeleket és technológiákat érintő esetleges módosítások miatt.

Előfordulhat, hogy néhány országban bizonyos digitális TV funkciók nem állnak rendelkezésre.

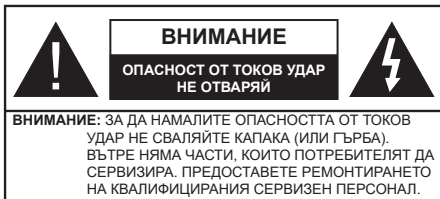
Mi folyamatosan fejlesztjük a termékeinket, ezért a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A kiegészítő alkatrészek vásárlásával kapcsolatos információikért, kérjük, keresse fel azt az üzletet, ahol a készüléket vásárolta.

Съдържание

Информация за безопасност	2
Маркировки върху продукта	2
Информация за околната среда	3
Функции	4
Ultra HD (UHD).....	4
Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG).....	4
Dolby Vision.....	4
Включени аксесоари.....	5
Режим на готовност Картина.....	5
Бутон за управление на телевизора & работа	6
Гледане на телевизия.....	7
Поставяне на батерии в дистанционното управление.....	8
Свързване към електрическата мрежа	9
Антенен вход.....	9
Уведомление за лиценз.....	9
Информация за изхвърляне	10
Спецификации	11
Дистанционно управление	12
Връзки.....	14
Включване/Изключване.....	15
Първа инсталация	15
Медийно възпроизвеждане през USB вход.....	18
USB запис.....	18
Медийно възпроизвеждане.....	19
FollowMe TV.....	20
SEC.....	20
Режим „Игра“	21
Електронно ръководство.....	21
Позиции на менюто „Настройки“.....	22
Общи указания за експлоатация на телевизора	32
Използване на списъка с канали	32
Конфигуриране на родителските настройки.....	32
Електронен справочник на програмите	33
Телетекст услуги	34
Софтуер за актуализация	34
Отстраняване на неизправности & съвети	34
HDMI Сигнална Съвместимост	35
Поддържан файлов формат в режим USB	36
Видео файлови формати	36
Файлови формати за изображения	36
Аудио файлови формати	36
Файлови формати за субтитри	36
Поддържана DVI резолюция	37

Свързване	38
Свързване по кабел.....	38
Безжично свързване	38
Режим на готовност в мрежа.....	40
Безжичен дисплей	40
Свързване на други безжични устройства.....	40
Отстраняване на неизправности, свързани със свързването.....	42
Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове.....	42
Приложения	43
Интернет браузър	43
НВВТV система.....	44
Smart Center	45
Информация за DVB функционалността.....	47



При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен.

Забележка: Следвайте инструкциите на екрана, за да действат съответните функции.

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

ВНИМАНИЕ: Това е предназначено за употреба от лица (включително деца), които са способни/имат опита да използват такива устройства без надзор, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани относно употребата на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 5000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначен за домашна и подобна употреба на закрито, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, килими и прочие върху или блокиране на вентилационните отвори.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хаващият захранващ кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на захранващия кабел и не връзвайте с него други

кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- Не излагайте телевизора на капки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически печки, радиатори и др. близо до телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, трудностъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се доставя с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не претягайте болтовете и монтирайте правилно гумените подложки.
- Не изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

ВНИМАНИЕ

- Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.
- прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.

ПРЕДИ ВСИЧКО - НИКОГА не позволявайте на никого, особено на деца, да натискат или удрят екрана, да поставят предмети в дупките, слотовете или отворите на кутията.

Внимание	Риск от сериозно нараняване или смърт
Опасност От Токов Удар	Риск от високо напрежение
Поддръжка	Важни компоненти, подлежащи на поддръжка

Маркировки върху продукта

Следните символи се използват върху продукта като маркер за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.

Оборудване от клас II: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не

изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.



Опасен терминал на живо: Маркираният(те) извод(и) е/са опасен(и) фаза(и) при нормални условия на експлоатация.



Внимание, вижте инструкциите за употреба: Маркираната(ите) зона(и) съдържа(т) батерии с формата на копче/ клетка, които потребителят може да замени.



Лазерен продукт Клас 1:
Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на

употреба.

ВНИМАНИЕ

- Не поглъщайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне.
- Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.
- Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.
- Ако отделението за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца.
- Ако мислите, че сте погълнали батериите или сте ги поставили , където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с взимане на прости предпазни мерки, като напр.;

- ВИНАГИ използвайте шкафове или стойки или методи за монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.
- ВИНАГИ използвайте мебели, които спокойно могат да поддържат телевизора.
- ВИНАГИ се уверете, че телевизорът не надвисва ръба на носещата мебел.
- ВИНАГИ обучавайте децата за опасностите от катеренето по мебели, за да достигнат до телевизора или контролите му.
- ВИНАГИ свързвайте маршрутни и други кабели към вашия телевизор, така че да не могат да се спъват, издърпват или хващат.
- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.

- НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (напр. шкафове или библиотеки), без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да изкушат децата да се катерят, като играчки и дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.
- Оборудването е подходящо само за монтаж на височина ≤ 2 m.

Ако съществуващият телевизор ще бъде запазен и преместен, трябва да се прилагат същите съображения като по-горе.

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване , както и към телевизионна разпределяща система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (галваничен изолатор)

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставка на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Затегнете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не претаягайте болтовете.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справка и могат да се различават от действителния вид на продукта. Дизайнът и спецификациите на продукта могат да бъдат променени без предизвестие.

Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да изпълните следните стъпки:

Ако настроите **Пестене на електроенергия** позиция **Минимално**, **Средно**, **Максимално** или **Автоматично**, телевизорът ще намали консумираната енергия съответно. Настройте в позиция **Изкл.**, за да изключите тази настройка. Ако искате да настроите подсветката на фиксирана стойност, зададена като Персонализирана, маркирайте Подсветката (ще се намира под настройката за пестене на енергия) и след това регулирайте ръчно с помощта на бутоните за посока наляво или надясно на дистанционното.

Забележка: *Наличните опции за Пестене на електроенергия се различават в зависимост от избрания режим в меню Настройки>Изображение.*

Настройките **Пестене на електроенергия** могат да бъдат открити в меню **Настройки>Изображение**. Отидете на началния екран и маркирайте Настройки в Навигационната въртележка и натиснете ОК за достъп до менюто Настройки. Моля имайте предвид, че някои настройки на изображението не могат да се променят.

Можете също да изключите екрана, като използвате опцията Изключен екран, ако искате да чуete само звука и не е необходимо да гледате. Ако натиснете последователно десния или левия бутон, ще бъде избрана опция **Изключен екран** и "Екранът ще изгасне след 15 секунди." на екрана ще се появи съобщението". Изберете **Продължи** и натиснете **ОК**, за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бутон, екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете някой от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

Забележка: *Опцията Изключване на екрана не е налична, ако режимът е настроен в позиция Ибра.*

Моля изключете телевизора или извадете щепсела от контакта, когато не го използвате. Това също ще намали или спре потреблението на ток.

Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T-T2/C/S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Стерео звукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване

- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- AVL (автоматично ограничаване на силата на звука)
- PLL (Търсене на честота)
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вградена WLAN поддръжка
- Споделяне на аудио видео файлове
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - също позната като 4K), която предоставя разделителна способност от 3840 x 2160 (4K:2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се удвоят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и по вертикала. Ultra HD съдържание се поддържа чрез собствени и пазарни приложения, HDMI, USB вход(и) и през DVB-T2 и DVB-S2 излъчвания.

Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизвежда по-голям динамичен обхват на осветеност, като улавя и след това комбинира няколко различни експозиции. HDR/HLG обещава по-добро качество на картината, благодарение на по-ярки и по-реалистични акценти, по-реалистичен цвят и други подобрения. Той осигурява вида, който създателите на филма се стремят да постигнат, показвайки скритите области на тъмните сенки и слънчева светлина с пълна яснота, цвят и детайл. HDR / HLG съдържание се поддържа чрез местни и пазарни приложения, HDMI, USB входове и над DVB-S излъчвания. Настройте съответния вход на HDMI източника като **Повишен** от бутон **Източник** в меню **Настройки>Система**, за да гледате HDR/HLG изображения, ако HDR/HLG съдържание е получено през HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо.

Dolby Vision

Dolby Vision™ осигурява драматично визуално изживяване, удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят, който вдъхва живот. Той постига

това зашеметяващо качество на изображението, като комбинира HDR и широкообхватни технологии за изобразяване на цветовете. Чрез увеличаване на яркостта на оригиналния сигнал и използването на по-висок динамичен цвят и обхват на контраста, Dolby Vision представя зашеметяващи изображения в реално време с невероятни подробности, които други технологии за последваща обработка в телевизора не могат. Dolby Vision се поддържа чрез естествени и пазарни приложения, HDMI и USB входове. Настройте съответния вход на HDMI източника като **Повишен** от бутона **Източник** в меню **Настройки>Система**, за да гледате Dolby Vision изображения, ако Dolby Vision съдържание е получено през HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо. В меню **Настройки>Изображение>Режим** налице ще бъдат два предварително определени режима на картината, ако от Dolby Vision бъде открито съдържание: Dolby Vision Bright и Dolby Vision Dark. И двете позволяват на потребителя да преживее съдържанието в начина, по който създателят първоначално е предназначен при различни условия на осветление.

Включени аксесоари

- Дистанционно управление
- Батерии: 2 x AAA
- Инструкции за употреба
- Захранващ кабел

Режим на готовност Картина

Можете да използвате телевизора си като цифрова рамка за картина, като използвате функцията за картина в режим на готовност. За да направите това, следвайте стъпките по-долу.

- Задайте опцията Изображение в режим на готовност в меню **Настройки> Система> Меню** Още като Вкл. Тази опция е зададена по подразбиране като **Изкл.** Можете също да дефинирате интервал за слайдшоу на снимки в режим на готовност, като използвате опцията **Интервал на картината в режим на готовност** в това меню.
- Създайте отделна папка, наречена **Изображение в режим на готовност** в основната директория на USB устройството за съхранение и копирайте файловете, които искате да използвате, в тази папка и след това свържете USB устройството за съхранение към Вашия телевизор.
- Натиснете за кратко бутона за готовност на дистанционното управление, за да превключите телевизора си в режим на готовност на картината.

Обърнете внимание, че след като опцията Изображение в режим на готовност е зададена като

Вкл., Функцията на бутона в режим на готовност на дистанционното управление ще се промени. След това ще трябва да натиснете и задържите бутона, за да превключите телевизора в режим на готовност, докато телевизорът е в нормален работен режим.

Ако има повече от 1 файл с изображения в папката, всички файлове с изображения ще се показват последователно като слайдшоу. Ако необходимата папка не е създадена или в папката няма файл с изображения, на екрана ще се покаже за няколко секунди предупредително съобщение и след това ще излезне.

В режим на готовност картината нивото на подсветката на екрана ще намалее с 50 % и функциите на Smart Center няма да бъдат приложими, ако Smart Center е наличен за Вашия модел на телевизор.

За да превключите вашия телевизор от режим на готовност на картината обратно в нормален работен режим, натиснете за кратко бутона за готовност на дистанционното.

Освен дистанционното управление можете да използвате и контролния блок на телевизора, за да превключите в режим на готовност на картината в режим на готовност и да се върнете в нормален работен режим. За да направите това, следвайте същите инструкции, описани в раздела за **Контрол и работа на телевизора** за превключване на телевизора в режим на готовност. Имайте предвид, че няма да можете да превключите телевизора в режим на готовност, като използвате контролния блок на телевизора, докато телевизорът е в състояние на готовност на изображението.

Забележка: Наличието на тази функция зависи от модела на телевизора и неговите функции.

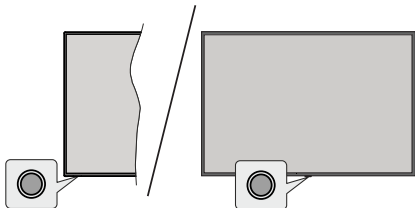
*Направете справка с раздела **Поддържани файлови формати за USB режим** за поддържаните формати на медийните файлове. Известия за режима на готовност*

Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) за 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: **"Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като дълго време не излъчва сигнал."** Можете да деактивирате тази функционалност, като зададете съответно опцията **Таймер за липса на сигнал** в менюто **Настройки>Устройства**.

Опцията за автоматично изключване (в менюто **Настройки> Система> Още**) може да бъде зададена на стойност между 1 и 8 часа по подразбиране. Ако тази настройка не е настроена на **"Изкл."** и телевизорът е бил оставен включен и не е бил използван по време на зададеното време, той ще премине в режим на готовност

след изтичане на зададеното време. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение. "Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е бил експлоатиран за дълъг период от време." Преди телевизора да премине в режим на готовност, ще се покаже диалогов прозорец. Ако не натиснете нито един бутон, телевизорът ще премине в режим на готовност след период на изчакване от около 5 минути. Можете да маркирате Да и да натиснете бутона ОК, за да превключите телевизора незабавно в режим на готовност. Ако маркирате **Не** и натиснете **ОК**, телевизорът ще остане включен. Можете също да изберете да отмените функцията за автоматично изключване от този диалогов прозорец. Маркирайте **Деактивирайте** и натиснете **ОК**, телевизорът ще остане включен и функцията ще бъде зададена като **изключена**. Можете отново да активирате тази функция, като промените настройката на опцията за автоматично изключване от менюто **Настройки > Система > Още**.

Бутон за управление на телевизора & работа



Забелжка: Позицията на бутоните на дистанционното управление може да се различава в зависимост от модела.

Вашият телевизор има единичен контролен бутон. Бутонът Ви позволява да управлявате функциите Включване на режим на готовност / Източник / Програма и Сила на звука на телевизора.

Работа с контролните бутони

- Натиснете бутона за управление, за да се покаже менюто с опции за функции.
- След това натиснете последователно бутона, за да преместите фокуса на желаната опция, ако е необходимо.
- Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана.
- Натиснете бутона още веднъж, за да използвате функцията или влезте в подменюто.
- За да изберете друга опция за функция, първо трябва да деактивирате последната активирана опция. Натиснете и задръжте бутона, за да го деактивирате. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е деактивиран бутонът.

- За да затворите менюто с функционални опции, не натискайте бутона за около 5 секунди. Менюто с функционални опции ще изчезне.

За да изключите телевизора: Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с опции за функции, фокусът ще бъде в **Режим на готовност**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона още веднъж, за да изключите телевизора.

За да включите телевизора: Натиснете контролния бутон, телевизорът ще се включи.

За промяна на силата на звука: Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с функционални опции, и след това натиснете бутона последователно, за да преместите фокуса на опция **Сила на звука +** или **Сила на звука -**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона, за да увеличите или намалите силата на звука.

За смяна на канала: Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с опции за функции и след това натиснете бутона последователно, за да преместите фокуса в опцията **Програма +** или **Програма -**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона, за да превключите към следващия или предишния канал в списъка с канали.

За да смените източника: Натиснете бутона за управление, за да се покаже менюто с опции за функции, след което натиснете последователно бутона, за да преместите фокуса към опцията **Източник**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона още веднъж, за да изведете списъка с източници. Превъртете през наличните източници чрез натискане на бутона. Телевизорът автоматично ще превключи на маркирания източник.

Забелжка: Главното меню OSD не може да се покаже на екрана чрез контролния бутон.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона TiVo на вашето дистанционно управление, за да се покаже началният екран. Използвайте бутоните за посока и бутона **ОК**, за да навигирате и настроите. Натиснете **Назад/Върни**, за да излезете от екрана на менюто.

Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Източник** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Programme +/-** и **Volume +/-** на дистанционното управление.

Нулиране и изключване чрез бутон за готовност

Натиснете и задръжте бутона за готовност, за да видите допълнителни действия за този бутон. Ще бъдат налични опции за **рестартиране**, **режим на готовност** (нормален режим на готовност) и **изключване** (принудителен режим на готовност). Маркирайте едно и натиснете ОК, за да извършите избраното действие. Ако възникне проблем, който не позволява на телевизора да премине правилно в режим на готовност, можете да използвате опцията за изключване, за да принудите телевизора да премине в режим на готовност.

Ако вашият телевизор спре да отговаря на команди и менюто за действия не може да се покаже, телевизорът ще бъде принуден да се рестартира, когато бутонът бъде натиснат за около 5 секунди. Това ще прекрати процеса.

Гледане на телевизия

1. Начало

Началният екран е вашата начална точка за сърфиране. Той събира всички важни за вас телевизионни предавания и филми – популярни заглавия във всичките ви приложения за стрийминг, наскоро гледани предавания, телевизионни канали на живо и препоръчани предавания въз основа на вашите оценки и навици за гледане.

Съдържанието във всяка въртележка се променя динамично въз основа на вашето използване. Дори категориите на въртележката се актуализират, докато TiVo OS ви опознава по-добре. Например, въз основа на това, което сте гледали, може да видите въртележка от комедийни филми или здраве и фитнес един ден и въртележка с носители на Оскар няколко дни по-късно.

1.1. Въртележка на моите приложения

Въртележката Моите приложения на началния екран съдържа всички приложения, от които TiVo OS прави препоръки за телевизионни предавания и филми. Можете да изберете приложенията, които се показват тук на екрана Управление на приложения.

Когато предпочитате да търсите и преглеждате предавания в приложението, изберете приложението в тази въртележка и натиснете **OK** на дистанционното управление, за да го отворите

1.2. Управление на екрана с приложения

Използвайте екрана за управление на приложения, за да контролирате кои приложения използва TiVo OS, за да препоръчва заглавия от екраните Home, TV Shows и Movies. Избраните от вас приложения се показват във въртележката Моите приложения на началния екран. Избраните от вас приложения не влияят на резултатите от търсенето. TiVo OS показва резултати от всички приложения, за да ви помогне да намерите това, което искате да гледате. Когато приложение, което не използвате, има заглавието, можете да решите да се регистрирате за него.

2. Навигационна въртележка

Въртележката за навигация в Начален екран ви дава лесен достъп до често използвани функции: Ръководство, Всички приложения, Източници, Списък с канали, Записи (зависи от модела), Таймери и Настройки.

3. Преглед на екрани

Избиране на безплатни, телевизионни предавания, филми и списък за гледане в главното меню, за да фокусирате съфрирането си върху тези типове съдържание.

4. Подробности за съдържанието

Когато намерите съдържание, което ви интересува, маркирайте го и натиснете **OK** на дистанционното управление, за да видите подробности за него. Можете също така да научите за актьорския състав и екипа и да видите препоръки за подобно съдържание.

4.1. Гледай сега

Изберете да гледате шоуто от някое от избраните от вас приложения, които имат налично шоуто. Това са приложенията, които сте активирали за препоръки на екрана за управление на приложения. Други, които имат съдържание, се показват в Още начини за гледане.

4.2. Списък за гледане

Използвайте списъка за гледане, за да запазите предавания, които искате да започнете или да продължите да гледате по-късно, и любими, към които да се върнете. Това, което добавяте, помага за персонализирането на препоръките за вас.

Заглавията, които добавяте, също се показват във въртележката на списъка за наблюдение на началния екран.

За да добавите шоу, изберете + Списък за гледане на неговия екран с подробности за съдържанието. Плюсът се променя на показалец.

За да премахнете шоу, отидете на неговия екран с подробности за съдържанието и изберете Списък за гледане. Отметката се променя на плюс.

4.3. Оценете

Кажете на TiVo OS какво мислите за телевизионно предаване или филм с „Палец нагоре“ или „Палец надолу“. В замяна ще получите препоръки, които по-добре отразяват това, което обичате да гледате. Отидете на екрана с подробности за съдържанието на предаване и изберете Оценка. Изберете Палец нагоре или Палец надолу. Съдържанието, което оценявате с палец надолу, повече няма да се показва в препоръките.

4.4. Докладвайте съдържанието

Отидете на екрана с подробности за съдържанието на предаване и изберете флаг. Ще се покаже екран със съдържание на отчет. След като изберете предварително дефинираните причини, които ви подхождат, маркирайте Докладване и натиснете **OK**. Можете също така да изберете опцията Нещо друго и да въведете причината си с помощта на виртуалната клавиатура, в случай че предварително дефинираните причини не ви устройват.

4.5. Преглед на всички епизоди

Изберете Епизоди на екрана с подробности за съдържанието за сериал на епизодично

телевизионно шоу, за да видите неговите епизоди, подредени по сезон.

5. Текст (търсене):

Изберете Търсене в главното меню, за да търсите филми и телевизионни предавания във всички ваши приложения. Натиснете **OK** и въведете заглавие или актьор с помощта на виртуалната клавиатура. След това маркирайте Готово и натиснете **OK**, за да започнете търсенето. Показване на резултатите на екрана. Изберете желания резултат с помощта на бутоните със стрелки и натиснете **OK**, за да се отвори.

6. Гласово търсене и управление

Използвайте гласа си, за да търсите телевизионни предавания и филми. По-бързо и по-точно е от писане на дистанционно управление. Можете също така да навигирате в екраните и да контролирате силата на звука, като говорите естествено. Натиснете бутона Глас на дистанционното управление (зависи от модела на дистанционното управление и дистанционното управление трябва да бъде сдвоено с телевизора, преди да го използвате; за повече информация вижте раздел Дистанционно управление), след което поискайте съдържание по критерии като заглавие, жанр, актьор, режисьор, рейтинг, подходяща възраст, цитат или десетилетие. Можете да продължите да говорите, за да прецизирате резултатите от търсенето, след като се покажат: „Покажете ми филмите на Том Круз. Само тези от 90-те.“

Забележка: Гласовото търсене и гласовото управление може да не са налични в някои страни.

7. Нужда от помощ?

Получете отговори на често срещани въпроси и се научете да изживявате максимално от TiVo OS на: <https://www.tivo.com/support>

Поставяне на батерии в дистанционното управление

Дистанционното може да има винт, който фиксира капака на отделението за батерии към дистанционното управление (или това може да е в отделна торба). Отстранете винта, ако капакът е завинтен преди това. След това свалете капака на отделението за батерии, за да разкриете отделението за батерии. Поставете две батерии AAA с размер 1.5V. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазвайки правилната полярност). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака. Закрепете капака отново с винта, ако има такъв.

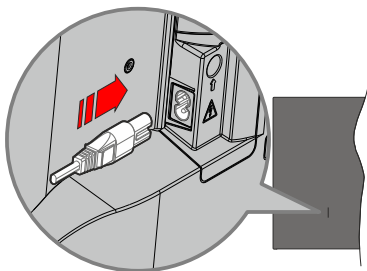
На екрана ще се появи съобщение, когато батериите са изтощени и трябва да бъдат сменени. Имайте предвид, че когато батериите са изтощени,

работата на дистанционното управление може да се наруши.

Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.

Свързване към електрическата мрежа

ВАЖНО: Телевизорът е проектиран да работи при напрежение **220-240V AC** с честота 50 Hz. След като извадите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа.



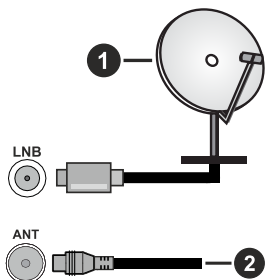
Включете единия край (щепсела с два отвора) на предоставения разглобяем захранващ кабел във входа за захранващ кабел на задната страна на телевизора, както е показано по-горе. След това включете другия край на захранващия кабел в контакта.

Забележка: Позицията на входа на захранващия кабел може да се различава в зависимост от модела.

Антенен вход

Свържете щекера за антена или кабелна телевизия към гнездото за вход за антена (ANT) или щекера за сателитен вход към гнездото за сателитен вход (LNB), разположено от задната лява страна на телевизора.

Задна лява страна на телевизора



1. Сателит
2. Антена или кабел



Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени, преди да осъществите каквато и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Уведомление за лиценз

Термините HDMI, HDMI мултимедийен интерфейс с висока разделителна способност, търговски вид на HDMI и логата на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, и символът с двойна D са търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани произведения. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Всички права запазени.



YouTube и логото на the YouTube са запазена марка на Google Inc.

Слововата марка и логотипите Bluetooth® са регистрирани търговски марки, собственост на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на такива марки от Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. е по лиценз. Други търговски марки и търговски наименования са тези на съответните им собственици.

Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за авторското право. Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържание, собствениците на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискват

от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържание, което изисква актуализацията.

Логото „CI Plus“ е търговска марка на CI Plus LLP.

Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или оторизиран от Microsoft дъщерно дружество.



Информация за изхвърляне

[Европейски съюз]

Тези символи указват, че електрическото и електронното оборудване, както и батерията, не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци след приключване на експлоатационния ми живот. Продуктите трябва да се изхвърлят в специализираните събирателни пунктове за рециклиране на електрическо и електронно оборудване, и батерии съгласно местното законодателство и Директиви 2012/19/ЕС и 2013/56/ЕС.

Като изхвърляте правилно тези продукти, Вие ще помогнете за запазване на природата и ще предотвратите възможни отрицателни влияния върху околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при неправилно изхвърляне на тези продукти.

За повече подробна информация относно пунктовете за събиране и рециклиране на тези продукти, моля свържете се с местния офис във Вашия град, службите за изхвърляне на боклук, или магазина, откъдето той е закупен.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

[Бизнес потребители]

Ако искате да изхвърлите този продукт, моля, свържете се с Вашия доставчик и проверете общите условия на договора за покупко-продажба.

[Други държави извън Европейския съюз]

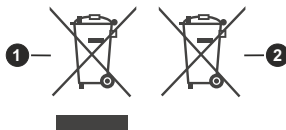
Тези символи са валидни само за Европейския съюз.

Свържете се с местните власти, за да научите повече за начините на изхвърляне и рециклиране.

Продуктът и опаковката трябва да се занесат в местния център за събиране на отпадъци за рециклиране.

Някои пунктове приемат продуктите безплатно.

Забележка: Знакът Pb под символа за батериите показва, че тази батерия съдържа олово.



1. Продукти
2. Батерия

Спецификации

Телевизионно Излъчване	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK
Приемани канали	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Цифрово приемане	Напълно интегрирана цифрова наземна/ кабелна/сателитна телевизия TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 съвместима)
Брой предварително настроени канали	11 000
Индикатор На Канала	Екранно меню
RF вход за антена	75 Ohm (небалансирано)
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz
Аудио	Dolby Atmos
Изходяща Аудио Мощност (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Консумирана Мощност (W)	75W
Консумация на енергия в режим на готовност в мрежа (W)	< 2
Размери на телевизора ШхДхВ (със стойката) (мм)	218 x 965 x 609
Размери на телевизора ШхДхВ (без стойката) (мм)	53/87 x 965 x 561
Дисплей	43"
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност

Спецификации на безжичния LAN трансмитер

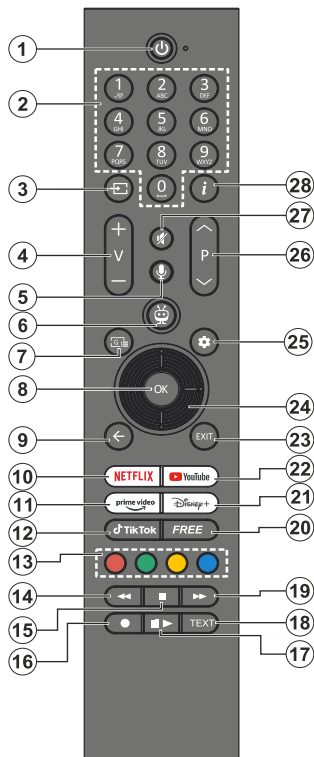
Честотни спектъри	Макс. изходна мощност
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Държавни ограничения

Безжичното LAN оборудване е предназначено за домашна и офисна употреба във всички страни от EU, Обединеното кралство и Северна Ирландия (и други страни, които следват съответната директива на EU и/или Обединеното кралство). Честотната лента 5.15 - 5.35 GHz е ограничена до операции на закрито само в страните от EU, в Обединеното кралство и Северна Ирландия (и други държави, които следват съответната директива на EU и/или Обединеното кралство). Публичното използване подлежи на общо разрешение от съответния доставчик на услуги.

Страна	Ограничение
Руска федерация	Само за вътрешно ползване

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчително е потребителите да проверяват с местните власти текущото състояние на техните национални разпоредби и за 2,4 GHz, и за 5 GHz безжични LAN мрежи.



1. **В готовност(*)**: Режим на готовност / Включване (натиснете за кратко), Нулиране / Изключване (натиснете и задръжте)
2. **Цифрови бутони**: Превключва канала в режим на телевизия на живо, въвежда число в текстовото поле на екрана
3. **Източник**: Показва всички налични източници на излъчване и съдържание, използва се и в процеса на сдвояване на дистанционното.
4. **Сила на звука +/-**: Увеличава/намалява силата на звука
5. **Глас**: Активира микрофона на дистанционното
Забележка: Гласовото търсене и гласовото управление може да не са налични в някои страни.
6. **TiVo**: Връщане към началния екран в TiVo OS от места като филм, който гледате, или екрана с настройки
7. **Справочник**: Показва електронния програмен справочник за цифрови телевизионни канали. Текущият канал (ако е на телевизионния източник) или последният гледан канал (ако е на началния екран) трябва да е цифров канал.

8. **ОК**: Потвърждава избора на потребителя, влиза в подменютата, задържа страницата (в режим на телевизия на живо-телетекст), разглежда списъка с канали (в режим на телевизия на живо)
9. **Назад/Връщане**: Връща се към предишния екран на менюто, връща се една стъпка назад, затваря отворените прозорци, отваря индексната страница (в режим телевизия на живо-телетекст). Бързо превърта между предишния и текущия канали или източници
10. **Netflix**: Стартира Netflix приложението
11. **Prime Video**: Стартира приложението Amazon Prime Video
12. **TikTok**: Стартира приложението TikTok
13. **Цветни бутони**: Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
14. **Пренавиване**: Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
15. **Стоп**: Спира възпроизвеждането на медията
16. **Запис**: Записва програмив режим на телевизия на живо
17. **Пауза**: Спира временно възпроизвеждането на медията
Възпроизвеждане: Стартира възпроизвеждането на избраната медия
18. **Текст**: Показва телетекста (ако е наличен). Натиснете бутона втори път, за да насложите телетекста върху нормално излъчвана картина (смесена). Натиснете отново, за да затворите
19. **Бързо Напред**: Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
20. **Безплатно**: Показва безплатно съдържание от различни приложения на началния екран
21. **Disney+** Стартира приложението Disney+
22. **YouTube**: Стартира YouTube приложение
23. **Изход**: Затваря и излиза от показаните менюта, връща се към предишния екран, излиза от всяко работещо приложение или OSD банер, затваря началния екран и превключва към последния използван източник
24. **Бутони за насочване**: Навигира менютата, настройките, премества фокуса или курсора , и т.н., и показва подстраниците в режим на телевизия на живо на телетекст при натискане надясно или наляво. Следвайте инструкциите на екрана
25. **Настройки**: Отваря менюто с настройки
26. **Програма +/-**: Увеличава / Намалява номера на канала в режим на телевизия на живо
27. **Изключване на звука**: Напълно изключва звука на телевизора
28. **Информация**: Показва информация за съдържанието на екрана, показва скрита информация (разкриване - в режим Телетекст на живо)

(*) **Бутон В готовност**

Натиснете и задръжте бутона за готовност, за да видите допълнителни действия за този бутон. Маркирайте една от опциите за **рестартиране**, **готовност** (нормален режим на готовност) и **изключване** (принудителен режим на готовност) и натиснете **ОК**, за да изпълните избраното действие. Ако вашият телевизор спре да отговаря на команди и менюто за действия не може да се покаже, телевизорът ще бъде принуден да се рестартира, когато бутонът бъде натиснат за около пет секунди. Натиснете за кратко и освободете бутона, за да превключите телевизора в режим на готовност или да го включите, когато е в режим на готовност.












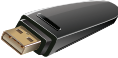






За сдвояване на дистанционно с телевизора

За да сдвоите дистанционното управление, можете да отидете в менюто **Настройки > Устройства > Сдвояване на дистанционно управление или друго устройство (Bluetooth)**, да зададете опцията **Сдвояване на дистанционно управление или друго устройство (Bluetooth)** на **Разрешено**, след което да маркирате **Откриване** и да натиснете **ОК**, за да стартирате откриването на устройство.

Натиснете и задръжте бутона **Източник** на дистанционното управление, докато светодиодът на дистанционното управление започне да мига, след което освободете бутона **Източник**. Това означава, че дистанционното е в режим на сдвояване.

Сега ще изчакате телевизора да намери Вашето дистанционно. Изберете името на Вашето дистанционно и натиснете **ОК**, когато се появи на телевизионния екран.

Когато процесът на сдвояване е бил успешен, светодиодът на дистанционното ще изгасне. Ако процесът на сдвояване е неуспешен, дистанционното управление ще премине в режим на заспиване след 30 секунди.

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	HDMI куплунг		
SPDIF 	SPDIF (оптичен изход) Връзка		
СЛУШАЛКИ 	Връзка за слушалки		
	USB куплунг		
	CI куплунг		
LAN 	Етернет Връзка	 LAN / Ethernet кабел	

Когато използвате комплекта за стенов монтаж (предлага се от трета страна на пазара, ако не е доставен), препоръчваме да включите всички кабели, преди да монтирате телевизора на стената. Свързвайте или разкачайте SPDIF модул само когато телевизорът е **ИЗКЛЮЧЕН**. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. Всеки USB вход на вашия телевизор поддържа устройства до 500mA. Свързването на устройства с ток над 500 mA може да повреди вашия телевизор. Когато свързвате оборудване с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор, за да се гарантира достатъчен имунитет срещу паразитна честотна радиация и безпроблемна предаване на сигнали с висока разделителна способност, като 4K съдържание, трябва да се използва високочестотен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.



Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени, преди да осъществите каквато и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Standby, Programme +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете контролния бутон на телевизора.

За да изключите телевизора

- Натиснете нутона **Готовност** на дистанционното.
- Натиснете контролния бутон на телевизора, ще се покаже менюто с опции за функции. Фокусът ще бъде върху опцията Режим на готовност. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията ще се промени. След това натиснете бутона отново, телевизорът ще превключи в режим на готовност.

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

Забележка: Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функциите за Режим търсене на режим на готовност, ефирно излъгване или таймер са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност“.

Първа инсталация

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Избор на език". Моля изберете желаня език и натиснете **OK**. В следващите стъпки от ръководството за инсталиране задайте предпочитанията си с помощта на бутоните за посока и бутона **OK**.

След избора на език ще бъдете попитани дали искате да промените настройките за достъпност. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да потвърдите промяната. Вижте раздела Съдържание на системното меню за подробна информация относно наличните опции.

Задайте предпочитанията на вашата страна на следващия екран. В зависимост от избора на Държава може да се наложи да въведете и потвърдите ПИН-код. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-късен етап за която и да е работа на менюто.

Забележка: Типът на оператора M7() ще бъде определен в съответствие с избора на език и държава, който сте направили по време на процеса на първоначална инсталация.*

() M7 е доставчик на цифрови сателитни услуги.*

Можете да активирате режим Магазин в следващата стъпка. Тази функция ще конфигурира

настройките на вашия телевизор за среда в магазина и в зависимост от модела на телевизора, поддръжжаните от него функции може да се покажат на екрана като информационен бар или може да се възпроизведе предварително инсталираният видео файл. Тази функция е предназначена само за използване в магазина. За домашна употреба е препоръчително да се използва режим **"У дома"**. Опцията за **режим на съхранение** ще бъде налична в менюто **Настройки> Система> Още** и предпочитанията ви за тази настройка могат да бъдат променени по -късно. Направете Вашия избор и натиснете **OK**, за да продължите.

В зависимост от модела на вашия телевизор, в този момент може да се появи екран за избор на режим на картина. За да може вашият телевизор да изразходва по-малко енергия и да бъде по-екологичен, изберете **Natural** и натиснете **OK**, за да продължите. Ако изберете Динамичен и натиснете **OK**, ще се покаже диалогов прозорец за потвърждение. Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да продължите. Можете да промените избора си по-късно с помощта на опцията Mode в менюто **Настройки> Изображение**.

В зависимост от модела на вашия телевизор и избора на държава в този момент може да се появи екран Резюме на настройките за съгласие. С помощта на опциите на този екран можете да управлявате настройките си за съгласие. Маркирайте функция и натиснете **OK**, за да активирате или деактивирате. Прочетете съответните обяснения, показани на екрана за всяка подчертана функция, преди да направите каквито и да било промени. Можете да натиснете бутона за посока надясно, за да маркирате текста, и да използвате бутоните за посока +/- или нагоре/надолу, за да предвижите нагоре и надолу, за да прочетете целия текст. Ще можете да промените предпочитанията си по всяко време по-късно от менюто **Настройки> Правни> Настройки** за съгласие. Ако опцията Интернет връзка е деактивирана, стъпката за настройки на мрежата/интернет ще бъде пропусната и няма да се покаже. Ако имате въпроси, оплаквания или коментари относно политиките за поверителност или тяхното прилагане, моля, свържете се по имейл на privacyrequest@xperi.com и smarttvsecurity@vosshub.com. **Маркирайте** Изпращане на избори за съгласие и натиснете **OK**, за да продължите.

На следващия екран трябва да приемете правилата и условията на услугата TiVo Smart TV, за да използвате свързаните услуги. Превъртете страницата, за да прочетете целия текст, като използвате бутоните **Програма +/-** или нагоре/надолу. Маркирайте Приемане и натиснете **OK** на дистанционното, за да потвърдите и

продължете. Маркирайте Отказ и натиснете **OK**, за да продължите без потвърждение.

За да се възползвате от съответните услуги, трябва да се съгласите с условията на производителя. Превъртете страницата, за да прочетете целия текст, като използвате бутоните Програма +/- или нагоре/надолу. Маркирайте Приемане и натиснете **OK** на дистанционното, за да потвърдите и продължите. Маркирайте Отказ и натиснете **OK**, за да продължите без потвърждение.

След това ще се покаже екранът с настройки за мрежа/интернет. Моля, вижте раздела за **свързаност**, ако имате нужда от информация за конфигуриране на жична или безжична връзка (наличността зависи от модела) и други налични опции. Ако искате вашият телевизор да консумира по-малко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате опцията Мрежов режим на готовност за избрания тип мрежа, като я зададете на Изкл. **След приключване с настройките маркирайте Напред и натиснете бутона OK, за да продължите.** Ако типът мрежа е зададен на Безжично устройство, наличните мрежи ще бъдат изброени. Маркирайте Следващия отново, когато сте готови, и натиснете **OK**, за да продължите.

В зависимост от модела на вашия телевизор и доставените дистанционни управления, в този момент може да се покаже екран за автоматично вдвояване. Следвайте инструкциите на екрана, за да сдвоите вашето безжично дистанционно управление (зависи от модела на дистанционното управление) с Вашия телевизор. Вижте раздела Дистанционно управление за повече информация. Ако искате да сдвоите вашето дистанционно управление по-късно, маркирайте Настройка по-късно и натиснете **OK**.

На следващия екран ще се покаже менюто **Добавяне** на устройства. Можете да свържете външни безжични аудио устройства, клавиатури и мишки към вашия телевизор. За аудиоустройства използвайте опцията **Сдвояване** на устройството за **аудиовръзка**, а за безжични дистанционни управления, клавиатури и мишки - опцията **Сдвояване** на дистанционно управление или друго **устройство**. Маркирайте предпочитаната опция, натиснете **OK** и изчакайте телевизорът да завърши откриването на устройството. Ако изберете опцията **Сдвояване на дистанционно управление** или **Друго устройство**, първо ще се покажат инструкции за сдвояване на дистанционното управление. Маркирайте Откриване и натиснете **OK**, когато сте готови. Ще бъдат изброени наличните устройства. Маркирайте устройството си от списъка и натиснете **OK**. Изберете **Свързване** от менюто с опции и натиснете **OK**, за да завършите процеса на сдвояване. Можете да използвате опцията **Откриване** от долната страна, за да повторите

откриването на устройството. Маркирайте **Продължи** и натиснете **OK**, за да продължите. Можете също така да използвате съответните опции в менюто **Настройка>Устройства**, за да добавяте/премахвате устройства по-късно. Вижте раздела **Свързване** за повече информация относно свързването на безжични устройства. За да продължите, маркирайте Следващ и натиснете **OK**.

На следващия екран можете да зададете видовете излъчване, които да се търсят, да зададете шифрованото търсене на канали и часовата зона (в зависимост от избора на държавата). Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избрания тип излъчвания по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат изброени най-отгоре на списъка с канали. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете **OK**, за да продължите.

Относно избора на типа предаване

За да включите опция за търсене за тип излъчване, маркирайте я и натиснете бутона за посока **OK**, наляво или надясно. За да изключите опцията за търсене, натиснете бутона за посока **OK**, наляво или надясно, след като преместите фокуса върху желаната опция за тип излъчване.

Цифрово ефирно: Ако опцията за търсене на Цифрова антена излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Цифрово кабелно: Ако опцията за търсене на D. Кабелни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови кабелни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Може да се покаже диалог в зависимост от избора на държава, преди да започне търсенето, като попита дали искате да извършите търсене в кабелна мрежа. Ако изберете **Да** и натиснете **OK**, можете да изберете Мрежа или да зададете стойности като Честота, Идентификатор на мрежата, и Стъпка за търсене на следващия екран. Ако изберете **Не** и натиснете **OK** или диалоговият прозорец за търсене в мрежата не се показва, можете да зададете **Начална Честота, Спиране на Честотата и Стъпка за Търсене** на следващия екран. След като приключите маркирайте **Напред** и натиснете **OK**, за да продължите.

Забележка: *Продължителността на търсене ще се промени в зависимост от избраната стъпка на търсене.*

Сателит: Ако опцията за търсене на **сателитни** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни излъчвания, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да се извърши сателитното търсене, някои настройки трябва да бъдат направени.

В зависимост от модела и избраната държава следващата стъпка може да бъде изборът на типа инсталация за сателит. Можете да изберете да стартирате инсталация на оператор или стандартна инсталация в този момент. Ако искате да извършите инсталация на оператор, задайте тип **инсталиране**, като **оператор** и след това задайте **сателитния оператор** според предпочитанията на вашия оператор. Някои от следващите стъпки могат да се различават или да бъдат пропуснати в зависимост от изборния оператор в тази стъпка. Ако настроите **Тип на инсталация** да бъде **Стандартна**, можете да продължите с обикновената инсталация на спътниците и да гледате спътникови канали. Натиснете бутона **OK**, за да продължите.

Инсталация на оператора M7

За да стартирате инсталацията на M7 оператора, задайте **Тип на инсталацията** като **Оператор** и **Сателитен оператор** като свързан M7 оператор. След това маркирайте опцията **Предпочитано сканиране** и настройте като **Автоматично търсене на канали** и натиснете бутона **OK**, за да стартирате автоматичното сканиране. Тези опции могат да бъдат избрани предварително в зависимост от избора на Език и Държава, които сте направили в предишните стъпки по време на Първоначалното инсталиране. Може а бъдете подканени да изберете **HD/SD** или специфични за дадената държава списък с канали в зависимост от Вашия M7 операторски тип. Изберете едно и натиснете **OK**, за да продължите.

Издайте търсенето да приключи. Сега списъкът вече е инсталиран.

Докато изпълнявате инсталирането на M7 оператор, ако искате да използвате параметрите за инсталирането на сателит, които се различават от настройките по подразбиране, изберете опцията **Предпочитано сканиране** като **Ръчно търсене на канали** и натиснете бутона **OK**, за да продължите. След това ще се покаже екранът за избор на тип антена. След като изберете типа на антената и желания сателит в следващите стъпки, натиснете **OK**, за да промените параметрите на сателитната Инсталиране в подменюто.

След това може да се покаже екранът за избор на тип антена. Можете да изберете тип антена като директен, единичен сателитен кабел или превключвател DiSeqC, като използвате бутони за посока наляво или надясно. След като изберете вашия тип антена, натиснете **OK**. На следващия екран натиснете **OK**, за да видите опциите за продължаване. Продължете, може да са налични списък с транспондери и Конфигуриране на LNB. Можете да промените настройките на транспондера и LNB, като използвате съответните опции на менюто.

• **Директен:** Ако имате само един приемник и само една сателитна чиния, изберете този вид антена. Натиснете **OK**, за да продължите. Изберете наличен сателит на следващия екран и натиснете **OK**, маркирайте **Продължи** и натиснете отново **OK**, за да сканирате за услуги.

• **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете **OK**, за да продължите. Конфигурирайте настройките като следвате инструкциите на следващия екран. Натиснете **OK**, маркирайте **Продължи** и натиснете отново **OK**, за да сканирате за услуги.

• **DiSeqC превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и DiSeqC превключвател, изберете този тип антена. След това настройте DiSeqC версията и натиснете **OK**, за да продължите. Можете да настроите до четири сателита (ако са налични) за версия v1.0 и шестнадесет сателита за версия v1.1 на следващия екран. Натиснете **OK**, маркирайте **Продължи** и натиснете отново **OK**, за да сканирате избраните сателити.

***Забележка:** В зависимост от модела на вашия телевизор, DiSeqC версия v1.1 може да не се поддържа и следователно стъпката за избор на версия DiSeqC може да не е налична.*

Аналогови: Ако опцията за търсене на **Аналогови** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за аналогови излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избраните типове излъчвания.

Докато търсенето продължава, текущите резултати от сканирането ще се показват в долната част на екрана. Можете да натиснете бутона **TiVo**, **Назад** или **Изход**, за да отмените търсенето. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

След като всички налични станции бъдат запаменени, ще се покаже началният екран. Можете да натиснете бутона **Изход**, за да гледате телевизионни канали. Можете да натиснете бутона **OK**, за да покажете списъка с канали, когато гледате телевизионни канали, и да персонализирате списъка с канали според предпочитанията си, като използвате опциите на разделите **Редактиране** и **Филтриране**.

Докато търсенето продължава, може да се появи диалогов прозорец с въпрос дали искате да сортирате каналите според LCN (*). Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да потвърдите.

(*) LCN е системата за логически номера на канали, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема поредица от номера на канала (ако е налична).

Забележки:

За да търсите M7 канали след Първоначалното инсталиране, трябва отново да извършите Първоначалното инсталиране. Или отидете на началния екран и изберете **Настройки>Инсталиране>Автоматично сканиране на канали>Сателит**. След това следвайте същите стъпки, посочени по-горе.

Не изключвайте телевизора, докато извършвате първата инсталация. Забележете, че някои опции може да не са налични, в зависимост от избора на държава.

Медийно възпроизвеждане през USB вход

Можете да свържете 2,5" и 3,5" инчови (HDD с външно захранване) външни хард дискове или USB флаш памет към Вашия телевизор, използвайки неговите USB входове.

ВАЖНО! Направете резервно копие на Вашите запаметяващи устройства, преди да ги свържете към телевизора. Производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файловете или загуба на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плейъри) или USB харддискове/мемори стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове, но записването няма да може да се извърши на NTFS дискове.

При форматиране на USB хард дискове, които са с обем повече от 1TB (терабайт), можете да изпитате определени проблеми.

Изчакайте малко преди да включите и изключите, тъй като плейъра може още да чете файлове. В противен случай може да предизвикате повреда в USB плейъра и самото USB устройство. Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хъбове. В такъв случай са препоръчителни USB хъбове с външно захранване.

Препоръчително е директно да използвате USB входа(овете) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

Забележка: Когато прегледате медийни файлове, в менюто **Браузър на медии** може да видите максимум 1000 медии на папка.

USB запис

Записване на програма

ВАЖНО: Когато използвате нов USB твърд диск, се препоръчва първо да форматирате диска. За да направите това, отидете на началния екран и използвайте опцията **Форматиране на диск** в менюто **Записи>Настройки**.

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За да използвате функцията за записване, Вашето USB устройство трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместимо. Ако USB дискът не е съвместим, ще се появи съобщение за грешка. За записване на дълги програми, като например филми, се препоръчва използването на USB хард дискове (HDD).

Записаните програми се записват на свързания USB диск. Ако желаете, можете да съхранявате/копирате записите на компютър; въпреки това тези файлове няма да могат да се възпроизведат на компютъра. Можете да възпроизвеждате файловете през Вашия компютър.

По време на изместване на времето може да възникне забавяне на Lip Sync. Радио запис не се поддържа. Телевизорът може да записва програми с продължителност до десет часа.

Записаните програми да разделени на дялове от 4GB.

Ако скоростта на записване на свързания USB диск не е достатъчна, записът може да не се осъществи, а функцията за изместване на времето няма да е налична.

Поради тази причина за записване на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск. Не издърпвайте USB/HDD устройството от конектора, докато записвате. Това може да повреди свързаният USB диск/хард диск.

Поддържа се разделяне на няколко дяла. Поддържа се до два различни дяла. Първият дял на USB диска се използва за функциите за USB запис. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за може да се използва за функциите за USB запис.

Някои пакети от потока данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да „замръзнат“ по време на възпроизвеждане.

Докато записвате програма във фонов режим, можете да видите началния екран, да използвате опциите на менюто с настройки, да превключите към друг източник или да използвате функциите на Media Browser, като например преглед на снимки, възпроизвеждане на видео и музикални файлове и дори възпроизвеждане на текущия запис.

Запис с изместване на времето

Натиснете бутона **Пауза/Възпроизвеждане** докато гледате предаване, за да активирате режим "Изместване на времето". В режим на изместване на времето програмата е спряна, като едновременно с това се записва на свързания USB диск.

Натиснете отново бутона **Пауза/Възпроизвеждане** за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутона **"Стоп"**, за да спрете записа с изместване на времето и да се върнете към предаването на живо.

Изместване на времето не може да се използва, докато сте в режим "Радио".

Можете да използвате функцията "Бързо изместване на времето" след възстановяване на опцията "Нормално възпроизвеждане или възпроизвеждане бързо напред".

Текущ запис

Натиснете бутона **Запис** за да стартирате записването на събитие веднага, докато гледате програмата. Натиснете бутона **Стоп** за да спрете и запазите моменталния запис.

По време на режим Запис не можете да превключвате програмите. По време на запис на програма или при изместване на времето на екрана ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е незадоволителна.

Възпроизвеждане на записани програми

Изберете Записи от началния екран. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутона **OK**, за да видите меню **Опции**. Изберете опция, след което натиснете бутона **OK**.

Забележка: Прегледът на началния екран и менюто с настройки няма да са налични по време на възпроизвеждане.

Натиснете бутона **Стоп**, за да спрете възпроизвеждането и да се върнете в **Записи**.

Бавно напред / Бавно превъртане назад

Ако натиснете бутона Пауза/Възпроизвеждане, докато гледате записани програми, функциите за бавно превъртане напред и бавно превъртане назад ще бъдат налични. Можете да използвате бутона за **бързо напред**, за да забавите напред и бутона за превъртане назад, за да забавите превъртането назад. Последователното натискане на бутона ще промени бавното пренасочване и бавната скорост на пренавиване.

Настройки на записа

Можете да конфигурирате и Вашите предпочитания за запис, използвайки раздел **Настройки** в менюто **Записи**. Маркирайте раздела Настройки, като използвате бутона наляво или надясно и натиснете **OK**. След това изберете желания елемент от подменюто и го задайте с помощта на бутона наляво или надясно.

Ранен старт: Използвайки тази настройка можете да настроите началното време на таймера за запис.

Късен край: Използвайки тази настройка можете да настроите крайното време на таймера за запис.

Макс. преместване на времето: Тази настройка Ви позволява да зададете максималната продължителност за запис с изместване на времето. Наличните опции са приблизителни и действителното време за запис може да се промени на практика в зависимост от излъчването.

Стойностите на запазеното и свободното пространство за съхранение ще се променят в зависимост от тази настройка. Уверете се, че имате достатъчно свободно пространство, в противен случай може да не е възможно незабавно записване.

Автоматично съкращаване: Можете да настроите типа на **отхвърляне** като **Без**, **Най-стар**, **Най-дълъг** или **Най-къс**. Ако не е настроено на **Без**, можете да настроите опцията като **Включена** или **Изключена**. Тези опции определят предпочитанията за изтриване на записите, за да се получи повече място за съхранение на текущите записи.

Информация за хард диска: Можете да видите подробна информация за USB запаметяващото устройство, което е свързано към Вашия телевизор. Маркирайте и натиснете **OK**, за да видите и натиснете **Назад/връщане**, за да затворите.

Форматиране на диск: Ако желаете да изтриете всички файлове от свързаното USB запаметяващо устройство и да конвертирате формата на устройството към FAT32, можете да използвате тази опция. Натиснете бутона **OK**, докато опцията **Форматиране на диска** е маркирана. Ще се появи меню на екрана, което изисква въвеждането на ПИН код(*). След като въведете ПИН кода, ще се появи съобщение за потвърждение. Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да стартирате форматирането на USB диска. Изберете **Не** и натиснете **OK**, за да отмените.

(* **ПИН кодът** по подразбиране е настроен на **0000** или **1234**. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на **Първоначалното инсталиране**, използвайте въведения от вас ПИН код.

ВАЖНО: Форматирането на USB диска ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловата му система ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани след форматирането, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

Ако на екрана се появи съобщение "**Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис**" при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.





Медийно възпроизвеждане

Можете да възпроизвеждате файлове с музика, филми и снимки, записани на USB диск, като го свържете към Вашия телевизор. Свържете USB диска към някой от USB входовете, разположени отстрани на телевизора.

След като свържете USB устройство за съхранение към вашия телевизор, на екрана ще се покаже

съобщение, че USB устройството е свързано. Можете да получите достъп до съдържанието на свързаното USB устройство от менюто Източници на началния екран. Можете също да натиснете бутона Източник на дистанционното управление и след това да изберете USB устройството за съхранение от списъка с източници.

Можете да зададете предпочитанията на медийния браузър, като използвате менюто Настройки. До меню **Настройки** може да се стигне през информационната лента, която се показва в долната част на екран, когато по време на възпроизвеждане на видео или аудио файл или се показва файл с изображение. Натиснете бутона **Информация**, ако информационната лента е изчезнала, маркирайте символа на зъбното колело, разположено от дясната страна на информационната лента и натиснете **ОК**. Настройките на картината, настройките на звука, настройките на браузъра за медии и менютата Опции може да са налични в зависимост от типа на медийния файл и модела на вашия телевизор и неговите функции. Съдържанието на тези менюта може също да се различава в зависимост от типа на отворения в момента медийен файл. **Само меню Настройки на звука** ще е налично по време на възпроизвеждане на аудио файловете.

Цикличен/Разбъркан режим на възпроизвеждане	
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте 	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в оригиналния ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте 	Същият файл ще бъде възпроизведен отново (повторение)
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте 	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случаен ред
Стартирайте възпроизвеждането и активирайте 	Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно отново в същия случаен ред

За да използвате функциите в информационната лента, маркирайте символа на функцията и натиснете **ОК**. За да промените състоянието на функция, маркирайте символа на функцията и натиснете **ОК** толкова пъти, колкото е необходимо. Ако символът е означен с червен кръст, това означава, че той е деактивиран.

Потребителско лого при включване

Можете да персонализирате вашия телевизор и да виждате вашата любима снимка или изображение на екрана на всеки път, когато телевизорът се включва.. За да направите това, копирайте файла

с любимата си снимка на USB диск и го отворете от меню "Медийен браузър". Изберете USB вход от менюто Източници на началния екран и натиснете **ОК**. Можете също да натиснете бутона Източник на дистанционното управление и след това да изберете USB устройството за съхранение от списъка с източници. След като изберете желаната снимка, маркирайте я и натиснете **ОК**, за да я видите на цял екран. Натиснете бутона **Информация**, маркирайте символа на зъбното колело на информационната лента и натиснете **ОК**. Изберете **Опции** и натиснете **ОК**, за да отмените. Опцията **Задаване на начално лого** ще е на разположение. Маркирайте и натиснете **ОК**, за да изберете изображението като начално лого. Ще се появи екран с появява съобщение за потвърждение. Изберете **ДА** и натиснете **ОК** отново. Ако изображението е подходящо(*), ще го видите на екрана по време на следващото включване на телевизора.

Забележка: Можете да използвате опцията **Възстановяване на логото за зареждане по подразбиране в менюто Настройки>Система>Още**, за да възстановите логото за стартиране по подразбиране. Ако извършите инсталация за първи път, логото за зареждане също ще бъде възстановено по подразбиране.

(*) Изображенията трябва да имат съотношение на страните между 4 : 3 до 16 : 9 и трябва да бъдат във файлови формати *.jpeg* или *.jpg*. Изображението не може да бъде зададено като лого за стартиране, ако неговата резолюция не се показва на информационния банер.

FollowMe TV

С мобилното си устройство можете да изпъчвате текущото предаване от Вашия смарт телевизор, използвайки функцията **FollowMe TV**. Инсталирайте подходящото приложение Smart Center на Вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението.

За повече информация за използването на тази функция вижте инструкциите за използването от вас приложение.

Забележка: В зависимост от модела телевизорът Ви може да не поддържа тази функция. Приложението не е съвместимо с всички мобилни устройства. двете устройства трябва да са свързани към една и съща мрежа. Тази функция е функционална само в телевизионен източник.

CEC

Тази функция позволява на потребителя да контролира устройствата, поддържащи CEC, които са свързани през HDMI портове с помощта на дистанционното управление на телевизора.

CEC опцията е меню **Настройки>Устройства** първо трябва да се настрои като **Разрешена**. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързаното CEC устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато е свързано ново CEC устройство източник, то ще бъде посочено в

менюто **Източници** със собственото си име вместо името на свързания HDMI порт (като DVD плейър, рекордер 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да изпълнява главните функции след избиране на свързания HDMI източник. За да прекратите тази операция и да можете отново да управлявате телевизора от дистанционното управление, натиснете и задръжте за 3 секунди бутона "0-Zero" от дистанционното управление.

Можете да деактивирате функцията CEC, настройвайки съответната опция в меню **Настройки>Устройства**.

Телевизорът поддържа ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между телевизора и аудио системата (A/V приемник или система от високоговорители).

Когато ARC е активен, телевизорът ще заглуши останалите си аудио изходи, с изключение на жака за слушалки, и бутоните за контрол на силата на звука са насочени към свързано аудио устройство. За да активирате ARC, задайте опцията **Изход на звука** в менюто **Настройки>Звук** като **HDMI ARC**.

Забележка: ARC се поддържа само през HDMI2 входа.

Управление на аудио система

Позволява използването на Аудио Усилватели/Ресивър с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция, настройте опцията **Изход за звук** в меню **Настройки>Звук** като **HDMI ARC**. Когато е избрана опцията **HDMI ARC**, опцията **CEC** ще бъде зададена автоматично като **Активирана**, ако вече не е зададена. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от източника, който гледате в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

Забележка: Аудио устройството трябва да поддържа функцията за аудио управление на системата.

Режим „Игра“

Можете да настроите телевизора си да постига най-ниска латентност за игри. Отидете в **Настройки>меню Картина** и задайте опцията **Режим на Игра**. Опцията за игра ще бъде налична, когато входният източник на телевизора е зададен на HDMI. Когато е зададена, картината ще бъде оптимизирана за ниска латентност.

Автоматичен режим с ниска латентност

Можете също да активирате опцията ALLM (Автоматичен режим с ниска латентност) в менюто **Настройки>Устройства** на устройството. Ако тази функция е активирана, телевизорът автоматично превключва режима на картината в **Игра**, когато

се получи сигнал от режим ALLM от текущия HDMI източник. Телевизорът се връща към предишната настройка на режима на картината, когато се загуби ALLM сигналът. Така че няма да е необходимо да промените настройките ръчно.

Ако опцията ALLM е активирана, режимът на картината не може да бъде променен, докато се получава ALLM сигнал от текущия HDMI източник.

За да функционира функцията ALLM свързаната настройка на HDMI източника трябва да бъде зададена на **Подобрено**. Можете да промените тази настройка по-късно, като използвате менюто **Настройки>Поверителност>Използване и диагностика**.

Електронно ръководство

Можете да откритете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното ръководство.

За да получите достъп до електронното ръководство, влезте в менюто **Настройки Система>Още**, изберете **Ръководства** и натиснете **OK**. За бърз достъп натиснете бутона **Настройки** и след това бутона **Информация**.

С помощта на бутоните за посока изберете желаната тема и натиснете **OK**, за да прочетете инструкциите. За да затворите екрана с електронното ръководство, натиснете бутона **Назад/Връщане**, **Изход** или **TiVo**.

Забележка: В зависимост от модела телевизорът Ви може да не поддържа тази функция. Съдържанието на електронното ръководство може да се различава в зависимост от модела.

Позиции на менюто „Настройки“

Съдържание на менюто на устройствата	
Сдвояване на устройство за аудиовръзка	Натиснете OK , за да отворите Bluetooth екранното меню. Използвайки този екран можете да откривате и свързвате безжични дистанционни управления към вашия телевизор. За повече информация вижте раздела Свързване на други безжични устройства .
Сдвояване на дистанционно управление или друго устройство	Press OK to open the pairing screen. С помощта на този екран можете да откриете и свържете дистанционни управления, клавиатури и мишки към вашия телевизор безжично. За повече информация вижте раздела Свързване на други безжични устройства . <i>Забележка: Вашият телевизор може да не е съвместим с всички модели клавиатури и мишки на пазара. За повече информация се свържете с Вашия местен дистрибутор или търговецът, от когото сте закупили телевизора.</i>
Виртуално дистанционно	Разрешава или забранява Режима на виртуално дистанционно управление.
Споделяне на аудио видео файлове	Тази функция ви позволява да споделяте файлове, съхранени на вашия смартфон или таблет. Ако имате съвместим компютър със смартфон или таблет и е инсталиран подходящият софтуер, можете да споделяте / възпроизведете снимки, музика и видеоклипове на вашия телевизор. Вижте инструкциите на Вашия софтуер за споделяне за повече информация.
ALLM	Функцията ALLM (Auto Low Latency Mode) позволява на телевизора да активира или деактивира настройките за ниска латентност в зависимост от съдържанието на възпроизвеждане. Ако тази опция е активирана, режимът на картината ще бъде зададен на Игра автоматично, когато се получи сигнал от режим ALLM от текущия HDMI източник. Обърнете се към раздела Режим на игра за повече информация.
Таймер за отсъствие на сигнал	Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) в рамките на 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Можете да активирате или деактивирате тази функционалност, като зададете съответно тази опция.
CEC	С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутона наляво или надясно, за да активирате или деактивирате функцията.
CEC Автом. Захранване вкл.	Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник. Натиснете бутона наляво или надясно, за да активирате или деактивирате функцията.

Съдържание на меню Изображение	
Режим	Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режима на изображението може да се настрои към една от следните опции: Кино, Игра, Спорт, Динамично и Естествено . <i>Забележка: Наличните опции могат да се различават в зависимост от входния източник.</i> Dolby Vision режими: Ако е открито Dolby Vision съдържание опциите на режима на изображението Dolby Vision Dark и Dolby Vision Bright ще са налични вместо режими „Кино“ и „Природа“.
Контраст	Настройва стойностите за светло и тъмно на екрана.
Яркост	Настройва стойностите за яркост на екрана.
Острота	Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.
Цвят	Настройва стойността за цвят, настройва цветовете.

Пестене на енергия	За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност, Минимално, Максимално, Автоматично, Екран, Изключване на картината или Изключено. <i>Забележка: Наличните опции може да се различават в зависимост от избрания режим.</i>
Светлина	Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка (ще се намира под настройката за пестене на енергия) ще бъде неактивна, ако спестяването на енергия е зададена на опция, различна от потребителска . Маркирайте и използвайте бутоните за посока Наляво/Надясно.
Мащаб. Картина	Настройва желания формат за размер на изображението.
Изместване на изображението	Тази опция (ще се намира под настройката за мащабиране на картината) може да е налична в зависимост от настройката за мащабиране на картината. Маркирайте и натиснете ОК, след това използвайте бутоните за посока, за да превключите изображението нагоре или надолу.
Разширени настройки	
Динамичен контраст	Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.
Температура на цвета	Настройва желаната стойност за температура на цвета. Налични са опциите Свежа, Нормална, Специална стойност.
Бяла точка	Ако опцията Температура на цвета е зададена като Персонализирана, тази настройка ще бъде налична (ще сенамира под настройката Температура на цвета). Увеличете "топлината" или "студената" на изображението, като натискате бутоните Наляво или Надясно.
Blue Stretch	Функция за подобряване на белия цвят, която прави белия цвят по-студен, за да се постигне по-ярко изображение. Настройте на Вкл. за активиране.
MicroDimming	Налични са опциите за Ниско, Средно, Високо и Изключено . Докато функцията Micro Dimming е активна, тя ще подобри локално контраста за всяка определена зона.
Намаляване на шума (NR)	Налични са опциите за Ниско, Средно, Високо и Изключено . Ако сигналът е слаб и картината е шумна, използвайте Намаляване на Шума за да намалите количеството шум.
Режим "Филм"	Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Задайте Автоматично, когато гледате филми, за да видите ясно сцените с ускорено движение.
Цветове на индивидуализацията	Нюанса на кожата може да се регулира между -5 и 5.
Превключване на цветове (Colour Shift)	Настройва желания цветови тон.
Цветен тунер	Отваря настройките за цветен тунер. Задайте Цветния тунер като активиран, за да регулирате ръчно стойностите на нюанса, цвета и яркостта.
Гамут картиране (Gamut Mapping)	Можете да използвате тази опция за настройване на диапазона на цветовете на екрана на Вашия телевизор. Когато е зададена стойност Включено , цветовете се задават в зависимост от източника на сигнал. Ако е изключена, максималният капацитет на цветовете на телевизора се използва по предназначение (препоръчителна опция) <i>Забележка: Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на телевизора и неговите функции.</i>
Гама	Можете да използвате тази опция, за да зададете своите гама предпочитания. Натиснете бутоните за посока наляво / надясно, за да зададете Нормално, Ярко или Тъмно . <i>Забележка: Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на телевизора и неговите функции и може да не успеете да промените тази настройка в зависимост от текущото съдържание.</i>

HDMI пълна гама	Докато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Можете да използвате тази функция, за да усилите черния цвят в изображението.
11 точкова корекция на баланса на бялото	Функцията за баланс на бялото калибрира цветовата температура на телевизора в подробни нива на сивото. Чрез визуално или измерване може да се подобри равномерността на сивата скала. Регулирайте силата на червените, зелените, сините цветове и стойността на усилване ръчно. Маркирайте тази опция, натиснете ОК и след това задайте на Enabled, за да включите тази функция.
Нулиране	Възстановява текущите настройки на режима на картина до фабричните настройки по подразбиране.

Съдържание на меню Звук	
Dolby Atmos	Вашият телевизор поддържа Dolby Atmos технологията. С помощта на тази технология звукът се движи около вас в триизмерно пространство, така че се чувствате сякаш сте част от действието. Ще имате най-добър опит, ако входният аудио битов поток е Atmos. Ще бъдат налични опции за автоматично, включено и изключено. Ако е зададено като Auto, телевизорът ще превключва между режимите за включване и изключване автоматично в зависимост от информацията за входния битов поток, ако входният аудио битов поток е Atmos, тази функция ще работи така, сякаш е зададена като включена. Настройте като 'Изкл.' , за да деактивирате.
Режим	Ще са налице опции за Smart, Кино, Музика, Новини, и Изкл. Настройте като 'Изкл.' , за да деактивирате. <i>Забележка: Някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат сиви и няма да са налице, ако са настроени на опция, различна от Изкл.</i>
Surround звук	Активира или деактивира режима на съраунд звук.
Изход за звук	Задава предпочитания изход за звука. Предлагат се опции за телевизор, S / PDIF, HDMI ARC, само за слушалки и Lineout. Няма да има звуков изход, освен чрез избраната опция жака за слушалки. Обърнете внимание, че ако тази опция е зададена като само за слушалки, телевизионните високоговорители ще бъдат изключени, когато комплектът за слушалки е включен. Когато включите външен Усилвател към Вашия телевизор, като използвате жака за слушалки, можете да изберете тази опция да е в позиция Аудио изход . Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки". Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е настроена на "Слушалки" . Ако е настроена на на недостатъчност на линия , изходът от кулпунга на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви. Ако е избрана опцията HDMI ARC , CEC функцията ще бъде активирана. <i>Забележка: В зависимост от избраната опция някои елементи в менюто "Звук" ще бъдат "сиви" и няма да са достъпни.</i>
AVL (автоматично ограничаване на силата на звука)	Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите. Ако елементът на Режим е настроен на опция, различна от Изкл. опциите за настройка на AVL, ще се променят. Ще са налице опции за автоматично, нощем, нормално и изключено. В автоматичен режим телевизорът автоматично ще превключи на режим Нормален или Нощен в зависимост от текущата информация за времето. Ако няма налична информация за времето, тази опция ще работи винаги като Нормална. Когато телевизорът за първи път превключи на режим Нощ, след като зададете тази опция като Автоматично, на екрана ще се появи информационна лента. Моля, имайте предвид, че в сравнение с нормалния режим Нощ режим осигурява по-агресивно динамично управление на компресията, което е подходящо за тиха среда.
Разширени настройки	

Еквалайзер	Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим Потребител .
Динамичен Бас	Активира или деактивира функцията Динамичен Бас.
Режим на звука	Можете да изберете звуков режим, ако каналът, който гледате, го поддържа. Тази опция няма да бъде налична, ако не са инсталирани канали.
Цифров изход	<p>Настройва аудио типа на цифровия изход. Ще бъдат налични опции PCM, Auto и Passthrough.</p> <p>PCM: Тази опция осигурява двуканален некомпесиран цифров аудио изход. Можете да използвате тази опция, ако имате проблеми със съвместимостта, като например не чувате звук.</p> <p>Автом.: Тази опция осигурява многоканален цифров аудио изход (до 5.1 канал).</p> <p>Passthrough: Тази опция осигурява оригинален аудио изход като такъв в HDMI ARC. Препоръчително е да използвате тази опция, ако имате A/V приемник с поддръжка на eARC. Ако вашият A/V приемник не поддържа източник на аудио формат, може да възникнат проблеми със съвместимостта, като например да не чувате звук.</p>
Слушалки	<p>Настройва силата на звука в слушалките. Тази опция няма да бъде достъпна, ако опцията Изход за звук не е зададена като Lineout.</p> <p>Моля, преди да използвате слушалки, уверете се, че силата на звука на слушалките е настроена на ниско ниво, за да предотвратите увреждане на слуха ви.</p>
Баланс	Регулира нивото на баланса на високоговорителите на телевизора и на слушалките заедно.
Нулиране	Възстановява някои от настройките на звука до фабричните настройки.

Съдържание на меню Мрежа	
Тип мрежа	Деактивирайте мрежовата връзка или променете типа на връзката.
Сканиране на безжичните мрежи	Започнете търсене на безжични мрежи. Тази опция ще бъде налична, ако Типът мрежа е зададен като Безжично устройство.
Разединен	За да прекъснете връзката с безжична мрежа и да изтриете запазените си профил на безжична мрежа (ако е запазен преди това), маркирайте тази опция и натиснете ОК. Тази опция няма да е налична, ако не сте свързани към безжична мрежа. За повече информация вижте раздела за Свързаност.
Натиснете WPS на Вашия wifi рутер	Ако Вашият модем/рутер има WPS, можете директно да се свържете с него, като използвате тази опция. Маркирайте тази опция и натиснете ОК. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутона WPS на него, за да осъществите свързване. Тази опция ще бъде налична, ако Типът мрежа е зададен като Безжично устройство.
Тест за скоростта на интернет връзката	Започнете тест за скорост, за да проверите скоростта на връзката си. Когато приключите, резултатът ще се покаже на екрана.
Разширени настройки	Променете конфигурациите за IP и DNS на Вашия телевизор.
Режим на готовност в мрежа	Активирайте или деактивирайте тази функция, като я зададете като Вкл. или Изкл.
Забележка: За подробна информация относно опциите на това меню вижте раздела "Свързване".	

Съдържание на менюто "Инсталиране"	
Автоматично сканиране на каналите (Пренастройване)	Показва опциите за автоматично настройване. Цифрова антена: Търси и запамята ефирни DVB станции. Цифров кабел: Търси и запамята кабелни DVB станции. Аналогов: Търси и запамята аналогови станции. Сателит: Търси и запамята сателитни станции.
Ръчно сканиране на каналите	Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.
Сканиране на каналите на мрежата	Търси свързани канали в системата за излъчване. Цифрова антена: Търси ефирни канали на мрежата. Цифров кабел: Търси кабелни канали на мрежата.
Аналогова фина настройка	Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налице, ако не се съхраняват аналогови канали и ако гледаният понастоящем канал не е аналогов канал.
Настройки на сателита	Настройване на дисплея на сателита. Списък на сателитите: Показва наличните сателити. Можете да Добавите сателити, Изтриете сателити или да Редактирате настройките на сателитите в списъка. Монтаж на антената: Можете да промените настройките на сателитната антена и/или да стартирате сканиране на сателитите.
Настройки на инсталацията (опция)	Показва менюто с инсталационните настройки. Търсене в Режим на Готовност (*): Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всяко ново намерено излъчване ще бъде показано. Актуализиране на динамичен канал(*): Ако тази опция е настроена на "Разрешено", промените на предаванията, като честота, име на канала, език на субтитрите и т.н., ще се приложат автоматично, докато гледате телевизия. <i>(* На разположение в зависимост от модела.</i>
Редактиране на транспондер(*)	Използвайки това меню, можете да редактирате параметрите на началния и резервния транспондер, включително Pid на съответния M7 оператор, използвани се за изтегляне на списък с канали. Задайте своите предпочитания и Зеления бутон, за да запазите настройките. След това стартирайте инсталация на M7 оператор, използвайки меню Automatic channel scan>Satellite . <i>(* Тази опция на менюто ще бъде на разположение, ако е изпълнена инсталация на M7 оператор.</i>

Изтриване на сервизния списък	<p>Използвайте тази настройка, за да изтриете запаметените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за държава е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.</p>
Избиране на активна мрежа	<p>Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.</p>
Сигнална Информация	<p>Можете да използвате тази позиция от менюто, за да следите съответната информация за сигнала, като ниво/качество на сигнала, име на мрежата и т.н. за налични честоти.</p>
Връщане на заводските настройки	<p>Изтрива всички запаметени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.</p>

Съдържание на меню Настройки	
Достъпността	Показва опциите за улеснен достъп на телевизора. Някои опции няма да са налични, ако не са инсталирани канали.
Висок контраст	Увеличете контраста на опциите на менюто и текстовете, за да ги направите по-лесни за четене. Налични са опции за Бял текст , Жълт текст и Изключване .
Субтитри	Включва или изключва субтитрите.
Трудно чуващ	Разрешава всяка специална функция, изпратена от станцията.
Аудио описание	Ще се възпроизведе речеви аудио канал за слепи или хора с увредено зрение. Натиснете ОК, за да видите всички налични опции на менюто Аудио описание . Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа. <i>Забележка: Функцията за звуково описание на звука не е налична в режим на запис или смяна на времето (наличността зависи от модела на вашия телевизор и неговите функции).</i>
Подобряване на диалога	Тази функция предоставя опции за последващо обработване на звука за подобряване на диалога с реч. Налични са опции Изкл. (Off) , Ниско (Low) , Средно (Medium) и Високо (High) . Задайте според Вашите предпочитания. <i>Забележка: Тази функция има ефект само ако входящият аудио формат е AC-4 и този ефект се отнася само за изход на телевизионния високоговорител.</i>
Говорими субтитри	Предпочитанието за говоримите субтитри се избира с тази опция за настройка. За да направите говоримите субтитри с по-висок приоритет от нормалните, тази опция трябва да бъде настроена на Вкл. Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на вашия телевизор.
Увеличение	Активира използването на комбинации от бутони за увеличаване на екрана. Ще бъдат налични опции за включване и изключване . Настройте на Вкл. за активиране. Поддръжката за увеличение ще бъде активирана или деактивирана с дълго натискане на цифровия бутон 5. Първият ляв горен квадрант на екрана ще бъде увеличен. След като е активирана поддръжката за увеличение, дълго натискане на цифровите бутони 2, 4, 6, 8 ще премести увеличената зона нагоре, наляво, надясно и надолу.
Мини карта	Мини картата е активирана и деактивирана по подразбиране. Ще се активира, когато функцията за увеличение е активирана. С тази опция можете да попречите на функцията за увеличение да показва мини картата.
Маркирайте програми с	
[S] Субтитри	Ако тази опция е активирана и ако някое събитие в електронния програмен гид има услуга за достъп „Субтитри“, тези събития ще бъдат маркирани с друг цвят.
[SL] Жестомимичен език	Ако тази опция е активирана и ако някое събитие в електронния програмен гид има услуга за достъп „Жестомимичен език“, тези събития ще бъдат маркирани с друг цвят.
[AD] Аудио описание	Ако тази опция е активирана и ако някое събитие в електронния програмен гид има услуга за достъп „Аудио описание“, тези събития ще бъдат маркирани с друг цвят.
Език	Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.
Условен достъп	Управлява условния достъп до модулите, когато е наличен.

Родителски	<p>Въведете правилен ПИН, за да промените родителските настройки. В това меню можете лесно да настроите “Заклучване на менюто”, , “Родителски контрол”, “Заклучване за деца” или “Ръководство”. Можете също да зададете нов ПИН или да промените ПИН по подразбиране на SICAM като използвате съответните опции.</p> <p><i>Забележка: Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държава по време на първоначалната инициализация. ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте дефинирали PIN кода (изисква се в зависимост от избора на държава) по време на процеса на първо инсталиране, използвайте PIN кода, който сте дефинирали.</i></p>
Дата/Час	Настройване Дата/Време
Източници	<p>Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте избраните опции за източника. Съществуват и опции Редовен, Усилен или Деактивиран за HDMI източниците. Тези опции засягат цветовете настройки на избора на изборния HDMI източник. За да можете да гледате 4K или HDR изображения от HDMI източник, съответната настройка на източника трябва да е зададена като “Разрешена”, ако свързаното устройство е съвместимо с версията HDMI 2.0 или последващи версии. Настройте като “Редовен”, ако свързаното устройство е HDMI 1.4 съвместимо. Задайте съответно или деактивирайте свързания HDMI източник, като зададете като Disabled.</p>
Netflix	<p>Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix.</p> <p><i>ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на Вашия телевизор.</i></p> <p><i>Забележка: За 4K видео стрийминг е необходима минимална скорост от 25Mb/s на интернет връзката - за пример за изискванията за стрийминг на 4K съдържание можете да откриете повече информация на уеб страницата на Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Когато започнете да стриймвате видео съдържание през интернет, качеството на Вашата връзка ще се анализира и full HD или 4K качеството могат да отменат известно време, за да се реализират или в случаи на бавна връзка няма да са възможни. Трябва да проверите възможностите на Вашия интернет доставчик, ако не сте сигурни.</i></p>
TiVo	Можете да видите информацията за HSN и DLID на вашия телевизор.
Още	Показва опциите за други настройки на телевизора.
Меню Таймаут	Променя продължителността на изчакване на екраните на менюто.
Начален скрийнсейвър	Задайте опциите на скрийнсейвъра за началния екран. Можете да зададете време за изчакване за скрийнсейвъра или да го деактивирате, като използвате наличните опции.
LED в режим на готовност	Ако е зададено като Изключено, режимът на готовност LED няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност.
Идентификация на устройството	Когато тази опция е активирана, това води до генериране на „Идентификатор на устройството“ вътрешно за всеки посетен уеб източник. Когато е деактивирана, всички текущи 'Идентификатори на устройствата' се изчистват за всеки уеб източник, който е бил посетен. Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция Вкл. или Изкл.
Актуализация на софтуера	Гарантира, че телевизорът ви разполага с най-новия софтуер. Натиснете ОК , за да видите опциите на менюто.
прилагане версия	Показва текущата версия на софтуера.
Режим "Субтитри"	Тази функция се използва, за да се изберете кой режим на субтитрите да се покаже на екрана (DVB субтитри / телетекст субтитри), ако и двата вида субтитри са налични. Стойността по подразбиране е DVB субтитри. Тази функция е налична, ако са инсталирани канали и опцията за държава е зададена като Норвегия по време на първата инсталация.
Автоматично намаляване на енергийното ниво	Настройва желаното време, след което телевизорът да премине в режим на готовност, ако не е бил използван. Тази опция може да бъде настроена от 1 до 8 часа на стъпки от 1 час. Можете също така да изключите тази опция, като я зададете като Изключена .

Включен режим на готовност	Конфигурира предпочитанията за автоматично стартиране на вашия телевизор. Налични са опциите Начален екран и Последен източник.
Таймер За Изключване	Определете време, след което искате вашият телевизор да влезе автоматично в режим на заспиване. Настройте като 'Изкл.', за да деактивирате.
Biss ключ	Biss е система за кодиране на спътниковия сигнал, която се използва от някои станции. Ако за дадено предаване трябва да въведете Biss ключ, можете да използвате тази настройка. Маркирайте Biss ключ и натиснете ОК, за да въведете ключовете за желаното предаване. Тази опция ще се появи, ако са инсталирани сателитни канали. Наличността зависи от модела на вашия телевизор и неговите функции.
Режим Магазин	Изберете този режим при употреба в магазин. Докато режим Магазин е разрешен, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване. За някои модели може да е налична и опция Активирано с видео . Ако тази опция е зададена, телевизорът ще премине в режим на съхранение и предварително инсталираният видео файл ще се възпроизведе.
Режим на хранване	Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. Налични са опции за последно състояние и режим на готовност.
OSS	Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.
Възстановяване на логото за стартиране по подразбиране	Възстановяване на логото за стартиране по подразбиране. Ще се появи екран се появява съобщение за потвърждение. Изберете ДА и натиснете ОК . Тази опция може да не е налична в зависимост от модела на вашия телевизор и неговите функции.
Промяна на Приятелско име	С помощта на тази опция можете да промените името на устройството, което се използва за идентифициране на вашия телевизор, когато свързвате устройство към телевизора безжично. Името на устройството по подразбиране ще бъде възстановено, ако името на устройството е оставено празно или се извърши първата инсталация.
Приоритет на приложението	Можете да зададете предпочитанията си по отношение на приоритета между приложенията за излъчване и приложенията CICAM Приложения MMI, използващи тази опция. В случай че в телевизора е поставен CICAM и възникне спор между приложенията, приоритет ще бъде даден на избрания тип приложение.
Dolby Vision уведомление	Задава предпочитанието за показване на външния вид на съдържанието на Dolby. Когато е зададено като Включено, логото на Dolby ще се покаже на екрана, когато бъде открито съдържание на Dolby.
Ръководства	Показва електронното ръководство. Можете да откриете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното ръководство.

Забележка: Някои опции може да не са налични в зависимост от модела на вашия телевизор, неговите функции и избраната държава в инсталацията за първи път.

Правно съдържание на менюто	
Правила за поверителност	Показва информацията за правилата за поверителност.
Правила и условия	Показва правилата и условията за услугата TiVo Smart TV и производителя.
Настройки за съгласие	Можете да използвате опциите тук, за да управлявате настройките си за съгласие. Маркирайте функция и натиснете OK , за да активирате или деактивирате. Можете да прочетете свързаните обяснения, показани на екрана за всяка маркирана функция, преди да направите промени. Можете да натиснете бутона за посока надясно, за да маркирате текста, и да използвате бутоните за посока +/- или нагоре/надолу, за да предвижките нагоре и надолу, за да прочетете целия текст.
Идентификационен номер за реклама	Показва рекламния идентификатор. Можете също да го нулирате, като използвате свързаната опция тук.
Информация за компанията	Показва информация за компанията.
Разкриване на прозрачност	Показва разкриването на прозрачност.
Бисквитки	
Показване на всички бисквитки	Показва всички запаметени бисквитки
Изтриване на всички бисквитки	Изтрива всички запаметени бисквитки.
Не проследявай	Можете да зададете предпочитанията си по отношение на поведението при проследяване за услугите HbbTV, като използвате тази опция.
Мениджър за поверителност на Samba TV	Интерактивната телевизия Samba запазва препоръки и други приложения, като събира данни относно потреблението на конкретно съдържание на екрана, за да подобри вашето гледане. С помощта на тази опция можете да влезете в менюто за настройки на Интерактивна телевизия Samba да прегледате Общите условия на телевизия Samba, Политиката за поверителност и да управлявате вашите предпочитания за реклама и др. За достъп до HTML базирани настройки ще е необходима интернет връзка. Можете да управлявате предпочитанията си по всяко време от менюто на интерактивната телевизия Samba. Тази опция може да не е налична в зависимост от избраната държава по време на процеса на първоначално инсталиране, модела на вашия телевизор и неговите функции.

Общи указания за експлоатация на телевизора

Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запаменети канали в списъка с каналите. Можете да редактирате този списък с канали или да зададете любими, като използвате опциите на менюто **Канали**. Докато гледате телевизионни канали на живо, натиснете бутона **OK**, за да отворите списъка с канали или отидете на въртележката за навигация на началния екран и изберете **Списък с канали**. Можете да филтрирате изброените канали на живо, натиснете разширени промени в текущия списък, използвайки опциите **Филтър** и **Редактиране**. Маркирайте желания раздел и натиснете **OK**, за да видете наличните опции.

Забележка: *Командите Преместете до позиция, Изтрийте и Редактирайте име в меню Канали > Редактиране не са активни за канали, които се излъчват от M7 оператор.*

Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Отидете до въртележката за навигация на началния екран и изберете **Списък с канали**, за да отворите менюто с канали. Маркирайте раздел Редактиране и натиснете **OK**, за да видете опциите за редактиране и изберете опцията Маркиране/размаркиране на канал. Изберете желания канал от списъка, натискайки бутона **OK**, докато каналът е маркиран. Можете да направите няколко избора. Можете да използвате и опцията **Маркиране/размаркиране на всички**, за да изберете канали от списъка. След това натиснете бутона за посока Назад/Назад или Надясно, за да се върнете към опциите на менюто Редактиране. Изберете опцията **Добавяне/премахване на любими** и натиснете отново бутона **OK**. Ще се покажат опциите на списъка с любими канали. Настройте желаната опция на списъка на **Вкл.** Избраният(те) канал(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал или канали от списъка с предпочитани програми, следвайте същите стъпки и настройте желаната опция на списъка на **Изкл.**

Можете да използвате функцията за филтриране в меню **Канали**, за да филтрирате каналите от списъка според предпочитанията Ви. Например, използвайки опциите на раздел **Филтър**, можете да настроите един от предпочитаните от Вас списъци да се показва при всяко отваряне на списъка с канали. Избраните опции за филтриране ще бъдат показани в горната част на екрана на менюто **Канали**.

Конфигуриране на родителските настройки

Опциите на родителското меню могат да се използват за забрана на потребителите да гледат определени програми, канали и използването на менюта. Тези настройки се намират в менюто **Настройки > Система > Родителски настройки**.

За да покажете опциите на менюто „Родителско заключване“, трябва да се въведе ПИН-а. След кодирането на правилния ПИН ще се покажат опциите за родителски контрол.

Заключване на меню: Тази настройка разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационни менюта на телевизора.

Заключване за непълнолетни: Ако се включи тази опция, телевизорът взима информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картина и звук.

Забележка: *Ако опцията „Държава“ по време на Първоначалното инсталиране е настроена на Франция, Италия или Австрия, стойността на Родителския контрол ще бъде настроена по подразбиране на 18.*

Заключване за деца: Ако тази опция е настроена в позиция **Вкл.**, телевизорът може да се управлява само от дистанционното управление. В този случай управляващите бутони на телевизора няма да функционират.

Упътване: Тази настройка позволява или деактивира достъпа до някои от приложението MHEG. Деактивиранията приложения могат да се активират чрез въвеждане на ПИН кода.

Заключване на интернет: Ако тази опция е настроена на **Вкл.**, устройствата, използващи интернет, ще бъдат деактивирани. Настройте на **Изкл.**, за да разрешите отново приложението.

Настройване на ПИН: Дефинира нов ПИН код.

СICAM PIN по подразбиране Тази опция ще се появи посивена, ако CI модулът бъде пхнат в CI слота на телевизора. Можете да промените ПИН кода по подразбиране на CI CAM с помощта на тази опция.

TV PIN(*): С включването или изключването на тази опция можете да разрешите или ограничите някои канали на M7 оператора да изпращат PIN заявки. Тези PIN заявки предоставят механизъм за контрол на достъпа за съответните канали. Ако тази опция е настроена като **Вкл.**, до каналите, които изпращат PIN заявки, не може да имате достъп без първо да въведете правилния PIN.

(*) Тази опция на менюто ще бъде на разположение, ако е изпълнена инсталация на M7 оператор.

Забележка: *ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на Първоначалното инсталиране, използвайте въвеждания от вас ПИН код. В случай, че ПИН кодът бъде въведен*

неправилно пет пъти последователно, въвеждането на ПИН ще бъде блокирано и вече няма да е възможно да се направи ново въвеждане в продължение на 30 минути. Можете обаче да деблокирате въвеждането на ПИН или да нулирате броя на повторните опити на нула, като изключите и включите телевизора.

Някои опции може да не са на разположение в зависимост от модела и/или избора на държава при Първоначалното инсталиране.

Електронен справочник на програмите

Чрез функцията за електронно програмно насочване на телевизора можете да прегледате графика на събитията на инсталираните понастоящем канали в списъка си с канали. Зависи от това, дали тази функция се поддържа или не.

За да влезете в ръководството за програми, натиснете бутона Ръководство на Вашето дистанционно управление. Можете също да използвате опцията Guide на началния екран.

Има 2 два различни вида графични оформлениа, **Хронологична графика** и **Сега/Следващ**. За да превключвате между тези оформлениа, маркирайте раздела с името на алтернативното оформление в горната част на екрана и натиснете **OK**.

Използвайте бутоните за посока, за да преминете през ръководството за програми. Използвайте бутона **Назад/връщане**, за да използвате опциите на раздела в горната част на екрана.

Програма по време

В тази опция за оформление всички събития от изброените канали ще се показват по времева линия. Можете да използвате бутоните за посока, за да преминете през списъка със събитията. Маркирайте събитие и натиснете **OK**, за да се покаже менюто с опции за събития.

Натиснете бутона **Назад/връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Сега/следващ** и натиснете **OK**. Можете да използвате опциите **Предишен ден** и **Следващ ден**, за да се покажат събитията за предишния или следващия ден.

Маркирайте раздела **Екстри** и натиснете **OK**, за да получите достъп до опциите по-долу.

Маркиран жанр: Показва менюто **Маркиран жанр**. Изберете опция и натиснете **OK**. Събитията в ръководството на програмата, съответстващи на избрания жанр, ще бъдат маркирани.

Ръководство за търсене: Показва опциите за търсене. Като използвате тези опции, можете да прегледате базата данни с програмните указания в съответствие с избраните критерии. Съпадащите резултати ще бъдат изброени.

Сега: Връща обратно към текущия час на времевата линия.

Масцабиране: Маркирайте и натиснете **OK**, за да промените интервала от време на времевата линия.

Текуща/Следваща програма

В тази опция за оформление ще се показват само текущите и следващите събития от изброените канали. Можете да използвате бутоните за посока, за да преминете през списъка със събитията.

Натиснете бутона **Назад/връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете **OK**, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Времеви списък** и натиснете **OK**.

Опции на събитията

Използвайте бутоните за посока, за да маркирате събитие и натиснете бутона **OK**, за да се покаже менюто с опции. На разположение са следните опции.

Избор на канал: Използвайки тази функция Вие можете да превключите на избран от Вас канал, за да го гледате. Ръководството за програмите ще бъде затворено.

Допълнителна информация: Показване на подробна информация за избраното събитие. Използвайте бутоните за посока нагоре и надолу, за да превъртите текста.

Настроено на таймер за събитие / Изтриване на таймер за събитие: Изберете опцията **Настройка на таймера за събитие** и натиснете **OK**. Можете да зададете таймери за бъдещи събития. Събитието ще бъде добавено към списъка с таймери. **За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутона OK**. След това изберете **Изтриване на таймер от опцията Събитие**. Таймерът ще се отмени.

Запис / Изтриване на зап. Таймер: Изберете опцията **Запис** и натиснете бутона **OK**. Ако програмата ще се излъчва в бъдещето, тя ще бъде добавена към списъка **Таймери**, за да бъде записана. Ако избраното събитие се излъчва в момента, записването ще започне незабавно.

За да изтриете таймер за запитване, маркирайте съответното събитие и натиснете бутона **OK**, след което изберете опцията **Изтриване на зап.** Таймер. Таймерът за запис ще се отмени.

ВАЖНО: Съзрвайте или разкачайте Вашата USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

Забележки: Не можете да превключвате към който и да е друг канал, докато има активно записване или таймер за текуща канал.

Не е възможно да настроите таймер или таймер за запис за две или повече отделни събития в един и същ интервал от време.

Телетекст услуги

Натиснете бутона Текст, за да влезете. Натиснете отново, за да активирате смесения режим, който ви позволява да гледате едновременно телетекст страницата и телевизионното предаване. Натиснете повторно, за да излезете. Ако е на разположение, отделни секции от телетекст страниците ще са цветно кодирани и ще могат да се избират с натискане на оцветените бутони. Следвайте инструкциите, показани на екрана.

Цифров телетекст

Натиснете бутона **Текст**, за да видите информация за цифровия телетекст. Работете с цветните бутони, курсорните бутони и бутона ОК. Методът за навигация може да се различава в зависимост от съдържанието на цифровия телетекст. Следвайте инструкциите, показани на екрана на цифровия телетекст. Когато бутонът **Текст** бъде натиснат отново, телевизорът се връща към възпроизвеждане на телевизионното предаване.

Софтуер за актуализация

Вашият телевизор може да търси и обновява автоматично софтуера си през сигнала на станцията или през интернет.

Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

Натиснете бутона **Настройки** на дистанционното управление или изберете **Настройки** на началния екран. Маркирайте опцията за надграждане на софтуера в менюто Система>Още и натиснете ОК. След това маркирайте опцията Сканиране за надстройка и натиснете ОК, за да проверите за нова надстройка на софтуера. Можете да изберете сателита, който се използва за процеса на актуализиране, и да конфигурирате неговите параметри, като използвате опциите на менюто Редактиране на надстройка за сателит.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на свалянето, на екрана ще се появи предупредително съобщение, натиснете ОК, за да приклучите с актуализацията на софтуера и да рестартирате телевизора.

3 AM търсене и режим на актуализация

Вашият телевизор ще търси нови надстройки в 3:00 часа, ако опцията за автоматично сканиране е зададена на Активирано и телевизорът е свързан към ефирен сигнал или към интернет. Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде свален успешно, той ще бъде инсталиран при следващото включване на телевизора.

Забележка: Не изключвайте захранващия кабел, докато светодиодът мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализиране, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.

Всички актуализации се контролират автоматично. Ако се извърши ръчно търсене и не се намери софтуер, това е текущата версия.

Отстраняване на неизправности & съвети

Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Натиснете бутона на готовност на дистанционното управление.

Лоша картина

- Уверете се, че правилно сте настроили телевизора.
- Ниското ниво на сигнала може да причини смущения в картината. Моля проверете антенните връзки.
- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

Няма изображение

- Телевизорът не получава сигнали. Уверете, че сте избрали правилния вход на източника.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?
- Дали са използвани подходящи щекери за свързване на антената?
- Ако съдържанието се получава чрез HDMI вход, опитайте да промените настройката на свързания HDMI източник на вход на Enhanced или Regular от опцията Sources в меню Settings>System.
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Mute** или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройката за баланс от менюто Звук.
- Проверете дали опцията Изход на звука е зададена правилно от менюто Звук.
- Ако съдържанието се получава чрез HDMI вход, опитайте да промените настройката на свързания HDMI източник на вход на Enhanced или Regular от опцията Sources в меню Settings>System.

Дистанционно управление - не работи

- Може би батериите са изтощени. Поставете капака.
- Може би батериите не са поставени правилно. Вижте раздела Поставяне на батериите в дистанционното управление.

Няма сигнал на входния източник

- Може би не е свързано устройство

- Проверете AV кабелите и връзки от Вашето устройство.

- Уверете се, че устройството е включено.

Няма записи

За да запишете програма, първо трябва правилно да свържете USB флаш памет към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да записвате, проверете дали флаш паметта е правилно форматирана и има достатъчно свободно място.

USB е твърде бавно

Ако на екрана се появи съобщение **"Скоростта на запис на USB диска е твърде ниска за запис"** при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB флаш паметта да не отговаря на съответните изисквания. Използвайте друга USB флаш памет.

HDMI Сигнална Съвместимост

Източник	Поддържани сигнали	Налични	
HDMI	480i	60Hz	○
	480p	60Hz	○
	576i, 576p	50Hz	○
	720p	50Hz,60Hz	○
	1080i	50Hz,60Hz	○
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Няма налични, O: Налични)

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминиращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем моля обърнете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

Поддържан файлов формат в режим USB

Видео файлови формати

Файлово разширение	Формат	
	Видео кодек	Аудио
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Файлови формати за изображения

Файлово разширение	Формат
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Аудио файлови формати

Файлово разширение	Формат	
	Видео кодек	Аудио
.mp3		mp3
.aac		.AAC
.wma		.WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	.AAC

Файлови формати за субтитри

Външни субтитри	
Разширение	Спецификации
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Напреднал SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Вътрешни субтитри	
Разширение	Спецификации
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Субтитри
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Поддържана DVI резолюция

Когато свързвате устройства към конекторите на Вашия телевизор с помощта на DVI конвертираща кабел (DVI към HDMI кабел - не е включен в обема на доставката), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

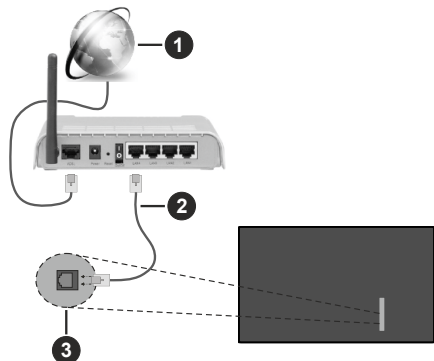
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Свързване

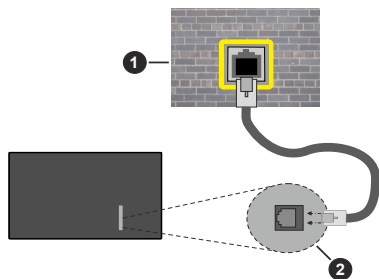
Свързване по кабел

За свързване към кабелна мрежа

- Трябва да притежавате модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. В задната лява част на вашия телевизор има LAN порт.



- 1 Широколентова ISP връзка
 - 2 LAN (етернет) от кабел
 - 3 LAN вход от задната лява страна на телевизора
- Може да е възможно да включите Вашия телевизор към Вашата мрежа, в зависимост от конфигурацията на Вашата мрежа. В такъв случай, използвайте етернет кабел, за да се свържете телевизора си директно към мрежата контакта.



- 1 Мрежов контакт
- 2 LAN вход от задната лява страна на телевизора

Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

За да конфигурирате настройките за кабелна връзка, отидете в **менютоНастройки> Мрежа**.

Тип мрежа

Задайте Тип мрежа като Кабелно устройство, ако се свързвате чрез Ethernet кабел.

Тест за скоростта на интернет връзката

Маркирайте **тест за скорост на интернет** и натиснете бутона **ОК**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутона **ОК**. На следващия екран можете да промените настройките за IP и DNS на телевизора. Маркирайте желаната настройка и натиснете Левия или Десния бутон за да промените настройката от **Автоматично** в **Ръчно**. Сега можете да въведете стойностите за **IP** и / или **DNS**. Изберете съответната позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутона **ОК**, за да запазвите настройките, когато са завършени.

Режим на готовност в мрежа

Можете да активирате или деактивирате функцията за мрежов режим на готовност, като зададете съответно тази опция. Вижте раздела Режим на готовност в мрежа за допълнителна информация.

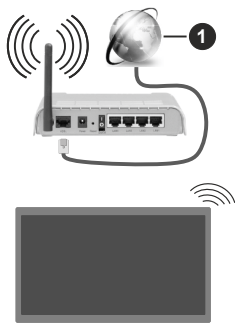
Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текущия IP адрес, ако връзката е осъществена. MAC адресът на вашия телевизор също ще се покаже на екрана.

Безжично свързване

За свързване към безжична мрежа

- Трябва да притежавате безжичен модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.



1 Широкополетова ISP връзка

Безжичен-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременна поддръжка на 2.4 и 5 GHz честотни ленти е предназначен за увеличаване на честотната лента. Те са оптимизирани за по-гладко и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

Честотата и канал, се различават в зависимост от района.

Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преградите между устройствата, конфигурацията на тези устройствата, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използвате. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличието на DECT телефони или други WLAN 11b устройства. Фиксираните стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

Мястото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използваната среда.

Телевизорът поддържа модеми тип 802.11 a, b, g & n. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.

Трябва да промените SSID на модема си, когато има други модеми наоколо със същия SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

Конфигуриране на настройките на безжичното устройство

За да конфигурирате настройките за безжична връзка, отворете менюта **Настройки > Мрежа**.

Тип мрежа

Задайте **Тип на мрежата** като **Безжично устройство**, за да стартирате процеса на свързване.

Сканиране на безжичните мрежи

Маркирайте **Сканиране на безжични мрежи** и натиснете **ОК**, за да стартирате търсенето на налични безжични мрежи. Всички намерени мрежи ще бъдат изброени. Маркирайте желаната от Вас мрежа от списъка и натиснете **ОК**, за да свържете. Мрежа със скрит SSID не може да бъде открита от други устройства. Ако искате да се свържете към мрежа със скрит SSID, превъртете надолу списъка с открити безжични мрежи, маркирайте опцията **Добавяне на нова мрежа** и натиснете **ОК**. Въведете името на мрежата и изберете типа на защита, като използвате съответните опции за свързване.

Забележка: Ако модемът поддържа режим "N", трябва да настроите настройките на "N" режима.

Ако избраната мрежата са защитени с парола, въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате тази клавиатура чрез бутоните за посока и бутона **ОК** на дистанционното управление.

Изчакайте, докато IP адреса се показва на екрана. Това означава, че връзката вече е установено.

Разединен

Ако сте се свързали с безжична мрежа, в менюто **Мрежа** ще се появи опцията **Разединяване** и профилът на вашата безжична мрежа също ще бъде запазен, като по този начин телевизорът ви ще се свърже автоматично със същата мрежа, когато превключите към безжична връзка. За да прекъснете връзката с безжична мрежа и да изтриете запазения профил на безжична мрежа, маркирайте **Разединяване** и натиснете **ОК**.

Натиснете WPS на Вашия wifi рутер

Ако модемът/рутерът Ви има **WPS**, можете директно да се свържете към него без да въвеждате парола или първо да добавяте мрежа. Маркирайте опцията **"Натиснете WPS на Вашия wifi рутер"** и натиснете **ОК**. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутона **WPS** на него, за да осъществите свързване. Ще видите потвърждение на връзката на телевизора, след като устройствата са сдвоени. Изберете **ОК**, за да продължите. Не се изисква допълнителна конфигурация.

Тест за скоростта на интернет връзката

Маркирайте **тест за скорост на интернет** и натиснете бутона **ОК**, за да проверите скоростта на вашата интернет връзка.

Разширени настройки

Маркирайте **Разширени Настройки** и натиснете бутона **ОК**, за да отворите менюто за разширени настройки. Използвайте насочващи и цифрови

бутони, за настройката. Процедурата е същата, както е обяснена за кабелна свързаност. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутона **OK**, за да запазите настройките, когато са завършени.

Режим на готовност в мрежа

Можете да активирате или деактивирате функцията за мрежов режим на готовност, като зададете съответно тази опция. Вижте раздела Режим на готовност в мрежа за допълнителна информация.

Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текущия IP адрес, ако връзката е осъществена. MAC адресът на вашия телевизор също ще се покаже на екрана.

Свързване към Вашето мобилно устройство чрез WLAN

- Ако мобилното ви устройство има WLAN, можете да свържете телевизора през рутер, за да получите достъп до съдържанието в устройството. Затова Вашето мобилно устройство трябва да разполага с подходящ софтуер за споделяне.

Свържете телевизора си към маршрутизатора си, следвайки стъпките, посочени в горните раздели.

След това свържете вашето мобилно устройство към същата мрежа като вашия телевизор и след това активирайте софтуера за споделяне на вашето мобилно устройство. След това изберете файловете, които бихте искали да споделите с Вашия телевизор.

Ако връзката е установена правилно, ще имате достъп до споделените файлове, инсталирани на вашето мобилно устройство, чрез функцията AVS (споделяне на аудио видео) на вашия телевизор.

Отидете до въртележката за навигация на началния екран и изберете **Източници**. Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източници** и натиснете **OK**, наличните устройства на медийния сървър в мрежата ще се появят. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутона **OK**, за да продължите.

- Ако е налично, от доставчика на приложението за вапето мобилно устройство можете да изтеглите приложение за виртуално дистанционно управление.

Забележка: Тези функции може да не се поддържат на всички мобилни устройства.

Режим на готовност в мрежа

Режимът на готовност в мрежа е стандарт, който позволява дадено устройство да бъде включено или събудено от мрежово съобщение. Съобщението се изпраща на устройството от програма, изпълнена от дистанционно устройство, свързано към същата локална мрежа, както смарт телефона.

За да активирате тази функция, задайте опцията Режим на готовност в мрежа в менюто Мрежа като Вкл. Необходимо е двете устройства, от които ще бъде изпратено мрежовото съобщение към телевизора, и телевизорът да бъдат свързани към една и съща мрежа. Функцията в режим на готовност в мрежа се поддържа само за устройства с Android OS и може да се използва само чрез приложенията YouTube и Netflix.

За да използвате тази функция, телевизорът и дистанционното устройство трябва да са свързани поне веднъж, докато телевизорът е бил включен. Ако телевизорът е изключен, връзката трябва да се възстанови при следващото включване. В противен случай функцията няма да е активна. Това не важи, ако телевизорът е в режим на готовност.

Ако искате телевизорът ви да консумира по-малко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате тази функция, като зададете опцията Режим на готовност в мрежа като Изкл.

Безжичен дисплей

Безжичният дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио съдържанието. Тази позволява използването на телевизора и като безжичен дисплей.

Употреба с мобилни устройства

Съществуват различни стандарти, които позволяват споделяне на екрани, включително на графично, видео и аудио съдържание между Вашето мобилно устройство и телевизора.

Натиснете бутона Source на дистанционното и превключете към Wireless Display source.

Появява се екран, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения носят различно наименование за всяка марка, за подробна информация вижте ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

Търсете устройства. След като изберете Вашия телевизор и го свържете, екранът на Вашето устройство ще се покаже на телевизора.

Забележка: Тази функция може да се използва само, ако мобилното устройство също я поддържа. Ако имате проблеми с връзката, проверете дали версията на операционната система, която използвате, поддържа тази функция. Може да има проблеми със съвместимостта на версиите на операционната система, които са пуснати след производството на този телевизор. Процесите на сканиране и свързване се различават в зависимост от програмата, която използвате.

Свързване на други безжични устройства

Телевизорът ви поддържа и друга технология за безжично свързване на близко разстояние. Нужно е

сдвояване, преди да използвате този вид безжични устройства с телевизора. Трябва да направите следното, за да сдвоите Вашето устройство с телевизора:

- Поставете устройството в режим на сдвояване
- Стартирайте търсенето на устройствата на телевизора

Забележка: *Вижте ръководството за потребителя на безжичното устройство, за да научите как да настроите устройството в режим на сдвояване.*

Можете да свържете аудио устройства, дистанционни, клавиатури и мишки безжично към вашия телевизор. Разединете или изключете всяко друго свързано аудио устройство, за да може функцията за безжично свързване да работи правилно. За аудиоустройства трябва да използвате опцията **Сдвояване на устройство** за аудиоверзка, а за дистанционни управления, клавиатури и мишки - опцията **Сдвояване на дистанционно управление или друго устройство** в менюто **Настройки>Устройства**. Изберете опцията от менюто и натиснете бутона **OK**, за да отворите съответното меню. Използвайки това меню, можете да откривате и свързвате устройства, които използват същата безжична технология и да започнете да ги използвате. Задайте опцията **Сдвояване на устройство за аудиоверзка или Сдвояване на дистанционно управление или Друго устройство** на Разрешено, след което маркирайте **Откриване** в долната част на екрана с менюто и натиснете **OK**, за да стартирате откриването на устройството. Следващите инструкции на екрана. Ще се покаже списък с наличните безжични устройства. Изберете устройството, което искате да свържете, от списъка и натиснете **OK**. Маркирайте **Свързване** и натиснете **OK**, за да се свържете. Ако се покаже съобщение "**Устройството е свързано**", връзката е осъществена успешно. Ако връзката не се осъществи, опитайте отново.

Забележка: *Вашият телевизор може да не е съвместим с всички модели дистанционно, клавиатура и мишка на пазара. За повече информация се свържете с Вашия местен дистрибутор или търговецът, от когото сте закупили телевизора.*

Прехвърляне на изображение и подаване на аудио сигнал

Можете да използвате този тип връзка, за да прехвърляте изображения или да подавате аудио сигнал от Вашето мобилно устройство към Вашия телевизор.

Сдвоете мобилното устройство и телевизора, както е описано преди това. Стартирайте търсене на устройства от Вашето мобилно устройство. Изберете Вашия телевизор от списъка с устройства. Потвърдете заявката за връзка на екрана на Вашия

телевизор и направете същото на екрана на Вашето мобилно устройство. Ако не е осъществено сдвояване, прехвърлянето на изображение и подаването на аудио сигнал към телевизора няма да бъде възможно.

Изображенията, изпратени от мобилното устройство ще бъдат показани на телевизора без заявка за потвърждение, ако файлът с изображението е подходящ. Можете също така да записвате файла с изображението на свързано USB запаметяващо устройство или да го изберете да се показва при първоначално зареждане, ако тази функция се поддържа и файлът е подходящ. Натиснете бутона **Exit**, за да прекъснете показването на изображението.

Аудио сигналът ще се подаде към високоговорителите на телевизора след съответното потвърждение. За да започнете подаването на аудио сигнал прекъснете сдвояването от Вашия телевизор, ако той е бил сдвоен предварително. След приключване на сдвояването, ще се покаже съобщение за потвърждение, което пита дали желаете да стартирате подаването на аудио от Вашето мобилно устройство. Изберете **Yes** и натиснете бутона **OK** от дистанционното управление на автомобила. Ако връзката е успешна, цялото аудио ще бъде насочено през високоговорителите на телевизора. Ще се появи символ в горния край на екрана на телевизора докато подаването на аудио сигнал е активно. За да прекъснете подаването на аудио сигнал трябва да прекъснете безжичната връзка на Вашето мобилно устройство.

Затворете всички работещи приложения и всички менюта на телевизора за безпроблемен трансфер. Подходящи са само файлове с изображения, по-малки от 5 MB и в следните формати: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Ако изпратеният файл от мобилното устройство не отговаря на тези изисквания, той няма да бъде показан на телевизора.

Ако Опцията за Аудио Видео Споделяне в менюто **Настройки> Устройства е забранена,** телевизорът ще игнорира заявките за сдвояване и на екрана няма да се покаже информационно съобщение. Ако устройство вече е сдвоено преди да деактивирате **Аудио Видео Споделянето** с телевизора, дори ако опцията за **Аудио Видео Споделяне** е деактивирана.

Забележка: *Безжичните устройства функционират в един и същ радиочестотен обхват и затова може да си влияят едно на друго. За да подобрите производителността на вашето безжично устройство, поставете го на поне 1 метър от други безжични устройства.*

Отстраняване на неизправности, свързани със свързването

Безжичната мрежа не е налична

- Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.
- Опитайте отново търсене на безжични мрежи, използвайки екрана на менюто **Мрежа**.

Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в дома ви. Вижте раздела **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете модема (рутера). Ако маршрутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на Вашия модем.

Свързването е бавно

Вижте книгата с инструкции на вашия безжичен модем, за да получите информация за вътрешната зона на обслужване, скоростта на връзката, качеството на сигнала и други настройки. Трябва да имате високоскоростна връзка за вашия модем.

Нарушение по време на възпроизвеждане или бавни реакции

Може да опитате следното, в такъв случай:

Съхранявайте най-малко три метра разстояние от микровълнови печки, мобилни телефони, Bluetooth устройства или други WLAN съвместими устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

Не е налична интернет връзка / Споделяне на аудио видео файлове не функционира

Ако MAC адреса (уникален идентификатор, номер) на Вашия компютър или модем е постоянна регистрация, то е възможно, че Вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случай, MAC адрес се заверяват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неотризиран достъп. Тъй като Вашият телевизор има своя собствен MAC адрес, Вашият интернет доставчик не може да провери MAC адреса на Вашия телевизор. Поради тази причина, Вашият телевизор не може да се свърже с интернет. Свържете се с Вашия доставчик на Интернет услуги и да поиска информация за това как да се свърже с друго устройство, като например Вашия телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблеми защитна стена. Ако смятате, че това причинява проблема ви, свържете се с вашия доставчик на интернет услуги. Файруолът може да е причината за проблеми със свързаността и откриването на други устройства, докато използвате телевизора в режим Споделяне

на аудио и видео файлове или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

Неправилен домейн

Уверете се, че вече сте влезли в системата на Вашия компютър с оторизирано потребителско име / парола, а също така се уверете, че Вашият домейн е активен, преди да споделите файлове чрез Вашата програма за медийен сървър на Вашия компютър. Ако домейнът е невалиден, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файлове в режим на споделяне на аудио видео.

Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове

Функцията за аудио видео споделяне използва стандарт, който облекчава процеса на гледане на цифровата електроника и ги прави по-удобни за използване в домашна мрежа.

Този стандарт Ви позволява да преглеждате и възпроизвеждате снимки, музика и видеозаписи, съхранявани на медийния сървър, свързан към Вашата домашна мрежа.

1. Инсталиране на софтуера на сървъра

Функцията Аудио/видео споделяне не може да се използва, ако сървърната програма не е инсталирана на Вашия компютър или ако необходимия софтуер на медийния сървър не е инсталиран на придружаващото устройство. Подгответе компютъра си с подходяща сървърна програма.

2. Свързване към кабелна или безжична мрежа

Вижте разделите за кабелна/безжична връзка за подробна информация за конфигурацията.

3. Активиране на споделянето на аудио и видео файлове

Влезте в менюто **Настройки>Устройства и активирайте опцията Споделяне на аудио и видео**.

4. Възпроизвеждане на споделени файлове през медийния браузър

Отидете до въртележката за навигация на началния екран и изберете **Източници**. След това маркирайте опцията Споделяне на аудио и видео в менюто Източници, като използвате бутоните за посока и натиснете ОК. Ще бъдат изброени наличните медийни сървърни устройства в мрежата. Изберете един и натиснете **OK**, за да продължите. Ще се появи медийният браузър.

Вижте раздела **Media Browser** за допълнителна информация относно възпроизвеждането на файлове.

Ако се появи проблем с мрежата, изключете телевизора от контакта и го включете обратно.

PC / HDD / Медиен плейър или други устройства, които са съвместими, трябва да се използват с кабелна връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.

Забележка: Може да има компютри, които не могат да използват функцията Споделяне на аудио видео файлове в резултат на настройки на администратора и настройките за сигурност (например бизнес компютри).

Приложения

Можете да получите достъп до приложенията, инсталирани на вашия телевизор, от началния екран. Приложенията на услугите за стрийминг са интегрирани за най-добро изживяване при търсене и гледане. Натиснете бутона TiVo на дистанционното, ще се покаже началният екран. Маркирайте приложение и натиснете **OK**, за да стартирате.

Използвайте екрана за управление на приложения, за да контролирате кои приложения използват TiVo OS, за да препоръчва заглавия от началния, безплатния, телевизионните предавания и филмите екрани. Избраните от вас приложения ще показват във въртележката Моите приложения на началния екран.

Избраните от Вас приложения не влияят на резултатите от търсенето. TiVo OS показва резултати от всички приложения, за да ви помогне да намерите това, което искате да гледате. Когато приложение, което не използвате, има заглавието, можете да решите да се регистрирате за него.

Забележки: Въпреки че много приложения са безплатни, за гледане на заглавия от някои приложения може да е необходим абонамент, наем или покупка. Евентуалното прилагане зависи проблеми могат да бъдат причинени от доставчика на съдържание, услуги. Интернет услугите на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничат по всяко време.

Интернет браузър

Можете да стартирате интернет браузъра от въртележката Моите приложения на началния екран.

На първоначалния екран на браузъра, снимките на предварително зададените (ако има такива) линкове към наличния уебсайт, ще се покажат като опции **Бързо набиране**, заедно с опциите **Редактиране на бързото набиране** и **Добавяне към бързо набиране**.

За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или свързаната мишка. За да видите лентата с опции на браузъра, преместете курсора в горната част на страницата. Опциите **История**, **Папки** и **Отметки** и лентата на браузъра, която съдържа бутоните previous/next, бутонът refresh,

адресната лента/лентата за търсене, бутоните **Speed Dial** и **Vewd** са налични.

За да добавите желаната страница към списъка Бързо набиране за бърз достъп, преместете курсора в горната част на страницата. Ще се появи лентата на брауъра. Маркирайте бутона **Бързо избиране** и натиснете **OK**. След това изберете опцията Добавяне към бързо набиране и натиснете бутона **OK**. Попълнете празните места за **Име** и **Адрес**, маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите. Докато сте на страницата и искате да добавите към списъка **Бързо набиране**, маркирайте бутона **Vewd** и натиснете **OK**. След това маркирайте опцията Добавяне към бързо набиране и натиснете бутона **OK**. Полетата **Име** и **Адрес** ще се попълнят автоматично според сайта, който посещавате. Маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите.

Освен това можете да използвате опциите от меню **Vewd**, за да управлявате брауъра. Маркирайте бутона **Vewd** и натиснете **OK**, за да висите спецификата на наличната страница и общите опции.

Съществуват различни начини да търсите и посещавате уеб сайтове с помощта на уеб брауъра.

Введете адреса на уеб сайта (URL) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Введете ключова(и) дума(и) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Маркирайте миниатюрата за бързо набиране и натиснете бутона **OK**, за да посетите съответния уебсайт.

Телевизорът ви е съвместим с USB мишка. Свържете Вашата мишка или адаптер за мишка към USB входа на Вашия телевизор за по-добра и бърза навигация.

Някои уеб страници включват флеш съдържание. Те не се поддържат от брауъра.

Вашият телевизор не поддържа процеси на изтегляне от интернет през уеб брауъра.

Възможно е не всички интернет страници да се поддържат. Според страницата може да се появи проблем със съдържанието. В някои случаи може да не е възможно възпроизвеждане на видео съдържанието.

НBBTV система

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безпроблемно комбинира телевизионни услуги, предоставяни

чрез предаване с услуги, предоставяни чрез широколентова връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги за потребителите, използващи свързани телевизори и декодери. Услугите, предоставяни чрез HbbTV включват традиционните канали за телевизионни предавания, новинарски услуги, видео по поръчка, електронен програмен справочник, интерактивна реклама, персонализация, упражняване на правото на глас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

HbbTV приложенията са налични за канали, където се сигнализира от телевизионния оператор. Операторът маркира едно приложение като „автоматичен старт“ и то стартира автоматично. По принцип приложението се стартира автоматично от иконата на малкия червен бутон за уведомяване на потребителя, че този канал има HbbTV приложение. Натиснете червения бутон, за да отворите страницата с приложението. След като се появи страницата, Вие можете да се върнете към първоначалното положение на иконата с червения бутон като натиснете повторно червения бутон. Вие можете да превключвате между режима на иконата на червения бутон и режима Потребителски интерфейс чрез натискане на червения бутон. Трябва да се отбележи, че способността за превключване на червения бутон е осигурена от приложението и някои приложения могат да се държат по различен начин (други цветни бутони като зелено, жълто, синьо, могат да бъдат дефинирани за някои други функции, напр. кратък път).

Ако превключите на друг канал, докато е активно HbbTV приложение (или в режим на иконата на червения бутон или в режим Потребителски интерфейс), може да се случи следното.

- Приложението може да продължи да работи.
- Приложението може да бъде прекъснато.
- Приложението може да бъде прекъснато и от червения бутон да се пусне ново приложение с автоматичен старт.

HbbTV позволява приложенията да се възстановяват от широколентовата връзка или от излъчването. Операторът може да избере двата или само единия начин. Ако платформата няма работеща широколентова връзка, тя може само да стартира приложения, предавани чрез излъчване.

Приложенията с автоматичен старт, задействани с червения бутон, обикновено предоставят препратки към други приложения. Потребителят може да превключи на друго приложение чрез препратките. Приложенията трябва да предоставят начин да бъдат спирани, обикновено чрез натискане на бутона **Изход**.

HbbTV приложенията се управляват от бутоните на дистанционното управление. Когато е стартирано HbbTV приложение, управлението на някои бутони става от приложението. Например изборът на цифров канал може да е невъзможен в телетекст приложение, където цифрите индикират телетекст страници.

HbbTV изисква AV стрийминг възможности за платформата. Има много приложения, предлагащи VOD (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Потребителят може да използва бутоните на дистанционното управление за възпроизвеждане, спиране, напред и назад, за да управлява AV услугата.

Ако трябва да промените настройките за аудио описание на вашия телевизор, трябва да го направите преди да започне възпроизвеждането на HbbTV. Няма да имате достъп до свързани настройки по време на възпроизвеждане. Отидете в менюто **Настройки > Система > Достъпност > Аудио описание** и коригирайте според вашите нужди.

Забележка: Можете да активирате или деактивирате тази функция от меню **Настройки > Правни > Настройки** за съгласие.

Smart Center

Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS и Android платформи. С мобилното си устройство можете лесно да предавате любимите си предавания на живо и програми от вашия смарт телевизор. Също; можете да стартирате приложенията си, да използвате мобилното си устройство като дистанционно управление за вашия телевизор и да споделяте медийни файлове.

Забележка: Дали ще можете да ползвате всички функции на това приложение зависи от функциите на Вашия телевизор.

Първи стъпки

За да можете да използвате Интернет базираните характеристики, вашият модем / рутер трябва да бъде свързан към интернет.

ВАЖНО: Уверете се, че телевизорът и мобилното устройство са свързани към една и съща мрежа.

За функцията за споделяне на медия опцията **"Споделяне на аудио видео файлове"** трябва да е активирана (ако е налична). Отидете до въртележката за навигация на началния екран и изберете меню **Настройки > Устройства** и натиснете ОК. Маркирайте **Споделяне на аудио видео файлове** и променете на **"Активиран"**. Сега телевизорът може да бъде свързан към мобилното ви устройство.

Инсталирайте приложението Smart Center на вашето мобилно устройство.

Стартирайте смарт център приложението. Ако всички връзки са конфигурирани правилно, ще

видите името на Вашия телевизор на мобилното си устройство. Ако името на Вашия телевизор не фигурира в списъка, изчакайте малко и натиснете **Обновяване**. Изберете Вашия телевизор от списъка.

Екран на мобилното устройство

На основния екран можете да намерите разделите, за да осъществите достъп до различни функции.

Приложението извлича актуалния списък с канали от телевизора, когато той се включи.

МОИТЕ КАНАЛИ: Програмите на първите четири канала от списъка с канали, възстановени от телевизора, са показани. Можете да смените изброените канали. Натиснете върху миниатюрата на канала и задръжте. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желанието от вас канал, който да бъде заменен.

Телевизор: Можете да гледате съдържание от папка ТВ. В този режим можете да се движите на списъка с канали, възстановен от Вашия телевизор, и кликнете върху миниатюри, за да видите страниците с подробности.

Записите: Можете да видите Вашите активни записи (ако има такъв) и напомняния чрез този раздел. За да изтриете някой елемент, просто натиснете върху иконата за изтриване върху всеки ред.

ЕСП (електронен справочник за програмите): Можете да видите графици за излъчване на избрани списъци канали с този раздел. Можете също така да преминавате през каналите, като натиснете върху избрания канал на стартовата решетка на ЕПС. Моля, имайте предвид, че актуализиране / опресняване на информацията на ЕПС може да отнеме известно време в зависимост от Вашата качеството на мрежата и уеб услуги.

Забележка: Интернет връзка се изисква за WEB базирани информации за ЕПС.

НАСТРОЙКИ: Конфигуриране на приложението по Ваше желание. Можете да промените;

Автоматично активиране на FollowMeTV:

Функцията FollowMeTV (ако е налична) ще се стартира автоматично, когато тази настройка е активирана. По подразбиране е изключена.

Автоматично свързване към телевизор:

Когато е активирано, Вашето мобилно устройство автоматично ще се свърже с последно свързания телевизор и ще прескочи на екрана за търсене на телевизора.

Промяна на TV:

Показва свързания в момента телевизор. Можете да натиснете върху тази настройка, за да отидете на екрана "Търсене на телевизор" и да смените вида на телевизора.

Редактиране на потребителския списък с канали: Можете да редактирате своя персонализиран списък с канали с помощта на тази настройка.

Избиране на източника на списъка с канали: Можете да изберете източника на списъка с канали, който да се използва в приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и "Потребителски списък". Освен това можете да активирате опцията "Запомни моя избор", за да зададете избрания източник на списъка с канали като константен избор. В този случай, ако избраният източник е наличен, ще се използва в приложението.

Номер на версията: Показва текущата версия на приложението.

Страница с подробности

За да отворите страницата с подробностите, натиснете върху програмата. На екрана на страницата с подробностите можете да получите подробна информация за избраните от вас програми. На тази страница можете да откриете раздели "Подробности", "Участници&екипаж" и "Видеа".

ПОДРОБНОСТИ: Този раздел предоставя обобщения и информация за избраната програма.

УЧАСТНИЦИ&ЕКИПАЖ: Показва всички хора, допринесли за текущата програма.

ВИДЕА: Осигурява клипове на Youtube, свързани с избраната програма.

Забележка: За някои функции може да се изисква Интернет връзка.

FollowMe TV (ако е наличен)

Докоснете приспособлението FOLLOW ME TV, разположено в горния десен ъгъл на екрана на вашето мобилно устройство, за да промените оформлението на функцията FollowMe TV.

Натиснете върху иконата за възпроизвеждане, за да стартирате стрийминг на съдържанието от телевизора към мобилното устройство. Налично, ако вашето устройство е в обхвата на работа на вашия рутер.

Режим Огледало

Този режим на функцията FollowMe TV е активиран по подразбиране и позволява стрийминг на съдържание от друг избран телевизионен източник и Медийен браузър.

Забележки:

Имайте предвид, че се поддържа само цифрови (DVB-T/C/S) SD и HD канали.

Не функционират функциите за Вкл./изкл. на поддръжката на аудио и субтитрите на няколко езика.

Производителността на стрийминг може да се променя в зависимост качеството на Вашата връзка.

Страница за медийно споделяне

За да получите достъп до **Медийно възпроизвеждане**, натиснете стрелката нагоре в горния десен ъгъл на екрана.

Ако иконата "Медийно възпроизвеждане" е натисната, се показва екран, където можете да изберете типа на медийния файл, който да поделете с Вашия телевизор.

Забележка: Не се поддържа всички формати на файлове с изображения. Тази функция няма да работи, ако функцията "Аудио видео споделяне" не се поддържа.

Функция смарт дистанционно

Можете да използвате мобилното си устройство като дистанционно управление за Вашия телевизор, след като го свържете към телевизора. За достъп до пълните функции на интелигентното дистанционно можете да използвате менюто в долната средна част на екрана.

Гласово разпознаване

Можете да натиснете иконата **Микрофон** (🎤) и да управлявате приложението си с гласови команди, като напр. "Portal!" ("Портал!"), "Volume Up/Down!" ("Увеличи/намали силата на звука!"), "Програма Up/Down!" (Следваща/предишна програма!").

Забележка: Тази функция е налична само за устройства, базирани на Android.

Страница с клавиатура

Страницата с клавиатурата може да бъде отворена по два начина: чрез натискане на иконата **Клавиатура** (🗂️) на екрана на приложението или автоматично чрез получаване на команда от телевизора.

Изисквания

1. Smart TV
2. Мрежова връзка
3. Мобилно устройство, базирано на Android или iOS платформа (Android OS 5.1 или по-висока; IOS 12 или по-висока версия)
4. Smart Center приложение (може да се намери в онлайн магазина за приложения на базата на Android и iOS платформи)
5. Рутерен модем
6. USB запамятаващо устройство във FAT32 формат (необходим за функцията запис, ако е налична)

Забележки:

За Android устройства, поддържат се нормален (mdpi), голям (hdpi) и много голям(xhdpi) размер на екрана. Устройствата с 3" или по-малък размер на екрана не се поддържат.

За iOS устройства, поддържат се всички размери екрани.

Потребителският интерфейс на Smart Center приложението подлежи на промяна в зависимост от версията, инсталирана на Вашето устройство.

Информация за DVB функционалността

Този DVB приемник е подходящ единствено за използване в държавата, за която е предназначен.

Въпреки че този DVB приемник отговаря на най-новите DVB спецификации, не можем да гарантираме съвместимост с бъдещи DVB предавания, поради промените, които могат да настъпят в излъчваните радиосигнали и технологии.

Някои функции на цифровата телевизия може да не са на разположение във всички държави.

Постоянно се стремим да подобрим продуктите си; поради тази причина спецификациите могат да се променят без предварително предизвестие.

За съвети откъде да закупите аксесоари, моля свържете се с магазина, от който сте закупили оборудването.

Περιεχόμενα

Πληροφορίες ασφαλείας	2
Σημάνσεις πάνω στο προϊόν	3
Πληροφορίες για το περιβάλλον	4
Χαρακτηριστικά	4
Ultra HD (UHD).....	5
Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)	5
Dolby Vision.....	5
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται	5
Εικόνα λειτουργίας Αναμονής	5
Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή	6
Κουμπί χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης.....	6
Παρακολούθηση τηλεόρασης	7
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.....	9
Σύνδεση ρεύματος.....	9
Σύνδεση Κεραίας	9
Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες.....	10
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση.....	10
Προδιαγραφές	11
Τηλεχειριστήριο.....	12
Συνδέσεις.....	14
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση.....	15
Πρώτη Εγκατάσταση	15
Αναπαραγωγή μέσων μέσω εισόδου USB	18
Εγγραφή μέσω USB	18
Επισκόπηση μέσων.....	20
FollowMe TV.....	21
CEC	21
Λειτουργία παιχνιδιού	21
Ηλ. εγχειρίδιο.....	22
Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις	23
Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης.....	33
Χρήση της Λίστας καναλιών	33
Διαμόρφωση ρυθμίσεων Γονικού ελέγχου.....	33
Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων	34
Υπηρεσίες Τελετέζτ.....	35
Αναβάθμιση λογισμικού.....	35
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές	35
Συμβατότητα - Σήμα HDMI	36
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB	37
Μορφές αρχείων βίντεο	37
Μορφές αρχείων εικόνας	37
Μορφές αρχείων ήχου	37
Μορφές αρχείων υποτίτλων	37

Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI	38
Συνδεσιμότητα	39
Ενσύρματη συνδεσιμότητα	39
Ασύρματη συνδεσιμότητα.....	39
Κατάσταση Αναμονής σε δίκτυο	41
Ασύρματη οθόνη (Wireless Display).....	41
Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών.....	41
Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας	42
Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.....	43
Εφαρμογές	44
Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet	44
Σύστημα HBBTV.....	44
Smart Center	45
Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB.....	47

Πληροφορίες ασφαλείας



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΑ ΑΓΙΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΤΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.

Σε περίπτωση ακραίων καιρικών συνθηκών (καταιγίδων, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (στις διακοπές σας), αποσυνδέετε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φιν ρευματοληψίας χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμένει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδεθεί ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξακολουθεί να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

Σημείωση: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επιτήρηση, εκτός αν έχουν λάβει επιτήρηση ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 5000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια χρήση σε εσωτερικό χώρο αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους αερισμού αφήντε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με είδη, όπως εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φιν καλώδιο ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμα. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φιν μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φιν, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία




περίπτωση μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος/το φιν με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκληθεί βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόπμο στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στάξιμο ή πισίλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από τη μονάδα), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνές φλόγες, όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σώματα θέρμανσης κλπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.
- Για να αποφύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφυξίας, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνοδεύεται από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφύγετε ανατροπή της τηλεόρασης. Μη σφίξτε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην πετάτε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.
- Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κabe τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΨΕΤΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ, ΚΑΙ ΙΔΙΩΣ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ, ΝΑ ΣΠΡΩΧΝΟΥΝ Η ΝΑ ΚΥΠΟΥΝ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ Η ΝΑ ΠΕΡΝΟΥΝ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΠΕΣ, ΤΙΣ ΧΙΣΜΕΣ Η ΑΠΟ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΆΛΛΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ.

 Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ Σ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ	Κίνδυνος από επικίνδυνη ηλεκτρική τάση
 Συντήρηση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

Σημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημαίνουν περιορισμούς και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εξήγηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπ' όψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.



Εξοπλισμός Κατηγορίας II: Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη.



Ακροδέκτης υπό επικίνδυνη τάση: Ο ακροδέκτης (Οι ακροδέκτες) που επισημαίνεται(-ονται) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης: Η περιοχή (Οι περιοχές) που επισημαίνεται(-ονται) περιέχει(-ουν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κουμπιού.



Προϊόν λέιζερ Κατηγορίας

1: Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λέιζερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλέψιμες

συνθήκες λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων.
- Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.
- Κρατάτε καινούργιες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.
- Αν το διαμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.
- Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντουλάπια ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- ΠΑΝΤΑ να διασφαλίσετε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου όπου στηρίζεται.
- ΠΑΝΤΑ να εκπαιδεύετε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα για να φθάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.
- ΠΑΝΤΑ να περνάτε τα καλώδια κάθε είδους που συνδέονται στην τηλεόρασή σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν αιτία παραπατήματος, και να μην μπορούν να τραβηχτούν ή πιαστούν από οποιονδήποτε.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ψηλό έπιπλο (π.χ. σε ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς αγκύρωση και του επίπλου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστήριγμα.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ύφασμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε είδη που μπορεί να αποτελέσουν πειρασμό για να σκαρφαλώσουν τα παιδιά, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.
- Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για τοποθέτηση σε ύψη ≤ 2 m.

Οι παραπάνω προφυλάξεις πρέπει να εφαρμόζονται και στην περίπτωση που πρόκειται να κρατήσετε την υπάρχουσα τηλεόρασή σας και να της αλλάξετε θέση.

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γείωση της εγκατάστασης του κτιρίου μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος με χρήση ομοαξονικού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συχνοτήτων (γαλβανική απομόνωση)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.
- Μην εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίξτε υπερβολικά τις βίδες.

Οι εικόνες και οι απεικονίσεις στο παρόν Εγχειρίδιο χρήσης παρέχονται μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Πληροφορίες για το περιβάλλον

Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι φιλική προς το περιβάλλον. Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας, μπορείτε να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

Αν ρυθμίσετε την **Εξοικονόμηση ενέργειας** σε **Ελάχιστη**, **Μεσαία**, **Μέγιστη** ή **Αυτόματη** η τηλεόραση θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας αντίστοιχα. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, θέστε την τιμή σε **Κλειστό**. Αν θα θέλατε να ορίσετε την επιλογή Φωτισμός οθόνης σε μια σταθερή τιμή, θέστε την σε **Χρήστης**, επισημάνετε την επιλογή **Φωτισμός οθόνης** (θα βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας**) και κατόπιν ρυθμίστε τη χειροκίνητα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά και Δεξιά στο τηλεχειριστήριο.

Σημείωση: Οι διαθέσιμες επιλογές στην **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την επιλεγμένη **Λειτουργία** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**.

Τις ρυθμίσεις για **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορείτε να τις βρείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**. Μεταβείτε στην Αρχική οθόνη και επισημάνετε **Ρυθμίσεις** στο καρουσέλ Πλοήγηση και πατήστε **OK** για πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις**. Έχετε υπόψη σας ότι ορισμένες ρυθμίσεις εικόνας δεν θα είναι διαθέσιμες για αλλαγή.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε την οθόνη χρησιμοποίησης του στοιχείου **Απενεργοποίηση οθόνης**, αν θέλετε μόνο να ακούτε τον ήχο χωρίς να παρακολουθείτε. Αν πατήσετε επανειλημμένα το πλήκτρο Δεξιά ή Αριστερά, θα επιλεγεί η **Απενεργοποίηση οθόνης** και στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα **"Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα"**. Επιλέξτε **Συνέχεια** και πατήστε **OK** αν θέλετε να απενεργοποιήσετε άμεσα την οθόνη. Αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης.

Σημείωση: Το στοιχείο **Απενεργοποίηση οθόνης** δεν είναι διαθέσιμο, αν η **Λειτουργία** έχει τεθεί σε **Παιχνίδι**.

Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιείτε την ή αποσυνδέετε την από την πρίζα. Αυτή η ενέργεια θα μειώσει ή και θα σταματήσει την κατανάλωση ενέργειας.

Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δουροφορική τηλεόραση (DVB-T-T2/C/S2)
- Είσοδοι HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετέξ
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.
- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Κλειδωμα προστασίας
- Αυτόματη σίγαση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα.
- Αναπαραγωγή NTSC
- Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου (AVL)
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνοτήτων)
- Λειτουργία Παιχνιδιού (προαίρ.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Εγγραφή προγραμμάτων

- Χρονική μετατόπιση προγράμματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ
- Ενσωματωμένη υποστήριξη WLAN 802.11 a/b/g/n
- Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Η τηλεόραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Πολύ υψηλή ανάλυση - γνωστή και ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840 x 2160 (4K:2K). Αντιστοιχεί σε 4πλάσια ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πίκσελ της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντια όσο και σε κάθετη διεύθυνση. Το περιεχόμενο Ultra HD υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές στην αγορά, HDMI, είσοδο (εισόδους) USB και μέσω εκπομπών DVB-T2 και DVB-S.

Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την αποτύπωση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τιμών έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παρέχει την εικόνα που σκόπευαν να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες περιοχές των σκούρων σκιών και των ηλιόλουστων περιοχών. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτυακής πύλης, από εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Θέστε τη σχετική είσοδο πηγής HDMI ως **Βελτιωμένη** από το στοιχείο **Πηγές** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο HDR/HLG, αν το περιεχόμενο HDR/HLG λαμβάνεται μέσω μιας εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματική οπτική εμπειρία, καταπληκτική φωτεινότητα, εξαιρετική αντίθεση και ζωνηρά χρώματα, που ζωντανεύουν την ψυχαγωγία. Επιτυγχάνει αυτή την καταπληκτική ποιότητα εικόνας συνδυάζοντας τεχνολογίες HDR και εικόνας ευρείας γκάμας χρωμάτων. Αυξάνοντας τη φωτεινότητα του αρχικού σήματος και χρησιμοποιώντας ένα υψηλότερο δυναμικό εύρος χρωμάτων και αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταπληκτικές λεπτομέρειες που άλλες τεχνολογίες μετεπεξεργασίας στην τηλεόραση δεν μπορούν να παράγουν. Το Dolby Vision υποστηρίζεται μέσω εγγενών εφαρμογών και εφαρμογών από τη διαδικτυακή πύλη, καθώς και από

τις εισόδους HDMI και USB. Θέστε τη σχετική είσοδο πηγής HDMI ως **Βελτιωμένη** από το στοιχείο **Πηγές** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο Dolby Vision, αν το περιεχόμενο Dolby Vision λαμβάνεται μέσω μιας εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a. Στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα>Πολυμέσα**, θα είναι διαθέσιμοι δύο προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision: **Dolby Vision Φωτεινό** και **Dolby Vision Σκοτεινό**. Και οι δύο επιτρέπουν στο χρήστη να έχουν την εμπειρία του περιεχομένου όπως ακριβώς ήθελε αρχικά ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος.

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τεμ. AAA
- Εγχειρίδιο Οδηγιών
- Καλώδιο ρεύματος

Εικόνα Λειτουργίας Αναμονής

Με τη δυνατότητα Εικόνα Λειτουργίας Αναμονής μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας σαν ψηφιακή κορνίζα. Για να το κάνετε αυτό ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- Θέστε την επιλογή **Εικόνα Λειτουργίας Αναμονής** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** σε **Ανοικτό**. Από προεπιλογή, αυτό το στοιχείο έχει θεθεί σε **Κλειστό**. Μπορείτε επίσης να ορίσετε το διάστημα για την προβολή διαφανειών της λειτουργίας Αναμονής χρωτ την επιλογή **Διάστημα εικόνων λειτουργίας Αναμονής** στο μενού αυτό.
- Στο ριζικό μενού της συσκευής USB αποθήκευσης δεδομένων δημιουργήστε έναν ξεχωριστό φάκελο με όνομα **standby_picture** και αντιγράψτε εκεί τα αρχεία που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και κατόπιν συνδέστε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων στην τηλεόρασή σας.
- Πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο για να θέσετε την τηλεόρασή σας σε κατάσταση εικόνας λειτουργίας αναμονής.

Έχετε υπόψη σας ότι αφού το στοιχείο **Εικόνα Λειτουργίας Αναμονής** τεθεί σε **Ανοικτό**, θα αλλάξει η λειτουργία του πλήκτρου **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Μετά την αλλαγή θα πρέπει να πατάτε παρατεταμένα το πλήκτρο για να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής όταν η τηλεόραση είναι σε κανονική κατάσταση λειτουργίας.

Αν στο φάκελο υπάρχουν περισσότερα από 1 αρχεία εικόνας, τότε θα εμφανίζονται με τη σειρά όλα τα αρχεία εικόνας σε μορφή προβολής διαφανειών. Αν δεν έχει δημιουργηθεί ο απαραίτητος φάκελος ή αν δεν υπάρχει αρχείο εικόνας μέσα στον φάκελο, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης στην οθόνη

για λίγα δευτερόλεπτα και κατόπιν το μήνυμα θα πάψει να εμφανίζεται.

Στη λειτουργία εικόνας αναμονής, το επίπεδο του οπίσθιου φωτισμού της οθόνης θα είναι μειωμένο κατά 50% και οι λειτουργίες Smart Center δεν θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν, αν η δυνατότητα Smart Center είναι διαθέσιμη για το μοντέλο της τηλεόρασής σας.

Για να επιστρέψετε από τη κατάσταση εικόνας λειτουργίας αναμονής στον κανονικό τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασής σας, πατήστε στιγμιαία το κουμπί **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο.

Επιπλέον του τηλεχειριστηρίου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τη μονάδα ελέγχου στην τηλεόραση για τη μετάβαση στην κατάσταση εικόνας λειτουργίας αναμονής και για την επιστροφή στον κανονικό τρόπο λειτουργίας. Για να το κάνετε αυτό ακολουθήστε τις ίδιες οδηγίες που περιγράφονται στην ενότητα **Χειρισμός & λειτουργία της τηλεόρασης** για να θέσετε την τηλεόραση στη λειτουργία αναμονής. Έχετε υπόψη σας ότι δεν θα μπορείτε να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής χρησιμοποιώντας τη μονάδα ελέγχου πάνω στην τηλεόραση όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση εικόνας λειτουργίας αναμονής.

Σημείωση: Η διαθεσιμότητα αυτής της δυνατότητας εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητές του.

Για τις υποστηριζόμενες μορφές αρχείων πολυμέσων ανατρέξτε στην ενότητα **Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB**.

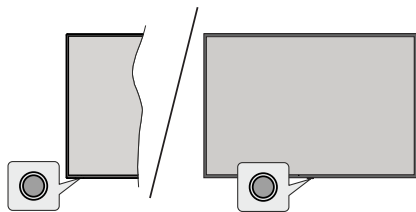
Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή

Αν η τηλεόραση δεν λάβει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από κεραία ή από πηγή HDMI) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα: **"Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν υπήρχε σήμα για πολλή ώρα."** Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργικότητα ρυθμίζοντας την επιλογή **Χρονόμετρο απουσίας σήματος** στο μενού **Ρυθμίσεις>Συσκευές**.

Το στοιχείο **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** (στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα >Περισσότερα**) θα μπορούσε να έχει τεθεί σε μια τιμή από 1 έως 8 ώρες από προεπιλογή. Αν αυτή τη ρύθμιση δεν έχει τεθεί σε **Κλειστό** και η τηλεόραση έχει παραμείνει αναμμένη και δεν έχει γίνει κανένας χειρισμός για το προκαθορισμένο διάστημα, θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής αφού περάσει το διάστημα αυτό. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα. **"Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν έγινε κανένας χειρισμός για πολλή ώρα."** Πριν η τηλεόραση μεταβεί σε λειτουργία αναμονής, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου. Αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο, η τηλεόραση θα μεταβεί στη λειτουργία αναμονής μετά

από χρονικό διάστημα 5 δευτερολέπτων. Μπορείτε να επισημάνετε το **Ναι** και να πατήσετε **OK** για να θέσετε την τηλεόραση άμεσα σε λειτουργία αναμονής. Αν επισημάνετε το **Όχι** και πατήσετε **OK**, η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτόν το διάλογο μπορείτε επίσης να επιλέξετε να ακυρώσετε τη λειτουργία **Αυτόμ. απενεργοποίηση**. Επισημάνετε το στοιχείο **Απενεργοποίηση** και πατήστε **OK**, οπότε η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη και η λειτουργία θα τεθεί σε **Απενεργ.** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πάλι αυτή τη λειτουργία αλλάζοντας τη ρύθμιση του στοιχείου **Αυτ. Απενεργοποίηση** από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**.

Κουμπί χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης



Σημείωση: Η θέση του κουμπιού χειρισμού μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Η τηλεόρασή σας έχει ένα μόνο κουμπί χειρισμού. Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Αναμονή-Ενεργοποίηση / Πηγή / Πρόγραμμα και Ένταση ήχου.

Χειρισμός με το κουμπί χειρισμού

- Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών.
- Κατόπιν πατήστε το κουμπί επανεπιλεγμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή, αν χρειάζεται.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή.
- Πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ή για να εισέλθετε στο υπομενού.
- Για να κάνετε μια άλλη επιλογή λειτουργίας, θα χρειαστεί να απενεργοποιήσετε πρώτα την τελευταία ενεργοποιημένη επιλογή. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να την απενεργοποιήσετε. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν απενεργοποιείται η επιλογή.
- Για να κλείσετε το μενού επιλογών λειτουργιών μην πατήσετε το κουμπί για διάστημα περίπου 5 δευτερολέπτων. Το μενού επιλογών λειτουργιών θα πάψει να εμφανίζεται.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση:

Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών, η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα, για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κουμπί για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πατήστε το κουμπί χειρισμού, και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Για αλλαγή έντασης ήχου: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Ένταση ήχου +** ή **Ένταση ήχου -**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.

Για να αλλάξετε κανάλι: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Πρόγραμμα +** ή **Πρόγραμμα -**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να μεταβείτε στο επόμενο ή στο προηγούμενο κανάλι της λίστας καναλιών.

Για αλλαγή πηγής: Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Πηγή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα, για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά για να εμφανίσετε τη λίστα πηγών. Μετακινηθείτε στις διαθέσιμες πηγές πατώντας το κουμπί. Η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα στην επισημασμένη πηγή.

Σημείωση: Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε την Αρχική οθόνη, πατήστε το κουμπί **TiVo** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πατήστε το κουμπί **Πίσω/Επιστροφή**.

Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

Επαναφορά και απενεργοποίηση μέσω του πλήκτρου Αναμονής

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Αναμονής** για να δείτε πρόσθετες ενέργειες για το πλήκτρο αυτό. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Επανεκκίνηση**, **Αναμονή** (Κανονική αναμονή) και **Απενεργοποίηση** (Εξαναγκασμένη αναμονή). Επισημανέτε μία και πατήστε **OK** για να εκτελέσετε την επιλεγμένη ενέργεια. Αν προκύψει κάποιο πρόβλημα που αποτρέπει την κανονική μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Απενεργοποίηση** για να θέσετε εξαναγκασμένα την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής.

Αν η τηλεόρασή σας σταματήσει να ανταποκρίνεται σε εντολές και δεν μπορεί να εμφανιστεί το μενού ενεργειών, η τηλεόραση θα εξαναγκαστεί να πραγματοποιήσει επανεκκίνηση αν το κουμπί κρατηθεί πατημένο για 5 δευτερόλεπτα. Με αυτόν τον τρόπο θα τερματιστεί η διαδικασία.

Παρακολούθηση τηλεόρασης

1. Αρχική

Η Αρχική οθόνη είναι η αφετηρία σας για την εξερεύνηση της τηλεόρασης. Περιλαμβάνει όλες τις τηλεοπτικές εκπομπές και ταινίες που έχουν σημασία για σας - δημοφιλείς τίτλους σε όλες τις εφαρμογές streaming που χρησιμοποιείτε, εκπομπές που παρακολουθήσατε πρόσφατα, κανάλια ζωντανής TV και συστασιμνες εκπομπές βάσει των αξιολογήσεών σας και των συνηθειών σας όσον αφορά την παρακολούθηση εκπομπών.

Το περιεχόμενο σε κάθε καρουσέλ αλλάζει δυναμικά με βάση τις πληροφορίες από τη χρήση σας. Ακόμα και οι κατηγορίες του καρουσέλ ενημερώνονται καθώς το λειτουργικό σύστημα TiVo σας γνωρίζει σταδιακά καλύτερα. Για παράδειγμα, με βάση το τι παρακολουθούσατε, μπορείτε μία μέρα να δείτε ένα καρουσέλ με Κωμωδίες ή Υγεία & Ευεξία μία μέρα και ένα καρουσέλ Νικητές στα Όσκαρ λίγες μέρες αργότερα.

1.1. Καρουσέλ Οι Εφαρμογές Μου

Το καρουσέλ **Οι Εφαρμογές Μου** που βρίσκεται στην Αρχική οθόνη, περιέχει όλες τις εφαρμογές από τις οποίες το λειτουργικό σύστημα TiVo προτείνει τηλεοπτικές εκπομπές και ταινίες. Μπορείτε να

επιλέξτε τις εφαρμογές που εμφανίζονται εδώ στην οθόνη **Διαχείριση εφαρμογών**.

Όταν προτιμάτε αναζήτηση και εξερεύνηση για εκπομπές μέσα σε μια εφαρμογή, επιλέξτε την εφαρμογή στο καρουσέλ αυτό και πατήστε **OK** στο τηλεχειριστήριό σας για να την ανοίξετε.

1.2. Οθόνη Διαχείριση εφαρμογών

Χρησιμοποιήστε την οθόνη **Διαχείριση εφαρμογών** για να ελέγξετε ποιες εφαρμογές χρησιμοποιεί το λειτουργικό σύστημα TiVo για να προτείνει τίτλους από αυτόν στις οθόνες Αρχική, Εκπομπές TV και Ταινίες. Οι εφαρμογές που επιλέγετε εμφανίζονται στο καρουσέλ **Οι Εφαρμογές Μου** στην Αρχική οθόνη. Οι επιλογές εφαρμογών που κάνετε δεν επηρεάζουν τα αποτελέσματα αναζήτησης. Το λειτουργικό σύστημα TiVo δείχνει αποτελέσματα από όλες τις εφαρμογές για να σας βοηθά να βρίσκετε τι θέλετε να παρακολουθήσετε. Αν ο τίτλος υπάρχει σε μια εφαρμογή που δεν χρησιμοποιείτε, τότε μπορείτε ενδεχομένως να εγγραφείτε και σε αυτή.

2. Καρουσέλ Πλοήγηση

Το καρουσέλ πλοήγησης στην Αρχική οθόνη σας παρέχει εύκολη πρόσβαση σε κοινές λειτουργίες: **Οδηγός**, **Όλες οι εφαρμογές**, **Πηγές**, **Λίστα καναλιών**, **Εγγραφές** (ανάλογα με το μοντέλο), **Χρονοδιακόπτες** και **Ρυθμίσεις**.

3. Οθόνες Εξερεύνησης

Επιλέξτε **Ελεύθερα**, **Εκπομπές TV**, **Ταινίες** και **Λίστα παρακολούθησης** στο Κύριο μενού για να εστιάσετε την εξερεύνησή σας σε αυτούς τους τύπους περιεχομένου.

4. Λεπτομέρειες περιεχομένου

Όταν βρείτε περιεχόμενο που σας ενδιαφέρει, επισημάνετε το και πατήστε **OK** στο τηλεχειριστήριό για να προβάλτε λεπτομέρειες σχετικά με το περιεχόμενο. Μπορείτε επίσης να μάθετε σχετικά με ηθοποιούς και συντελεστές, και να δείτε προτάσεις για παρόμοιο περιεχόμενο.

4.1. Παρακολούθηση τώρα

Επιλέξτε να παρακολουθήσετε την εκπομπή από οποιαδήποτε από τις επιλεγμένες εφαρμογές έχει διαθέσιμη την εκπομπή. Αυτές είναι οι εφαρμογές που έχετε ενεργοποιήσει για προτάσεις από την οθόνη **Διαχείριση εφαρμογών**. Άλλες που έχουν το περιεχόμενο εμφανίζονται στο σημείο Περισσότεροι τρόποι παρακολούθησης.

4.2. Λίστα παρακολούθησης

Χρησιμοποιήστε τη Λίστα παρακολούθησης για να αποθηκεύσετε εκπομπές που θέλετε να αρχίσετε ή να συνεχίσετε να παρακολουθείτε αργότερα και αγαπημένες εκπομπές στις οποίες θέλετε να επιστρέψετε. Οι προσθέτετε βοηθά στην εξατομίκευση των προτάσεων για σας.

Οι τίτλοι που προσθέτετε εμφανίζονται και αυτοί σε ένα καρουσέλ **Λίστα παρακολούθησης** στην αρχική οθόνη.

Για να προσθέσετε μια εκπομπή, επιλέξτε + **Λίστα παρακολούθησης** στην οθόνη της Λεπτομέρειες περιεχομένου. Το συν αλλάζει σε σελιδοδείκτη.

Για να αφαιρέσετε μια εκπομπή, πηγαίνετε στην οθόνη της Λεπτομέρειες περιεχομένου και επιλέξτε **Λίστα παρακολούθησης**. Ο σελιδοδείκτης αλλάζει σε συν.

4.3. Αξιολόγηση

Πείτε στο λειτουργικό σύστημα TiVo πώς αισθάνεστε σχετικά με μια τηλεοπτική εκπομπή ή ταινία με σήμα έγκρισης ή απόρριψης με το σύμβολο αντίχειρα. Με τη σειρά σας θα λάβετε προτάσεις που αντανακλούν πιο πιστά το είδος περιεχομένου που σας αρέσει να παρακολουθείτε. Μεταβείτε στην οθόνη Λεπτομέρειες περιεχομένου μιας εκπομπής και επιλέξτε **Αξιολόγηση**. Επιλέξτε σήμα έγκρισης ή απόρριψης με το σύμβολο αντίχειρα. Το περιεχόμενο που αξιολογείτε με το σήμα απόρριψης με το σύμβολο αντίχειρα δεν θα εμφανίζεται πλέον στις προτάσεις.

4.4. Αναφορά περιεχομένου

Μεταβείτε στην οθόνη Λεπτομέρειες περιεχομένου μιας εκπομπής και επιλέξτε το σημαϊκά. Θα εμφανιστεί μια οθόνη αναφοράς περιεχομένου. Αφού επιλέξετε από τους προκαθορισμένους λόγους που ταιριάζουν στην περίπτωσηή σας, επισημάνετε το στοιχείο **Αναφορά** και πατήστε **OK**. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε το στοιχείο **Κάτι άλλο** και να καταχωρίσετε τον δικό σας λόγο χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο, σε περίπτωση που δεν σας καλύπτουν οι προκαθορισμένοι λόγοι.

4.5. Εξερεύνηση όλων των επεισοδίων

Για μια τηλεοπτική εκπομπή σε επεισόδια, επιλέξτε **Επεισόδια** στην οθόνη Λεπτομέρειες περιεχομένου για να δείτε τα επεισόδια της ταξινομημένα ανά Σεζόν.

5. Αναζήτηση με Κείμενο

Επιλέξτε **Αναζήτηση** στο Κύριο Μενού για να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για ταινίες και τηλεοπτικές εκπομπές σε όλες τις εφαρμογές σας ταυτόχρονα. Πατήστε **OK** και πληκτρολογήστε έναν τίτλο ή έναν ηθοποιό χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο. Κατόπιν επισημάνετε **Τέλος** και πατήστε **OK** για να αρχίσει η αναζήτηση. Τα αποτελέσματα εμφανίζονται στην οθόνη. Επισημάνετε το επιθυμητό αποτέλεσμα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πατήστε **OK** για άνοιγμα.

6. Φωνητική Αναζήτηση και Έλεγχος

Χρησιμοποιήστε τη φωνή σας για να αναζητήσετε τηλεοπτικές εκπομπές και ταινίες. Αυτός ο τρόπος είναι γρηγορότερος και ακριβέστερος, σε σχέση με την πληκτρολόγηση σε ένα τηλεχειριστήριό. Μπορείτε επίσης να πλοηγηθείτε σε οθόνες και να ελέγχετε την ένταση του ήχου χρησιμοποιώντας φυσική ομιλία.

Πατήστε το πλήκτρο **Φωνή** στο τηλεχειριστήριο (εξαρτάται από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου και το τηλεχειριστήριο. Θα πρέπει να έχει συζευχθεί με την τηλεόραση πριν τη χρήση, ανατρέξτε στην ενότητα **Τηλεχειριστήριο** για περισσότερες πληροφορίες), κατόπιν ρωτήστε για περιεχόμενα με κριτήρια όπως τίτλο, είδος, ηθοποιό, σκηνοθέτη, αξιολόγηση, καταλληλότητα για ηλικία, χαρακτηριστική φράση ή δεκαετία. Μπορείτε να συνεχίσετε να μιλάτε για να εξειδικεύσετε τα αποτελέσματα της αναζήτησης μετά την εμφάνιση: "Show me Tom Cruise movies. (Δείξε μου ταινίες του Τομ Κρουζ). Just the ones from the 90s. (Μόνο από τη δεκαετία του 90)"

Σημείωση: Οι λειτουργίες φωνητικής αναζήτησης και φωνητικού ελέγχου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες χώρες.

7. Χρειάζεστε Βοήθεια:

Βρείτε τις απαντήσεις σε συνηθισμένες ερωτήσεις και μάθετε να έχετε την καλύτερη δυνατή εμπειρία από το λειτουργικό σύστημα TiVo στο: <https://www.tivo.com/support>

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

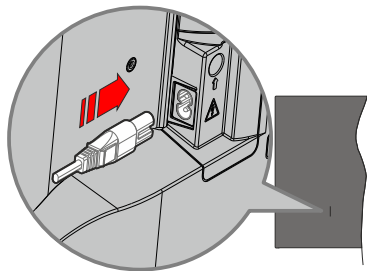
Το τηλεχειριστήριο μπορεί να έχει μια βίδα που ασφαρίζει το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών πάνω στο τηλεχειριστήριο (ή αυτή μπορεί να βρίσκεται σε ξεχωριστή σακούλα). Αφαιρέστε τη βίδα, αν το κάλυμμα είναι ήδη βιδωμένο. Κατόπιν αφαιρέστε από το διαμέρισμα μπαταριών το κάλυμμα, για να αποκαλυφθεί το διαμέρισμα. Εισαγάγετε δύο μπαταρίες του 1,5 V - μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθίστανται μόνο με ίδιου ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα. Ασφαλίστε πάλι το κάλυμμα με τη βίδα, αν υπάρχει στον εξοπλισμό.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη όταν οι μπαταρίες είναι σε χαμηλά επίπεδα και πρέπει να αντικατασταθούν. Σημειώστε ότι όταν είναι χαμηλές οι μπαταρίες, θα είναι μειωμένη η απόδοση του τηλεχειριστηρίου.

Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.

Σύνδεση ρεύματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με τροφοδοσία ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυναρμείωση, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.



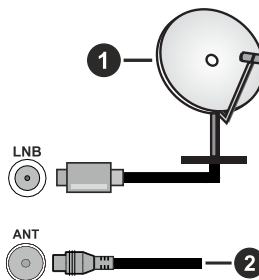
Συνδέστε το ένα άκρο (βύσμα δύο οπών) του παρεχόμενου αποσπώμενου καλωδίου ρεύματος στην είσοδο καλωδίου ρεύματος στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης όπως φαίνεται παραπάνω. Στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σημείωση: Η θέση της εισόδου καλωδίου ρεύματος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT) ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (LNB) που βρίσκεται στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασης.

Πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασης



1. Δορυφορική
2. Κεραία ή καλωδιακή



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, η παρουσίαση HDMI και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



Τα Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σύμβολο διπλού D, είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάζεται με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά αδημοσίευτα έργα. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Το YouTube και το λογότυπο YouTube είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.

Η λέξη-σύμβολο *Bluetooth*® και τα σχετικά λογότυπα είναι καταχωρισμένα εμπορικά σήματα ιδιοκτησίας της Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση τέτοιων σημάτων από τη Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. γίνεται κατόπιν άδειας. Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστασία πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο „CI Plus“ αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.



Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

[Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορρίπτονται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΕ και 2013/56/ΕΕ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχομένων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε αλλιώς να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απόβλητου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

[Επαγγελματίες χρήστες]

Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

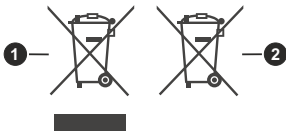
[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση.

Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

Σημείωση: Το σήμα Pb κάτω από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.



1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG//DK/ SECAM BG/DK
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ I/III) UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) - ΥΠΕΡΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια- καλωδιακή-δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-C-S) (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)
Αριθμός προσυντονιζόμενων καναλιών	11,000
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)
Είσοδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)
Τάση λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.
Ήχος	Dolby Atmos
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS.) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2 x 8
Κατανάλωση ρεύματος (W)	75W
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Αναμονής με ρεύμα δικτύου (W)	< 2
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (με βάση) (mm)	218 x 965 x 609
Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (χωρίς βάση) (mm)	53/87 x 965 x 561
Οθόνη	43"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.

Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

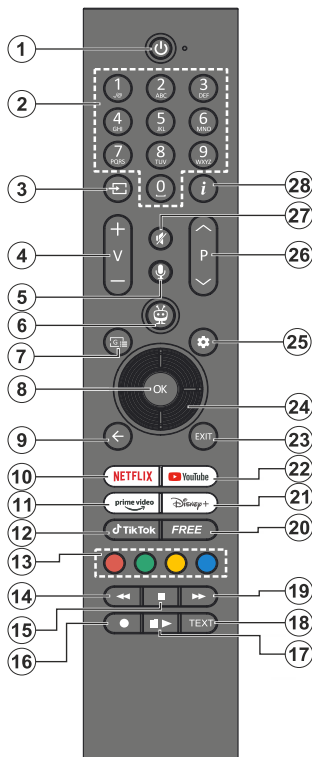
Περιοχές συχνοτήτων	Μέγ. Ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Περιορισμοί βάσει χώρας

Ο εξοπλισμός Ασύρματου LAN προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΥ, στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΥ και/ή Ην. Βασιλείου). Στις χώρες της ΕΥ, στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και σε άλλες χώρες που τηρούν τη σχετική Οδηγία ΕΥ και/ή ΗΒ) η ζώνη 5.15 - 5.35 GHz υπόκειται σε περιορισμό χρήσης μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η δημόσια χρήση υπόκειται σε γενικής εξουσιοδότηση από τον αντίστοιχο πάροχο υπηρεσιών

Χώρα	Περιορισμός
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισμών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 2,4 GHz και 5 GHz.



1. **Αναμονή (*)**: Αναμονή / Ενεργοποίηση (πατήστε σύντομα), Επαναφορά / Απενεργοποίηση (πατήστε παρατεταμένα)
2. **Αριθμητικά πλήκτρα**: Αλλαγή καναλιού σε λειτουργία Ζωντανή TV, εισαγωγή ενός αριθμού στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη
3. **Πηγή**: Δείχνει όλες τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχομένου, χρησιμοποιείται και στη διαδικασία σύζευξης του τηλεχειριστηρίου
4. **Ένταση ήχου +/-**: Αύξηση/ μείωση της έντασης ήχου
5. **Φωνή**: Ενεργοποίηση του μικροφώνου στο τηλεχειριστήριο
Σημείωση: Οι λειτουργίες φωνητικής αναζήτησης και φωνητικού ελέγχου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε ορισμένες χώρες
6. **Τίπο**: Επιστροφή στην Αρχική οθόνη στο λειτουργικό σύστημα Tivo από σημεία όπως μια ταινία που παρακολουθούσατε ή από την οθόνη Ρυθμίσεις
7. **Οδηγός**: Εμφάνιση του ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων για ψηφιακά κανάλια τηλεόρασης. Το τρέχον κανάλι (αν είστε σε πηγή TV) ή το

τελευταίο κανάλι που παρακολουθήσατε (αν είστε στην Αρχική οθόνη) θα πρέπει να είναι ψηφιακό κανάλι

8. **OK**: Επιβεβαίωση επιλογών του χρήστη, είσοδος σε υπομενού, διατήρηση της σελίδας (σε λειτουργία Ζωντανή TV-Τελετέξτ), προβολή της λίστας καναλιών (σε λειτουργία Ζωντανή TV)
9. **Πίσω/Επιστροφή**: Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη μενού, μετάβαση ένα βήμα πίσω, κλείσιμο ανοικτών παραθύρων, άνοιγμα σελίδας ευρετηρίου (σε λειτουργία Ζωντανή TV-Τελετέξτ). Γρήγορη εναλλαγή μεταξύ προηγούμενων και τρέχοντος καναλιών ή πηγών
10. **Netflix**: Άνοιγμα της εφαρμογής Netflix
11. **Prime Video**: Άνοιγμα της εφαρμογής Amazon Prime Video
12. **TikTok**: Άνοιγμα της εφαρμογής TikTok
13. **Έγχρωμα πλήκτρα**: Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
14. **Επιστροφή**: Κίνηση των καρέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
15. **Διακοπή**: Διακοπή του πολυμέσου που αναπαράγεται
16. **Εγγραφή**: Εγγραφή προγραμμάτων σε λειτουργία Ζωντανής TV
17. **Παύση**: Προσωρινή διακοπή του πολυμέσου που αναπαράγεται
Αναπαραγωγή: Έναρξη αναπαραγωγής του επιλεγμένου πολυμέσου
18. **Κείμενο**: Εμφάνιση κειμένου Τελετέξτ (αν διατίθεται). Πατήστε το πλήκτρο δεύτερη φορά για να επιθέσετε το κείμενο Τελετέξτ πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μείξη). Πατήστε πάλι το πλήκτρο για να κλείσετε τη λειτουργία
19. **Ταχεία πρόωθηση**: Κίνηση των καρέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
20. **Ελεύθερα**: Εμφάνιση ελεύθερου περιεχομένου από διάφορες εφαρμογές στην Αρχική οθόνη
21. **Disney+**: Άνοιγμα της εφαρμογής Disney+
22. **YouTube**: Άνοιγμα της εφαρμογής YouTube
23. **Έξοδος**: Κλείσιμο και έξοδος από εμφανιζόμενο μενού, επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη, κλείσιμο οποιασδήποτε εκτελούμενης εφαρμογής ή πλαισίου OSD, κλείσιμο της Αρχικής οθόνης και μετάβαση στην τελευταία πηγή που είχε χρησιμοποιηθεί
24. **Πλήκτρα κατεύθυνσης**: Βοήθεια σε πλοήγηση σε μενού, ρύθμιση επιλογών, μετακίνηση της εστίασης ή του δρομέα κλπ. και εμφάνιση υποσελίδων σε λειτουργία Τελετέξτ Ζωντανής TV με πάτημα του πλήκτρου Δεξιά ή Αριστερά. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη
25. **Ρυθμίσεις**: Άνοιγμα του μενού **Ρυθμίσεις**
26. **Πρόγραμμα +/-**: Αύξηση/μείωση του αριθμού καναλιού σε λειτουργία Ζωντανή TV
27. **Σίγαση ήχου**: Πλήρης απενεργοποίηση της έντασης ήχου της τηλεόρασης
28. **Πληροφορίες**: Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, προβολή

(*) **Πλήκτρο Αναμονής**

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Αναμονής** για να δείτε πρόσθετες ενέργειες για το πλήκτρο αυτό. Επισημάνετε μια από τις επιλογές **Επανεκκίνηση**, **Αναμονή** (Κανονική αναμονή) και **Απενεργοποίηση** (Εξαναγκασμένη αναμονή) και πατήστε **OK** για να εκτελεστεί η επιλεγμένη ενέργεια. Αν η τηλεόρασή σας σταματήσει να ανταποκρίνεται σε εντολές και δεν μπορεί να εμφανιστεί το μενού ενεργειών, η τηλεόραση θα εξαναγκαστεί να πραγματοποιήσει επανεκκίνηση αν το πλήκτρο κρατηθεί πατημένο για πέντε δευτερόλεπτα. Πατήστε στιγμιαία και ελευθερώστε το πλήκτρο για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής, ή για να την ενεργοποιήσετε όταν είναι σε κατάσταση αναμονής.











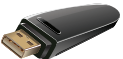






Για σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση

Για να πραγματοποιήσετε σύζευξη του τηλεχειριστηρίου σας, μπορείτε να μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Συσκευές>Σύζευξη τηλεχειριστηρίου ή άλλης συσκευής**, ρυθμίστε την επιλογή **Σύζευξη τηλεχειριστηρίου ή άλλης συσκευής σε Ενεργοποιημένη**, κατόπιν επισημάνετε **Ανακάλυψη** και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την ανακάλυψη συσκευών.

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο έως ότου η λυχνία LED στο τηλεχειριστήριο αρχίσει να αναβοσβήνει και, στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί **Πηγή**. Αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο είναι σε λειτουργία σύζευξης.

Τώρα πρέπει να περιμένετε να εντοπίσει η τηλεόραση το τηλεχειριστήριό σας. Όταν το όνομα του τηλεχειριστηρίου σας εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης, επιλέξτε το και πιάστε **OK**.

Αν η διαδικασία σύζευξης είναι επιτυχής, η LED στο τηλεχειριστήριο θα σβήσει. Αν η διαδικασία σύζευξης απέτυχε, το τηλεχειριστήριο θα εισέλθει σε λειτουργία νάρκης μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Συσκευή
	Σύνδεση HDMI		
SPDIF 	Σύνδεση SPDIF (Οπτική έξοδος)		
Ακουστικά 	Σύνδεση ακουστικών		
	Σύνδεση USB		
	Σύνδεση CI		
LAN 	Σύνδεση Ethernet	 Καλώδιο LAN / Ethernet	

Όταν χρησιμοποιείτε το kit στερέωσης στον τοίχο (διαθέσιμο στην αγορά από τρίτους, αν δεν παρέχεται), συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στην τηλεόραση, πριν τη στερεώσετε στον τοίχο. Τοποθετείτε ή αφαιρείτε το άρθρωμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρώματος. Κάθε είσοδος USB της τηλεόρασής σας υποστηρίζει συσκευές με κατανάλωση ρεύματος έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με κατανάλωση ρεύματος μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόρασή σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόρασή σας εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλίσετε επαρκή ατρωσία έναντι παρασιτικής ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και απρόσκοπτη μετάδοση σημάτων υψηλής ευκρίνειας, όπως για περιεχόμενο 4K, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο καλώδιο HDMI (υψηλής ποιότητας) με φερρίτες.



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240 V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή, Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση και θα εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών. Η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής θα αλλάξει. Κατόπιν πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά, η τηλεόραση θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.

Για να απενεργώσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, απενεργώστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

Σημείωση: Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής, η λυχνία LED ένδειξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργές τη στιγμή αυτή δυνατότητες όπως Αναζήτηση σε λειτουργία Αναμονής, Μεταφώρωση μέσω εναέριας λήψης ή Χρονοδιακόπτης. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.

Πρώτη Εγκατάσταση

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί το μενού επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πατήστε **OK**. Στα ακόλουθα βήματα του οδηγού εγκατάστασης, ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK**.

Μετά την επιλογή γλώσσας, θα ερωτηθείτε αν θέλετε να αλλάξετε ρυθμίσεις προσαρμοστικότητας. Για αλλαγή, επισημαίνετε το **Ναι** και πατήστε **OK**. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις διαθέσιμες επιλογές, ανατρέξτε στην ενότητα **Περιεχόμενα Μενού Συστήμα**.

Ρυθμίστε την προτίμηση χώρας σας στην οθόνη που ακολουθεί. Ανάλογα με την επιλογή Χώρα μπορεί σε αυτό το σημείο να σας ζητηθεί να ορίσετε και να επιβεβαιώσετε έναν κωδικό PIN. Αυτόν τον κωδικό πρέπει να τον καταχωρίσετε αν σας ζητηθεί να εισάγετε κωδικό PIN για οποιοδήποτε χειρισμό σε μενού αργότερα.

Σημείωση: M7(*): αυτός ο τύπος παρόχου θα οριστεί σύμφωνα με τις επιλογές για γλώσσα και χώρα που κάνατε στην Πρώτη εγκατάσταση.

(* M7 είναι ένας πάροχος ψηφιακών δορυφορικών υπηρεσιών.

Στο επόμενο βήμα μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη **Λειτουργία καταστήματος**. Αυτή η επιλογή

θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας για περιβάλλον καταστήματος και ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασης, οι υποστηριζόμενες λειτουργίες της τηλεόρασης μπορεί να εμφανίζονται στο πλάι της οθόνης ως πλαίσιο πληροφοριών ή μπορεί να αναπαράγεται το προεγκατεστημένο βίντεο. Αυτή η δυνατότητα προορίζεται για χρήση μόνο σε κατάστημα. Για χρήση στο σπίτι συσταίται να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**. Η επιλογή **Λειτουργία καταστήματος** θα είναι διαθέσιμη στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα**, ενώ την προτίμησή σας για αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να την αλλάξετε αργότερα. Επιλέξτε, και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας, η οθόνη επιλογής λειτουργίας εικόνας μπορεί να εμφανιστεί σε αυτό το σημείο. Για να καταναλώνει η τηλεόρασή σας λιγότερη ενέργεια και να είναι πιο φιλική προς το περιβάλλον, επιλέξτε **Φυσική** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Αν επιλέξετε **Δυναμική** και πατήσετε **OK**, θα εμφανιστεί ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Μπορείτε αν θέλετε να αλλάξετε την επιλογή σας αργότερα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Τύπος** στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα**.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορεί στο σημείο αυτό να εμφανιστεί η οθόνη **Σύννοψη Ρυθμίσεων Συναίνεσης**. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στην οθόνη αυτή μπορείτε να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις συναίνεσης που επιθυμείτε. Επισημαίνετε μια δυνατότητα και πατήστε **OK** για να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για κάθε στοιχείο που επισημαίνεται, πριν πραγματοποιήσετε οποιοσδήποτε αλλαγές. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί κατεύθυνσης Δεξιά για να επισημαίνετε το κείμενο και να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** ή τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω/Κάτω για να κινηθείτε με κύλιση προς τα πάνω και κάτω και να διαβάσετε όλο το κείμενο. Θα μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας αργότερα οποιαδήποτε στιγμή από το μενού **Ρυθμίσεις>Νομικά θέματα>Ρυθμίσεις Συναίνεσης**. Αν η επιλογή **Σύνδεση Internet** είναι απενεργοποιημένη, τότε το βήμα **Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet** θα παραλειφθεί και δεν θα εμφανιστεί. Αν έχετε οποιοσδήποτε ερωτήσες, παράπονα ή σχόλια σχετικά με τις πολιτικές απορρήτου ή την εφαρμογή τους, παρακαλούμε επικοινωνήστε μέσω e-mail στη διεύθυνση privacyrequest@xperi.com και smarttvsecurity@vosshub.com. Επισημαίνετε **Υποβολή επιλογών συναίνεσης** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Στην οθόνη που ακολουθεί πρέπει να συμφωνήσετε με τους όρους και τις προϋποθέσεις της υπηρεσίας TV TiVo Smart, για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις σχετικές υπηρεσίες. Πραγματοποιήστε κύλιση της σελίδας για να διαβάσετε ολόκληρο το κείμενο,

χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** ή τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω/Κάτω. Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Επισημάνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε χωρίς επιβεβαίωση.

Κατόπιν θα χρειαστεί να συμφωνήσετε με τους όρους και τις προϋποθέσεις του κατασκευαστή για να μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις σχετικές υπηρεσίες. Πραγματοποιήστε κύλιση της σελίδας για να διαβάσετε ολόκληρο το κείμενο, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** ή τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω/Κάτω. Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Επισημάνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε χωρίς επιβεβαίωση.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδεσιμότητα** αν χρειάζεστε πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση μιας ενσύρματης ή ασύρματης σύνδεσης (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο) και άλλες διαθέσιμες επιλογές. Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει λιγότερο ρεύμα σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε την επιλογή **Κατάσταση Αναμονής σε δίκτυο** για τον επιλεγμένο τύπο δικτύου ρυθμίζοντάς την σε **Κλειστό**. Αφού έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε. Αν ο **Τύπος δικτύου** θεθεί σε **Ασύρματη συσκευή**, θα αναφέρονται σε λίστα τα διαθέσιμα δίκτυα. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε πάλι την επιλογή **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης και τα παρεχόμενα τηλεχειριστήρια, μπορεί στο σημείο αυτό να εμφανιστεί μια οθόνη αυτόματης σύζευξης. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε τη σύζευξη του ασύρματου τηλεχειριστηρίου (ανάλογα με το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου) με την τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Τηλεχειριστήριο**. Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε σύζευξη του τηλεχειριστηρίου σας κάποια άλλη στιγμή, επισημάνετε το στοιχείο **Ρύθμιση αργότερα** και πατήστε **OK**.

Στην οθόνη που ακολουθεί θα εμφανιστεί το μενού **Προσθήκη συσκευών**. Μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας εξωτερικές ασύρματες συσκευές ήχου, τηλεχειριστήρια, πληκτρολόγια και ποντίκια. Για συσκευές ήχου χρησιμοποιήστε την επιλογή **Σύζευξη συσκευής Audio Link**, για ασύρματα τηλεχειριστήρια, πληκτρολόγια και ποντίκια χρησιμοποιήστε την επιλογή **Σύζευξη τηλεχειριστηρίου ή άλλης συσκευής**. Επισημάνετε την επιλογή που προτιμάτε, πατήστε **OK** και περιμένετε να ολοκληρωθεί η συσκευή σας τη ανακάλυψη συσκευών. Αν επιλέξετε **Σύζευξη τηλεχειριστηρίου ή άλλων συσκευών**, θα εμφανιστούν πρώτα οδηγίες για τη σύζευξη του

τηλεχειριστηρίου. Επισημάνετε **Ανακάλυψη** και πατήστε **OK** όταν είστε έτοιμοι. Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές. Επισημάνετε τη συσκευή από τη λίστα και πατήστε **OK**. Επισημάνετε **Σύνδεση** από το μενού επιλογών και πατήστε **OK** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία σύζευξης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Ανακάλυψη** στην πίσω πλευρά για να επαναλάβετε την ανακάλυψη συσκευών. Επισημάνετε **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τις σχετικές επιλογές στο μενού **Ρυθμίσεις>Συσκευές** για να προσθέσετε/καταργήσετε επιλογές αργότερα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση ασύρματων συσκευών δείτε την ενότητα **Συνδεσιμότητα**. Για να συνεχίσετε επισημάνετε **Επόμενο** και πατήστε **OK**.

Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε τύπους καναλιών προς αναζήτηση, να ρυθμίσετε τις προτιμήσεις σας για την αναζήτηση κρυπτογραφημένων καναλιών και τη ζώνη ώρας (ανάλογα με την επιλογή χώρας). Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε έναν τύπο καναλιών ως τον αγαπημένο σας. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης, προτεραιότητα θα δίνεται στον επιλεγμένο τύπο καναλιών και τα κανάλια του θα αναφέρονται πρώτα στη λίστα καναλιών. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Σχετικά με την επιλογή Τύπου καναλιών

Για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή αναζήτησης για ένα τύπο καναλιού, επισημάνετε την και πατήστε το πλήκτρο **OK**, πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά. Για να απενεργοποιήσετε την επιλογή αναζήτησης, πατήστε το πλήκτρο **OK**, πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά αφού μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή τύπου καναλιού.

Ψηφιακά κεραίας: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. κεραίας**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακά επίγεια κανάλια αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Ψηφιακά καλωδιακής: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. Καλωδιακής**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακά κανάλια καλωδιακής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Ανάλογα με την επιλογή χώρας, πριν την έναρξη της αναζήτησης μπορεί να εμφανιστεί ένας διάλογος που ρωτά αν θέλετε να πραγματοποιήσετε την αναζήτηση δικτύου καλωδιακής. Αν επιλέξετε **Ναι** και πατήστε **OK**, μπορείτε να επιλέξετε **Δίκτυο** ή να ρυθμίσετε τιμές όπως **Συχρότητα**, **ID Δικτύου**, και **Βήμα Αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Αν επιλέξετε **Όχι** και πατήσετε **OK** ή δεν εμφανίζεται ο διάλογος αναζήτησης δικτύου, μπορείτε να ορίσετε **Συχρότητα Έναρξης**, **Συχρότητα Λήξης** και **Βήμα Αναζήτησης** στην οθόνη που ακολουθεί. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε την επιλογή **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Σημείωση: Η διάρκεια της αναζήτησης θα διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο **Βήμα αναζήτησης**.

Δορυφορικά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης καναλιών **Δορυφορικά**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακά κανάλια δορυφορικής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Πριν πραγματοποιηθεί η αναζήτηση δορυφορικών εκπομπών θα πρέπει να γίνουν ορισμένες ρυθμίσεις.

Ανάλογα με το μοντέλο και την επιλεγμένη χώρα, το επόμενο βήμα μπορεί να είναι η επιλογή του τύπου εγκατάστασης για διαφορεικά κανάλια. Στο σημείο αυτό μπορείτε να επιλέξετε μια εγκατάσταση παρόχου ή μια τυπική εγκατάσταση. Αν θέλετε να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόχου, θέστε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** ως **Πάροχος** και κατόπιν ρυθμίστε την επιλογή **Πάροχος δορυφορικής** σύμφωνα με τον πάροχο που προτιμάτε. Ορισμένα από τα βήματα που ακολουθούν ενδέχεται να διαφέρουν ή να παραλείπονται, ανάλογα με τον πάροχο που επιλέγετε σε αυτό το βήμα. Αν ρυθμίσετε την επιλογή **Τύπος εγκατάστασης** σε **Τυπική**, μπορείτε να συνεχίσετε με την κανονική εγκατάσταση και να παρακολουθήσετε δορυφορικά κανάλια. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

M7 Εγκατάσταση παρόχου

Για να ξεκινήσετε μια εγκατάσταση παρόχου M7 ρυθμίστε το στοιχείο **Τύπος εγκατάστασης** σε **Πάροχος** όταν ερωτηθείτε, και το στοιχείο **Πάροχος δορυφορικής** στον επιθυμητό πάροχο M7. Κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Προτιμώμενη σάρωση** και ρυθμίστε τη σε **Αυτόματη σάρωση καναλιών** και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αυτόματη αναζήτηση. Αυτές οι επιλογές μπορούν να είναι προεπιλεγμένες, ανάλογα με τις επιλογές στα γλώσσας και χώρας που κάνατε σε προηγούμενα βήματα της διαδικασίας πρώτης εγκατάστασης. Μπορεί να σας ζητηθεί να επιλέξετε λίστα καναλιών **HD** (υψηλής ευκρίνειας) / **SD** (κανονικής ευκρίνειας) ή λίστα καναλιών ειδική για τη χώρα σας, ανάλογα με τον τύπο του παρόχου M7 που επιλέξατε. Επιλέξτε μία και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.

Περιμένετε να ολοκληρωθεί η σάρωση. Τώρα η λίστα έχει εγκατασταθεί.

Ενώ πραγματοποιείτε μια εγκατάσταση παρόχου M7, αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικής λήψης που διαφέρουν από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε το στοιχείο **Προτιμώμενη σάρωση** ως **Μη αυτόματη σάρωση καναλιών** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής τύπου κεραίας. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας και τον επιθυμητό δορυφόρο στα βήματα που ακολουθούν, πατήστε **OK** για να αλλάξετε στο υπομενού τις παραμέτρους εγκατάστασης δορυφορικών καναλιών.

Στη συνέχεια μπορεί να εμφανιστεί η οθόνη επιλογής τύπου κεραίας. Μπορείτε να επιλέξετε τον **Τύπο κεραίας** ως **Απ' ευθείας**, **Ένα καλώδιο δορυφορικής** ή **Διακόπτης DiSEqC** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά. Αφού επιλέξετε τον τύπο κεραίας σας, πατήστε **OK**. Στην οθόνη που ακολουθεί, πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να συνεχίσετε. Μπορεί να είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Συνέχεια**, **Λίστα αναμεταδοτών** και **Διαμόρφωση LNB**. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αναμεταδοτών και LNB χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές του μενού.

• **Απ' ευθείας:** Αν κατέχετε ένα μόνο δέκτη και απ' ευθείας συνδεδεμένο δορυφορικό κάτοπτρο, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην οθόνη που ακολουθεί επιλέξτε έναν διαθέσιμο δορυφόρο και πατήστε **OK**, επισημάνετε **Συνέχεια** και πατήστε **OK** πάλι για να πραγματοποιήσετε σάρωση για υπηρεσίες.

• **Ένα καλώδιο δορυφορικής:** Αν έχετε πολλαπλούς δέκτες και σύστημα μονού καλωδίου δορυφορικής, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη. Πατήστε **OK**, επισημάνετε **Συνέχεια** και πατήστε πάλι **OK** για να πραγματοποιηθεί αναζήτηση για υπηρεσίες.

• **Διακόπτης DiSEqC:** Αν έχετε πολλά δορυφορικά κάτοπτρα και διακόπτη DiSEqC, επιλέξτε αυτόν τον τύπο κεραίας. Κατόπιν ρυθμίστε την έκδοση DiSEqC και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε έως και τέσσερις δορυφόρους (αν διατίθενται) για την έκδοση v1.0, και δεκαέξι δορυφόρους για την έκδοση v1.1. Πατήστε **OK**, επισημάνετε **Συνέχεια** και πατήστε πάλι **OK** για να πραγματοποιηθεί σάρωση του δορυφόρου (των δορυφόρων) που έχετε επιλέξει.

Σημείωση: Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας, ενδέχεται το DiSEqC έκδοσης v1.1 να μην υποστηρίζεται και επομένως να μην είναι διαθέσιμο το βήμα επιλογής έκδοσης DiSEqC.

Αναλογικά: Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Αναλογικά**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για αναλογικά κανάλια, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Αφού ολοκληρωθούν οι αρχικές ρυθμίσεις, η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση για διαθέσιμες εκπομπές των επιλεγμένων τύπων εκπομπών.

Όσο διαρκεί η αναζήτηση, τα τρέχοντα αποτελέσματα σάρωσης θα εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης. Για να ακυρωθεί την αναζήτηση, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Τίπο**, **Πίσω** ή **Έξοδος**. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Αφού αποθηκευτούν όλοι οι διαθέσιμοι σταθμοί, θα εμφανιστεί η Αρχική οθόνη. Για να παρακολουθήσετε κανάλια τηλεόρασης, μπορείτε να πατήσετε το

πλήκτρο **Έξοδος**. Όταν παρακολουθείτε τηλεοπτικά κανάλια, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε τη λίστα καναλιών και να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τις επιλογές της καρτέλας **Επεξεργασία** και **Φίλτρο**.

Ενώ συνεχίζεται η αναζήτηση, μπορεί να εμφανιστεί ένας διάλογος που ρωτά αν θέλετε να ταξινομήσετε τα κανάλια σύμφωνα με τον αριθμό LCN(*). Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε.

(* LCN είναι το σύστημα λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρισμένη σειρά αριθμών καναλιών (αν διατίθεται).

Σημειώσεις:

Αν θέλετε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια M7 αφού έχει ολοκληρωθεί η Πρώτη εγκατάσταση, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε πάλι την πρώτη εγκατάσταση. Η μεταβίβαση στην Αρχική οθόνη και επιλέξετε το στοιχείο **Ρυθμίσεις>Εγκατάσταση>Αυτόματη Σάρωση Καναλιών>Δορυφορική**. Κατόπιν ακολουθήστε τα ίδια βήματα που αναφέρονται παραπάνω.

Μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά την πραγματοποίηση της πρώτης εγκατάστασης. Σημειώστε ότι, ανάλογα με την επιλογή χώρας, ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες.

Αναπαραγωγή μέσω εισόδου USB

Μέσω των εισόδων USB, μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόραση σας μονάδες εξωτερικού δίσκου 2,5" και 3,5" (σκληρός δίσκος με εξωτερική τροφοδοσία) ή στικ μνήμης USB.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αναπαραγωγής MP3) ή σκληροί δίσκοι/στικ μνήμης USB ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει διαμόρφωση δίσκου FAT32 και NTFS αλλά δεν θα είναι διαθέσιμη η λειτουργία εγγραφής για δίσκους με διαμόρφωση NTFS.

Κατά τη μορφοποίηση (φορμάρισμα) σκληρών δίσκων USB χωρητικότητας μεγαλύτερη του 1 TB (Tera Byte), ενδέχεται να αντιμετωπίσετε ορισμένα προβλήματα με τη διαδικασία μορφοποίησης.

Περιμένετε λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επειδή η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί ακόμη να διαβάσει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαραγωγής USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μη τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές κατανεμητή (hub) USB με τις εισόδους USB της τηλεόρασής σας. Στην περίπτωση αυτή συνιστώνται συσκευές κατανεμητών (hub) που διαθέτουν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε την είσοδο (τις εισόδους) USB της τηλεόρασής σας απευθείας, αν πρόκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

Σημείωση: Όταν προβάλλετε αρχία πολυμέσων, το μενού **Επισκόπηση μέσω** μπορεί να προβάλλει το πολύ 1000 αρχία πολυμέσων ανά φάκελο.

Εγγραφή μέσω USB

Εγγραφή προγράμματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα μονάδα σκληρού δίσκου USB, συνιστάται να μορφοποιήσετε πρώτα τον δίσκο. Για να το κάνετε αυτό, μεταβείτε στην Αρχική οθόνη και χρησιμοποιήστε την επιλογή **Μορφοποίηση δίσκου** στο μενού **Εγγραφές>Ρυθμίσεις**.

Για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε ένα δίσκο USB στην τηλεόρασή σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα εγγραφής, η μονάδα σας USB θα πρέπει να έχει ελεύθερο χώρο 2 GB και να είναι συμβατή με USB 2.0. Αν δεν είναι συμβατή η μονάδα USB, θα εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Για την εγγραφή προγραμμάτων μεγάλης διάρκειας όπως ταινιών, συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγράφονται αποθηκεύονται στο συνδεδεμένο δίσκο USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/ αντιγράψετε τα αρχία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχία δεν θα είναι διαθέσιμα να αναπαραγωγή στον υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχία μόνο μέσω της τηλεόρασής σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στο συγχρονισμό ομιλίας. Η εγγραφή ραδιοφώνου υποστηρίζεται. Η τηλεόραση μπορεί να εγγράψει προγράμματα έως δέκα ωρών.

Τα εγγεγραμμένα προγράμματα χωρίζονται σε διαμερίσματα του 4GB.

Αν η ταχύτητα εγγραφής του συνδεδεμένου δίσκου USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διατίθεται η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην αφαιρέσετε τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προζενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Διατίθεται υποστήριξη πολλαπλών διαμερισμάτων δίσκου. Υποστηρίζονται το πολύ δύο διαφορετικά διαμερίσματα. Το πρώτο διαμέρισμα του δίσκου USB χρησιμοποιείται για λειτουργίες εγγραφής USB (USB Recording ready). Επίσης πρέπει να έχει διαμορφωθεί ως πρωτεύον διαμέρισμα για να χρησιμοποιηθεί για τις λειτουργίες USB Recording ready.

Ορισμένα πακέτα ροής δεδομένων ίσως να μην εγγράφονται λόγω προβλημάτων σήματος, γι' αυτό ορισμένες φορές το βίντεο μπορεί να "παγώνει" κατά την αναπαραγωγή.

Κατά τη διάρκεια της εγγραφής ενός προγράμματος στο παρασκήνιο, μπορείτε να βλέπετε την Αρχική οθόνη, να χρησιμοποιείτε τις επιλογές του μενού Ρυθμίσεις, να αλλάζετε πηγή ή να χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες στην Αναπαραγωγή μέσω, όπως προβολή φωτογραφιών, αναπαραγωγή αρχείων βίντεο και μουσικής, και ακόμα και αναπαραγωγής της εγγραφής που είναι σε εξέλιξη.

Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση, πατήστε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή. Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρόνως εγγράφεται στο συνδεδεμένο δίσκο USB.

Πατήστε πάλι το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε. Πατήστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε την εγγραφή χρονικής μετατόπισης και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή.

Η Χρονική μετατόπιση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία ραδιοφώνου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα επαναφοράς στη χρονική μετατόπιση αφού συνεχίσετε την κανονική αναπαραγωγή ή την επιλογή ταχείας προώθησης.

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει άμεσα η εγγραφή ενός συμβάντος, πατήστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πατήστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε και να αποθηκεύσετε την άμεση εγγραφή.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού. Κατά την εγγραφή προγράμματος ή όταν χρησιμοποιείτε χρονική μετατόπιση, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη σε περίπτωση που δεν είναι επαρκής η ταχύτητα της συσκευής σας USB.

Παρακολούθηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Εγγραφές** από την Αρχική οθόνη. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προηγουμένως είχαν εγγραφεί εκπομπές). Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε το μενού **Επιλογές**. Επιλέξτε μία και πατήστε το πλήκτρο **OK**.

Σημείωση: Κατά την αναπαραγωγή δεν θα είναι δυνατή η προβολή της Αρχικής οθόνης και του μενού Ρυθμίσεις.

Πατήστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή και να επιστρέψετε στις **Εγγραφές**.

Αργή προώθηση / Αργή επαναφορά

Αν πατήσετε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** ενώ παρακολουθείτε εγγεγραμμένα προγράμματα, τότε θα είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες αργής προώθησης και αργής επαναφοράς. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε

το πλήκτρο **Ταχεία Προώθηση** για αργή προώθηση και **Επαναφορά** για αργή επαναφορά. Πατώντας το πλήκτρο επανειλημμένα θα αλλάξει η ταχύτητα αργής προώθησης και αργής επαναφοράς.

Ρυθμίσεις εγγραφής

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας για τις εγγραφές, χρησιμοποιώντας την καρτέλα **Ρυθμίσεις** στο μενού **Εγγραφές**. Επισημάνετε την καρτέλα **Ρυθμίσεις** χρησιμοποιώντας το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά ή Δεξιά και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο στο υπομενού και ρυθμίστε το με χρήση του πλήκτρου Αριστερά ή Δεξιά.

Πρόωση έναρξης: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να αρχίσει νωρίτερα ο χρόνος έναρξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

Καθυστερημένη λήξη: Με τη ρύθμιση αυτή καθορίζετε να λήξει αργότερα ο χρόνος λήξης του χρονοδιακόπτη εγγραφής.

Μέγ. χρονική μετατόπιση: Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσετε τη μέγιστη διάρκεια για την εγγραφή χρονικής μετατόπισης. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι προσεγγιστικές και ο πραγματικός χρόνος εγγραφής μπορεί να αλλάξει στην πράξη, ανάλογα με το κανάλι. Οι τιμές του δεσμευμένου και ελεύθερου αποθηκευτικού χώρου θα αλλάξουν σύμφωνα με αυτή τη ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε αρκετό ελεύθερο χώρο, διαφορετικά ίσως να μην είναι εφικτή η άμεση εγγραφή.

Αυτ. απόρριψη: Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο για την **Απόρριψη** σε **Καμία**, **Παλιότερη**, **Μεγαλύτερη** ή **Μικρότερη**. Αν δεν τεθεί σε **Καμία**, μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Μη αναπαραχθέντα σε Περιλαμβανόνται** ή **Εξαιρούνται**. Αυτά τα στοιχεία καθορίζουν τις προτιμήσεις για διαγραφή των εγγραφών ώστε να εξοικονομηθεί περισσότερο αποθηκευτικός χώρος για μελλοντικές εγγραφές.

Πληροφορίες κληρού δίσκου: Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόρασή σας. Επισημάνετε και πατήστε **OK** για να δείτε και πατήστε **Πίσω/Επιστροφή** για να κλείσετε.

Μορφοποίηση δίσκου: Αν θέλετε να διαγράψετε όλα τα αρχεία στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB και μετατρέψετε τη μορφή δίσκου σε FAT32, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ενώ έχει επισημανθεί το στοιχείο **Μορφοποίηση δίσκου**. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μενού το οποίο σας ζητά την εισαγωγή ενός αριθμού PIN(*). Αφού καταχωρίσετε τον PIN, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε **OK** για να αρχίσετε τη μορφοποίηση της συσκευής αποθήκευσης USB. Για ακύρωση επιλέξτε **Όχι** και πατήστε **OK**.

(*) Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάται ανάλογα

με την επιλογή χρώας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.






ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν μορφοποιήσετε τη μονάδα δίσκου USB, θα διαγραφούν ΟΛΑ τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αρχείων της θα μετατραπεί σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα σφάλματα λειτουργίας θα διορθωθούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χαθούν ΟΛΑ τα δεδομένα σας. Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "**Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή**", προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως ο δίσκος σας USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να συνδέσετε έναν άλλον δίσκο USB.

Επισκόπηση μέσω

Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία μουσικής και ταινιών και να εμφανίζετε αρχεία φωτογραφιών, που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB συνδεδεώντας την στην τηλεόρασή σας. Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB σε μία από τις θύρες USB που βρίσκονται στο πλάι της τηλεόρασης.

Αφού συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, θα εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης ένα μήνυμα που θα αναφέρει ότι η συσκευή USB έχει συνδεθεί. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο της συνδεδεμένης συσκευής USB από το μενού **Πηγές** στην Αρχική οθόνη. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν να επιλέξετε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων από τη λίστα πηγών.

Μπορείτε να ορίσετε τις προτιμήσεις σας για την επισκόπηση μέσω χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** μέσω της γραμμής πληροφοριών που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν αναπαράγετε ένα αρχείο βίντεο ή ήχου ή εμφανίζετε ένα αρχείο εικόνας. Πατήστε το πλήκτρο **Πληροφορίες** αν έχει πάψει να εμφανίζεται η γραμμή πληροφοριών, επισημάνετε το σύμβολο γραναζιού που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της γραμμής πληροφοριών και πατήστε **OK**. Τα μενού **Ρυθμίσεις Εικόνας**, **Ρυθμίσεις Ήχου**, **Ρυθμίσεις Επισκόπησης μέσω** και **Επιλογές** μπορεί να είναι διαθέσιμα ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων και το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητές του. Το περιεχόμενο αυτών των μενού μπορεί επίσης να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του εκάστοτε ανοικτού αρχείου πολυμέσων. Μόνο το μενού **Ρυθμίσεις Ήχου** θα είναι διαθέσιμο κατά την αναπαγωγή αρχείων ήχου.

Χειρισμός Λειτουργίας Βρόχος/Τυχαία αναπαγωγή	
Ξεκινήστε την αναπαγωγή και ενεργοποιήστε 	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την αρχική τους σειρά
Ξεκινήστε την αναπαγωγή και ενεργοποιήστε 	Θα αναπαράγεται το ίδιο αρχείο συνεχώς (επανάληψη)
Ξεκινήστε την αναπαγωγή και ενεργοποιήστε 	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν μία φορά με τυχαία σειρά
Ξεκινήστε την αναπαγωγή και ενεργοποιήστε  	Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την ίδια τυχαία σειρά

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες στη γραμμή πληροφοριών επισημάνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πατήστε **OK**. Για να αλλάξετε την κατάσταση μιας λειτουργίας, επισημάνετε το σύμβολο της λειτουργίας και πατήστε **OK** όσες φορές χρειαστεί. Αν το σύμβολο επισημαίνεται με μια κόκκινη διαγραφή, αυτό σημαίνει ότι είναι απενεργοποιημένο.

Εξατομικευμένο λογότυπο εκκίνησης

Μπορείτε να εξατομικεύσετε την τηλεόρασή σας ώστε να βλέπετε την αγαπημένη σας εικόνα ή φωτογραφία στην οθόνη, σε κάθε εκκίνηση της. Για να το επιτύχετε αυτό, αντιγράψτε τα αγαπημένα σας αρχεία εικόνας σε ένα δίσκο USB και ανοίξτε τα από το μενού Επισκόπηση μέσω. Επιλέξτε την επιθυμητή είσοδο USB από το μενού **Πηγές** στην Αρχική οθόνη και πατήστε **OK**. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και κατόπιν να επιλέξετε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων από τη λίστα πηγών. Όταν έχετε επιλέξει την επιθυμητή εικόνα, επισημάνετε την και πατήστε **OK** για να τη δείτε σε πλήρη οθόνη. Πατήστε το πλήκτρο **Πληροφορίες**, επισημάνετε το σύμβολο γραναζιού στη γραμμή πληροφοριών και πατήστε **OK**. Επιλέξτε το στοιχείο **Επιλογές** και πατήστε **OK** για είσοδο. Θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Ορισμός λογότυπου εκκίνησης**. Επισημάνετε την και πατήστε πάλι **OK** για να επιλέξετε την εικόνα ως το εξατομικευμένο λογότυπο. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε πάλι **OK**. Αν η εικόνα είναι κατάλληλη(*), θα τη δείτε στην οθόνη κατά την επόμενη εκκίνηση της τηλεόρασης.

Σημείωση: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Αποκατάσταση του προεπιλεγμένου λογότυπου εκκίνησης** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Περισσότερα** για να αποκαταστήσετε το προεπιλεγμένο λογότυπο εκκίνησης. Αν εκλεέσετε πάλι την **Πρώτη εγκατάσταση** θα γίνει επαναφορά και του λογότυπου εκκίνησης στο προεπιλεγμένο.

(*) Οι εικόνες πρέπει να έχουν αναλογία διαστάσεων μεταξύ 4:3 και 16:9 και πρέπει να είναι σε μορφή αρχείου .jpeg ή .jpg. Η εικόνα δεν μπορεί να οριστεί ως λογότυπο εκκίνησης αν η ανάλυσή της δεν εμφανίζεται στο πλαίσιο πληροφοριών.

FollowMe TV

Με την συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας μπορείτε να μεταδώσετε την τρέχουσα εκπομπή από την "έξυπνη" τηλεόρασή σας, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **FollowMe TV**. Εγκαταστήστε την κατάλληλη εφαρμογή Smart Center στη συσκευή σας κινητής τηλεφωνίας. Ξεκινήστε την εφαρμογή.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτή, ανατρέξτε στις οδηγίες της εφαρμογής που χρησιμοποιείτε.

Σημείωση: Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Η εφαρμογή ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλες τις κινητές συσκευές. Κανάλια HD δεν υποστηρίζονται, και πρέπει και οι δύο συσκευές να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο. Αυτή η δυνατότητα είναι λειτουργική μόνο σε πηγή TV.

CEC

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης τις συνδεδεμένες συμβατές με CEC συσκευές οι οποίες έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση μέσω θυρών HDMI.

Η επιλογή **CEC** στο μενού **Ρυθμίσεις>Συσκευές** θα πρέπει προηγουμένως να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**. Πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** και επιλέξτε την είσοδο HDMI της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Λίστα πηγών**. Όταν έχει συνδεθεί μια νέα συσκευή-πηγή CEC, αυτή θα εμφανιστεί στο μενού **Λίστα πηγών** με το δικό της όνομα αντί του ονόματος των συνδεδεμένων θυρών HDMI (συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή εγγραφής 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να εκτελεί τις κύριες λειτουργίες αφού επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγχετε πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου, πατήστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο "0-Μηδέν" στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργικότητα CEC ρυθμίζοντας αντίστοιχα τη σχετική επιλογή στο μενού **Ρυθμίσεις>Συσκευές**.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια σύνδεση ήχου που σκοπό έχει να αντικαταστήσει άλλα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και ένα ηχοσύστημα (σύστημα δέκτη AV ή σύστημα ηχείων).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση θα επιβάλλει σίγαση στις άλλες εξόδους ήχου, εκτός από την υποδοχή ακουστικών, αυτόματα και τα κουμπιά ελέγχου έντασης ήχου κατευθύνονται προς τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ARC, θέστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος** σε **HDMI ARC**.

Σημείωση: Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την είσοδο HDMI2.

Έλεγχος ήχου συστήματος

Επιτρέπει τη χρήση με την τηλεόραση ενός ενισχυτή ήχου/δέκτη. Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θέστε την επιλογή **Έξοδος ήχου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Ήχος** σε **HDMI ARC**. Όταν επιλέξετε **HDMI ARC**, η επιλογή **CEC** θα τεθεί αυτόματα σε **Ενεργοποιημένη**, αν δεν είχε τεθεί ήδη. Θα απενεργοποιηθεί ο ήχος στα ηχεία της τηλεόρασης και ο ήχος της πηγής που παρακολουθείτε θα παρέχεται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

Σημείωση: Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη δυνατότητα Έλεγχος ήχου συστήματος.

Λειτουργία παιχνιδιού

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας ώστε να επιτυγχάνει τη χαμηλότερη δυνατή καθυστέρηση για τα παιχνίδια. Μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Εικόνα** και ρυθμίστε την επιλογή **Τύπος** σε **Παιχνίδι**. Η επιλογή **Παιχνίδι** θα είναι διαθέσιμη αν η πηγή εισόδου της τηλεόρασης έχει τεθεί σε HDMI. Αν γίνει αυτή η ρύθμιση, η εικόνα θα βελτιστοποιηθεί για χαμηλή καθυστέρηση.

Λειτουργία Αυτόματης χαμηλής καθυστέρησης

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε την επιλογή **ALLM** (Λειτουργία Αυτόματης χαμηλής καθυστέρησης) στο μενού **Ρυθμίσεις>Συσκευές**. Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, η τηλεόραση αλλάζει αυτόματα τύπο εικόνας σε **Παιχνίδι** όταν ληφθεί σήμα λειτουργίας ALLM από την τρέχουσα πηγή HDMI. Όταν πάψει να υπάρχει το σήμα ALLM, η τηλεόραση επιστρέφει στην προηγούμενη ρύθμιση τύπου εικόνας. Έτσι δεν θα χρειάζεται να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χειροκίνητα.

Αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **ALLM**, ο τύπος εικόνας δεν μπορεί να αλλάξει για όσο λαμβάνεται σήμα ALLM από την τρέχουσα πηγή HDMI.

Για να είναι λειτουργική η δυνατότητα ALLM, η ρύθμιση της σχετικής πηγής HDMI θα πρέπει να έχει τεθεί σε **Βελτιωμένη**. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση από μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Πηγές**.

Ηλ. εγχειρίδιο

Στο ηλεκτρονικό εγχειρίδιο μπορείτε να βρείτε οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο ηλεκτρονικό εγχειρίδιο, εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις Σύστημα > Περισσότερα**, επιλέξτε **Εγχειρίδια** και πατήστε **OK**. Για γρήγορη πρόσβαση, πατήστε το πλήκτρο **Ρυθμίσεις** και κατόπιν το πλήκτρο **Πληροφορίες**.

Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης, επιλέξτε ένα επιθυμητό θέμα και πιάστε **OK** για να διαβάσετε τις οδηγίες. Για να κλείσετε την οθόνη Ηλ. εγχειρίδιο, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**, **Έξοδος** ή **ΤΙΝΟ**.

Σημείωση: *Ανάλογα με το μοντέλο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Τα περιεχόμενα του Ηλ. εγχειριδίου μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.*

Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις

Περιεχόμενα του Μενού Συσσκευές	
Σύζευξη συσκευής Audio Link	Πατήστε OK για να ανοίξετε την οθόνη σύζευξης. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη, μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόρασή σας τις συσκευές ήχου σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών .
Σύζευξη τηλεχειριστηρίου ή άλλης συσκευής	Πατήστε OK για να ανοίξετε την οθόνη σύζευξης. Χρησιμοποιώντας αυτή την οθόνη, μπορείτε να ανακαλύψετε και να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόρασή σας τηλεχειριστήρια, πληκτρολόγια και ποντίκια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών . <i>Σημείωση:</i> Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλα τα μοντέλα πληκτρολόγιων και ποντίκιων που κυκλοφορούν στην αγορά. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το σημείο πώλησης όπου προμηθευθήκατε την τηλεόρασή σας.
Εικονικό τηλεχειριστήριο	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη δυνατότητα εικονικού τηλεχειριστηρίου.
Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο	Αυτή η δυνατότητα σας επιτρέπει την κοινή χρήση αρχείων που είναι αποθηκευμένα στο τηλέφωνό σας smartphone ή σε tablet. Αν έχετε συμβατό τηλέφωνο smartphone ή υπολογιστή τύπου tablet και αντίστοιχο εγκατεστημένο λογισμικό, τότε μπορείτε να έχετε κοινή χρήση/αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο στην τηλεόρασή σας. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε τις οδηγίες για το λογισμικό σας κοινής χρήσης.
ALLM	Η λειτουργία ALLM (Auto Low Latency Mode, Λειτουργία Αυτόματης χαμηλής καθυστέρησης,) επιτρέπει στην τηλεόραση να ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τις ρυθμίσεις χαμηλής καθυστέρησης ανάλογα με το περιεχόμενο που αναπαραγάγει. Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή, η λειτουργία εικόνας θα τίθεται αυτόματα σε Παιχνίδι όταν λαμβάνεται σήμα λειτουργίας ALLM από την τρέχουσα πηγή HDMI. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Λειτουργία παιχνιδιού .
Χρονόμετρο Απουσίας σήματος	Αν η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από κεραία ή από πηγή HDMI) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργικότητα όπως απαιτείται.
CEC	Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργικότητα CEC. Πατήστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Αυτόματη Ενεργοποίηση CEC	Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεδεμένη συμβατή με HDMI-CEC συσκευή να ενεργοποιεί την τηλεόραση και να αλλάζει αυτόματα στη δική της πηγή εισόδου. Πατήστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Περιεχόμενα Μενού Εικόνα	
Τύπος	Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: Σινεμά , Παιχνίδι , Σπορ , Δυναμική και Φυσική . <i>Σημείωση:</i> Οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή εισόδου. Λειτουργίες Dolby Vision: Αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές λειτουργίας εικόνας Dolby Vision Σκοτεινό και Dolby Vision Φωτεινό αντί των λειτουργιών Σινεμά και Φυσική .
Αντίθεση	Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης.
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη.
Οξύτητα	Ρυθμίζει την τιμή οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.
Χρώμα	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα.
Εξοικονόμηση ενέργειας	Για να ρυθμίσετε την Εξοικονόμηση ενέργειας σε Χρήστη , Ελάχιστη , Μεσαία , Μέγιστη , Αυτόματα , Απενεργοποίηση οθόνης ή Κλειστό . <i>Σημείωση:</i> Ανάλογα με τον επιλεγμένο Τύπο , οι διαθέσιμες επιλογές ίσως διαφέρουν.

Φωτισμός οθόνης	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Αυτή η επιλογή (θα βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση Εξοικονόμηση ενέργειας) θα είναι διαθέσιμη αν η Εξοικονόμηση ενέργειας έχει τεθεί σε Χρήστης . Επισημάνετε και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να ρυθμίσετε.
Ζουμ σε Εικόνα	Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγέθους εικόνας.
Μετατόπιση εικόνας	Αυτή η επιλογή (θα βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση Ζουμ σε Εικόνα) μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση Ζουμ σε Εικόνα . Επισημάνετε και πατήστε OK , και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
Προηγμένες ρυθμίσεις	
Δυναμική αντίθεση	Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή.
Θερμοκρασία Χρώματος	Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Ψυχρό , Κανονικό , Θερμό και Χρήστης .
Λευκό σημείο	Αν η επιλογή Θερμοκρασία Χρώματος έχει τεθεί σε Χρήστης , αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη (θα βρίσκεται κάτω από τη ρύθμιση Θερμοκρασία Χρώματος). Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" πατώντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά.
Επέκταση Μπλε	Λειτουργία βελτίωσης του λευκού χρώματος που κάνει το λευκό χρώμα πιο ψυχρό για να κάνει την εικόνα πιο φωτεινή. Ρυθμίστε σε Ανοικτό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
Micro Dimming	Διατίθενται οι επιλογές Χαμηλή , Μεσαία , Υψηλή και Κλειστό . Όταν είναι ενεργή η Micro Dimming , θα βελτιώνει τοπικά την αντίθεση για κάθε οριζόμενη ζώνη.
Ελάττωση Θορύβου	Διατίθενται οι επιλογές Χαμηλή , Μεσαία , Υψηλή και Κλειστό . Αν το σήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση Ελάττωση Θορύβου για να μειώσετε τον θόρυβο.
Λειτουργία Ταινίας	Οι ταινίες εγγράφονται σε διαφορετικό αριθμό καρέ ανά δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Ρυθμίστε την επιλογή σε Αυτόματα όταν παρακολουθείτε ταινίες, για να βλέπετε καθαρά τις σκηνές με ταχεία κίνηση.
Απόχρωση δέρματος	Η στάθμη της απόχρωσης δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.
Χρωματική μετατόπιση	Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων.
Χρωματικός Συντονιστής	Ανοίγει τις ρυθμίσεις χρωματικού συντονιστή. Θέστε τον Χρωματικό συντονιστή σε Ενεργοποιημένο για να ρυθμίσετε χειροκίνητα τις τιμές Χροιά , Χρώμα και Φωτεινότητα .
Αντιστοιχισμός γκάμας χρωμάτων	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το εύρος χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας. Όταν έχει τεθεί σε Ανοικτό, τα χρώματα ρυθμίζονται σύμφωνα με το σήμα της πηγής. Αν έχει τεθεί σε Κλειστό, ρυθμίζεται από προεπιλογή η μέγιστη ικανότητα χρωμάτων της τηλεόρασης (συνιστώμενη επιλογή). Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης και τα χαρακτηριστικά του.
Γάμμα	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε την τιμή Γάμμα που προτιμάτε. Πατήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να ρυθμίσετε την τιμή σε Κανονικό , Φωτεινό ή Σκοτεινό . Σημείωση: Αυτή η επιλογή ίσως να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασης και τις δυνατότητες του και ίσως να μην μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση, ανάλογα με το τρέχον περιεχόμενο.
HDMI Πλήρης περιοχή	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτιώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα.

Διόρθωση Ισορροπίας Λευκού 11 Σημείων	Η λειτουργία ισορροπίας λευκού βαθμονομεί τη χρωματική θερμοκρασία της τηλεόρασης σε λεπτομερή επίπεδα γκριζού. Είτε οπτικά είτε με μέτρηση, μπορεί να βελτιωθεί η ομοιομορφία της κλίμακας του γκρι. Προσαρμόστε χειροκίνητα τη δύναμη του Κόκκινου , Πράσινου , Μπλε χρώματος και την τιμή Απολαβή . Επισημάνετε αυτή την επιλογή, πατήστε OK και κατόπιν ρυθμίστε σε Ενεργοποιημένο για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
Επιαναφορά	Επιαναφέρει τις ρυθμίσεις Λειτουργία εικόνας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές.

Περιεχόμενα Μενού Ήχος	
Dolby Atmos	Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει την τεχνολογία Dolby Atmos. Με αυτήν την τεχνολογία, ο ήχος κινείται γύρω σας στον τρισδιάστατο χώρο, ώστε να αισθάνεστε ότι βρίσκεστε μέσα στη δράση. Θα έχετε την καλύτερη εμπειρία αν η ροή δεδομένων ήχου εισόδου είναι Atmos. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Αυτόματα , Ανοικτό και Κλειστό . Αν η επιλογή έχει θεθεί σε Αυτόματα , η τηλεόραση θα πραγματοποιεί αυτόματα την εναλλαγή μεταξύ Ανοικτό και Κλειστό ανάλογα με τις πληροφορίες από τη ροή δεδομένων ήχου εισόδου, και αν η ροή δεδομένων ήχου εισόδου είναι Atmos αυτή η δυνατότητα θα λειτουργεί σαν να έχει θεθεί σε Ανοικτό . Για απενεργοποίηση θέστε σε Κλειστό .
Τύπος	Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Έξυπνος , Κινηματογράφος , Μουσική , Ειδήσεις και Κλειστό . Για απενεργοποίηση θέστε σε Κλειστό . <i>Σημείωση:</i> Ορισμένα στοιχεία στο μενού Ήχος θα είναι γκριζαρισμένα και μη διαθέσιμα αν το θέσετε σε επιλογή άλλη από Κλειστό .
Ήχος Surround	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία ήχου surround.
Έξοδος Ήχου	Ορίζει την προτίμηση εξόδου ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές TV , S/PDIF , HDMI ARC , Μόνο ακουστικά και Έξοδος γραμμής . Δεν θα υπάρξει έξοδος ήχου εκτός από αυτή που έχει επιλεγεί και την υποδοχή ακουστικών. Σημειώστε ότι αν αυτή η επιλογή έχει θεθεί σε Μόνο ακουστικά , η τηλεόραση θα επιβάλλει σίγαση στα ηχεία όταν συνδέεται σε ακουστικά. Αν στην τηλεόρασή σας συνδέετε εξωτερικό ενισχυτή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε για το στοιχείο αυτό την επιλογή Γραμμή εξόδου . Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, θέστε αυτό το στοιχείο σε Μόνο ακουστικά . Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού έχει θεθεί σε Μόνο ακουστικά . Αν το στοιχείο αυτό έχει θεθεί σε Έξοδος γραμμής , η έξοδος από την υποδοχή ακουστικών θα θεθεί στο μέγιστο επίπεδο, κάτι που θα μπορούσε να προξενήσει βλάβη στην ακοή σας. Αν επιλεγεί HDMI ARC , θα ενεργοποιηθεί η δυνατότητα CEC . <i>Σημείωση:</i> Ανάλογα με την επιλογή, ορισμένα στοιχεία στο μενού Ήχος θα εμφανίζονται γκριζαρισμένα και δεν θα είναι διαθέσιμα.
Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου (AVL)	Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων. Αν το στοιχείο μενού Τύπος θεθεί σε επιλογή άλλη από Κλειστό οι επιλογές ρύθμισης AVL θα αλλάζουν. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Αυτόματα , Νυκτερινή , Κανονική και Κλειστό . Στη λειτουργία Αυτόματα η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία Κανονική ή Νυκτερινή σύμφωνα με τις τρέχουσες πληροφορίες ώρας. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες ώρας, αυτή η επιλογή θα λειτουργεί πάντα ως Κανονική . Όταν η τηλεόραση μεταβεί σε Νυκτερινή λειτουργία την πρώτη φορά μετά τη θέση αυτής της επιλογής σε Αυτόματα , θα εμφανιστεί στην οθόνη μια γραμμή πληροφοριών. Παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι σε σύγκριση με την Κανονική λειτουργία, η Νυκτερινή λειτουργία παρέχει πιο δραστικό δυναμικό έλεγχο της συμπίεσης που είναι κατάλληλος για περιβάλλον χωρίς θορύβους.
Προηγμένες ρυθμίσεις	
Ισοσταθμιστής	Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμιστή. Εξατομικευμένες ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία Χρήστη .
Δυναμικά μπάσα	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίησης της λειτουργίας Δυναμικά μπάσα.

Τύπος Ήχου	Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου αν το κανάλι που παρακολουθείτε το υποστηρίζει. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν εγκατασταθεί κανάλια.
Ψηφιακή Έξοδος	<p>Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου. PCM, Αυτόμ. και Διέλευση θα είναι οι διαθέσιμες επιλογές.</p> <p>PCM: Αυτή η επιλογή παρέχει ασυμπίεστη ψηφιακή έξοδο ήχου δύο καναλιών. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή αν αντιμετωπίζετε προβλήματα συμβατότητας, για παράδειγμα δεν ακούτε ήχο.</p> <p>Αυτόμ.: Αυτή η επιλογή παρέχει πολυκαναλική ψηφιακή έξοδο ήχου (έως 5.1 καναλιών).</p> <p>Διέλευση: Αυτή η επιλογή παρέχει έξοδο αρχικού ήχου όπως στο HDMI ARC. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε αυτή την επιλογή αν έχετε δέκτη A/V με υποστήριξη eARC. Αν ο A/V δέκτης σας δεν υποστηρίζει τη μορφή ήχου της πηγής, μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα συμβατότητας, για παράδειγμα να μην ακούτε ήχο.</p>
Ακουστικά	<p>Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η επιλογή Έξοδος ήχου έχει τεθεί σε Έξοδος γραμμής.</p> <p>Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας.</p>
Ισορροπία	Ρυθμίζει την ισορροπία των επιπέδων ήχου των ηχείων της τηλεόρασης και των ακουστικών ταυτόχρονα.
Επαναφορά	Επαναφέρει ορισμένες από τις ρυθμίσεις ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Περιεχόμενα Μενού Δίκτυο	
Τύπος δικτύου	Απενεργοποίηση της σύνδεσης δικτύου ή αλλαγή του τύπου σύνδεσης.
Σάρωση ασύρματων δικτύων	Έναρξη αναζήτησης για ασύρματα δίκτυα. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο Τύπος Δικτύου έχει τεθεί σε Ασύρματα συσκευή .
Αποσύνδεση	Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο και να διαγράψετε το αποθηκευμένο σας προφίλ ασύρματου δικτύου, αν είχε προηγουμένως αποθηκευτεί, επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιάστε OK . Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχετε συνδεθεί σε ασύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Συνδεσιμότητα .
Πιάστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας	Αν το μόντεμ/ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιάστε OK. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο Τύπος Δικτύου έχει τεθεί σε Ασύρματα συσκευή .
Έλεγχος ταχύτητας Internet	Έναρξη μια δοκιμής ταχύτητα για να ελέγξετε το εύρος ζώνης της σύνδεσής σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
Προηγμένες ρυθμίσεις	Αλλαγή των διαμορφώσεων IP και DNS στην τηλεόρασή σας.
Λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντάς την σε Ανοικτό ή Κλειστό .
<i>Σημείωση: Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα Συνδεσιμότητα.</i>	

Περιεχόμενα Μενού Εγκατάσταση	
Αυτόματη σάρωση καναλιών (Επανασυντονισμός)	Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. Ψ. Κεραίας: Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB που λαμβάνονται μέσω κεραίας. Ψ. Καλωδιακής: Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσω καλωδιακής λήψης. Αναλογικά: Αναζητούνται και αποθηκεύονται αναλογικοί σταθμοί. Δορυφορικά: Αναζητούνται και αποθηκεύονται δορυφορικοί σταθμοί.
Μη αυτόματη σάρωση καναλιών	Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής.
Σάρωση καναλιών δικτύου	Αναζητά συνδεδεμένα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. Ψ. Κεραίας: Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω κεραίας. Ψ. Καλωδιακής: Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω καλωδιακής λήψης.
Αναλογικός μικροσυντονισμός	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για συντονισμό ακριβείας των αναλογικών καναλιών. Αυτή η δυνατότητα δεν είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν αποθηκευτεί αναλογικά κανάλια και αν το τρέχον κανάλι που παρακολουθείτε δεν είναι αναλογικό κανάλι.
Ρυθμίσεις δορυφόρου	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις δορυφορικής λήψης. Λίστα δορυφόρων: Εμφανίζει τους διαθέσιμους δορυφόρους. Μπορείτε στη λίστα να πραγματοποιήσετε Προσθήκη , Διαγραφή δορυφόρων ή Επεξεργασία ρυθμίσεων δορυφόρων. Εγκατάσταση κεραίας: Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις δορυφορικής κεραίας και/ή να ξεκινήσετε μια σάρωση δορυφορικών καναλιών.
Ρυθμίσεις εγκατάστασης (προορι.)	Εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων εγκατάστασης. Αναζήτηση σε Κατάσταση Αναμονής (*): Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση αναμονής, καινούργια κανάλια ή κανάλια που λείπουν. Θα εμφανιστούν όποια νέα εκπεμπόμενα κανάλια βρεθούν. Δυναμική ενημέρωση καναλιών (*): Αν αυτή η επιλογή οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στα κανάλια, όπως συχνότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υποτίτλων κλπ., θα εφαρμόζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. (* <i>Διαθεσιμότητα ανάλογα με το μοντέλο.</i>)

<p>Εγκατάσταση βασικού αναμεταδότη (*)</p>	<p>Με τη χρήση αυτού του μενού μπορείτε να επεξεργαστείτε τις παραμέτρους του κύριου και του εφεδρικού βασικού αναμεταδότη, περιλαμβανομένου του Pid του σχετικού παρόχου M7, που χρησιμοποιείται για τη λήψη της λίστας καναλιών. Ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας και πατήστε το Πράσινο πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις. Κατόπιν ξεκινήστε μια εγκατάσταση παρόχου M7 χρησιμοποιώντας το μενού Αυτόματη σάρωση καναλιών > Δορυφορικά.</p> <p><i>(*) Αυτό το στοιχείο μενού θα είναι διαθέσιμο μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου M7.</i></p>
<p>Εκκαθάριση λίστας υπηρεσιών</p>	<p>Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. (*) Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνον αν η επιλογή Χώρα έχει οριστεί σε Δανία, Σουηδία, Νορβηγία ή Φινλανδία.</p>
<p>Επιλέξτε ενεργό δίκτυο</p>	<p>Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να επιλέξετε για εμφάνιση στη λίστα καναλιών μόνο τα κανάλια εντός του επιλεγμένου δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία.</p>
<p>Πληροφορίες σήματος</p>	<p>Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε πληροφορίες σχετικά με το σήμα, όπως επίπεδο/ποιότητα σήματος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθέσιμες συχνότητες.</p>
<p>Επαναφορά εργοστασιακών προεπιλογών</p>	<p>Διαγράφει όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, επαναφέρει την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.</p>

Περιεχόμενα Μενού Σύστημα	
Προσβασιμότητα	Εμφανίζει τις επιλογές προσβασιμότητας της τηλεόρασης. Ορισμένες επιλογές δεν θα είναι διαθέσιμες αν δεν έχουν εγκατασταθεί κανάλια.
Υψηλή αντίθεση	Αυξήστε την αντίθεση των επιλογών μενού και των κειμένων για να τα διαβάσετε ευκολότερα. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Λευκό κείμενο , Κίτρινο κείμενο και Κλειστό .
Υπότιτλοι	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των υποτίτλων.
Προβλήμ. Ακοής	Ενεργοποιεί τυχόν ειδικές δυνατότητες που εκπέμπονται από τον σταθμό εκπομπής.
Ηχητική Περιγραφή	Θα αναπαράγεται ένα κανάλι αφήγησης για το κοινό που είναι τυφλό ή έχει προβλήματα όρασης. Πατήστε OK για να δείτε όλες τις διαθέσιμες επιλογές του μενού Ηχητική Περιγραφή . Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστηρίζει ο σταθμός εκπομπής. <i>Σημείωση: Η δυνατότητα ήχου Ηχητική περιγραφή δεν είναι διαθέσιμη σε λειτουργία εγγραφής ή χρονικής μετατόπισης (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τις δυνατότητές του).</i>
Βελτίωση διαλόγων	Αυτή η δυνατότητα προσφέρει επιλογές μετεπεξεργασίας ήχου για βελτίωση διαλόγων με βάση ένα κατώφλι ομιλίας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Κλειστή , Χαμηλή , Μέτρια και Υψηλή . Ρυθμίστε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. <i>Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα έχει επίδραση μόνο αν η μορφή ήχου εισόδου είναι AC-4 και η επίδραση έχει εφαρμογή μόνο στην έξοδο ηχείων της τηλεόρασης.</i>
Προφορικοί υπότιτλοι	Με αυτή την επιλογή ρύθμισης επιλέγεται η προεπιλεγμένη προτίμηση προφορικών υποτίτλων. Για να κάνετε την προτεραιότητα των προφορικών υποτίτλων υψηλότερη από των κανονικών, αυτή η επιλογή θα πρέπει να τεθεί σε Ανοικτό . Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας.
Μεγέθυνση	Επιτρέπει τη χρήση συνδυασμών πλήκτρων για τη μεγέθυνση της οθόνης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Ανοικτό και Κλειστό . Ρυθμίστε σε Ανοικτό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία. Η υποστήριξη μεγέθυνσης θα ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται με παταταμένο πάτημα του αριθμητικού πλήκτρου 5 . Θα γίνεται ζουμ στο πρώτο πάνω αριστερό τεταρτημόριο της οθόνης. Αφού ενεργοποιηθεί η υποστήριξη της μεγέθυνσης, με παταταμένο πάτημα των αριθμητικών πλήκτρων 2, 4, 6, 8 η μεγεθυμένη περιοχή κινείται πάνω, αριστερά, δεξιά και κάτω.
Μίνι χάρτης	Η δυνατότητα μίνι χάρτη ενεργοποιείται και απενεργοποιείται από προεπιλογή. Θα ενεργοποιείται όταν είναι ενεργοποιημένη η δυνατότητα Μεγέθυνση . Με αυτή την επιλογή, μπορείτε να εμποδίσετε την εμφάνιση του μίνι χάρτη από τη δυνατότητα μεγέθυνσης.
Επισημάνετε προγράμματα όπου διατίθενται	
[S] Υπότιτλοι	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Υπότιτλοι", αυτά τα συμβάντα θα επισημαίνονται με άλλο χρώμα.
[SL] Νοηματική γλώσσα	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Νοηματική γλώσσα", αυτά τα συμβάντα θα επισημαίνονται με άλλο χρώμα.
[AD] Ηχητική Περιγραφή	Αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή και αν οποιοδήποτε συμβάν στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων έχει υπηρεσία πρόσβασης "Ηχητική Περιγραφή", αυτά τα συμβάντα θα επισημαίνονται με άλλο χρώμα.
Γλώσσα	Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με τον σταθμό εκπομπής και τη χώρα.
Πρόσβαση υπό συνθήκες	Ελέγχει τα αρθρώματα πρόσβασης υπό συνθήκες, αν υπάρχουν.

Γονικός	Καταχωρίστε το σωστό κωδικό PIN για να αλλάξετε ρυθμίσεις γονικού ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα Κλειδωμα μενού , Κλειδωμα καταλληλότητας , Προστασία παιδιών ή Καθοδήγηση . Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό PIN ή να αλλάξετε τον Προεπιλεγμένο CICAM PIN χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές. Σημείωση: Ορισμένες επιλογές μενού ίσως να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με την επιλογή χώρας που επιλέξατε κατά τη διαδικασία πρώτης εγκατάστασης. Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάται ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά τη διαδικασία πρώτης εγκατάστασης, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.
Ημερομηνία/Ωρα	Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα.
Πηγές	Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις επιλεγμένες πηγές. Για τις πηγές HDMI υπάρχουν επίσης οι επιλογές Κανονική και Βελτιωμένη . Αυτές οι επιλογές επηρεάζουν τις ρυθμίσεις χρώματος της επιλεγμένης πηγής HDMI. Για να μπορείτε να παρακολουθείτε εικόνες 4K ή HDR/HLG από πηγή HDMI, η σχετική ρύθμιση πηγής πρέπει να τεθεί ως Βελτιωμένη αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 2.0 και επόμενες εκδόσεις. Θέστε την ως Κανονική αν η συνδεδεμένη συσκευή είναι συμβατή με HDMI 1.4. Ρυθμίστε αντίστοιχα ή απενεργοποιήστε τη σχετική πηγή HDMI θέτοντάς την ως Απενεργοποιημένη .
Netflix	Αν η τηλεόρασή σας υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τον αριθμό σας ESN(*) και να απενεργοποιήσετε το Netflix. <i>(*) Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνώρισης για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας.</i> Σημείωση: Για ροή δεδομένων βίντεο 4K, απαιτείται ελάχιστη ταχύτητα σύνδεσης Internet 25 Mb/s – Για ένα παράδειγμα απαιτήσεων για ροή δεδομένων περιεχομένου 4K μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες στον ιστότοπο Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Όταν αρχίσετε τη ροή δεδομένων περιεχομένου βίντεο μέσω του Internet θα αναλυθεί η ποιότητα της σύνδεσής σας και ενδέχεται να χρειαστεί ένα μικρό χρονικό διάστημα για να επηρεασθεί η ποιότητα Full HD ή 4K, ή σε περίπτωση αργής σύνδεσης ίσως αυτή να μην είναι επιβλητική. Αν δεν είστε βέβαιοι, θα πρέπει να ελέγξετε τις δυνατότητες της σύνδεσής σας στο Internet ζητώντας πληροφορίες από τον πάροχο Internet με τον οποίο συνεργάζεστε.
ΤΙΝΟ	Μπορείτε να προβάλετε τις πληροφορίες HSN και DLID της τηλεόρασής σας.
Περισσότερα	Εμφανίζει άλλες επιλογές ρυθμίσεων της τηλεόρασης.
Διάρκεια Μενού	Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οθονών μενού.
Προφύλαξη Αρχικής Οθόνης	Ρυθμίστε τις επιλογές προφύλαξης οθόνης για την Αρχική οθόνη. Χρησιμοποιώντας τις διαθέσιμες επιλογές μπορείτε να ρυθμίσετε έναν χρόνο αναμονής για την προφύλαξη οθόνης ή να την απενεργοποιήσετε.
LED κατάστασης Αναμονής	Αν έχει τεθεί σε Κλειστό , η LED κατάστασης Αναμονής δεν θα είναι αναμμένη όταν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής.
Αναγνώριση συσκευής	Όταν έχει ενεργοποιηθεί, αυτή η λειτουργία προκαλεί τη δημιουργία εσωτερικά ενός "ID συσκευής" για κάθε διαδικτυακή πηγή που επισκέπτεται η συσκευή. Όταν απενεργοποιηθεί, διαγράφονται όλα τα τρέχοντα "ID συσκευής" για κάθε διαδικτυακή πηγή που επισκέφθηκε η συσκευή. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ρυθμίζοντάς την σε Ανοιχτό ή Κλειστό .
Αναβάθμιση λογισμικού	Διασφαλίζει ότι η τηλεόρασή σας διαθέτει το πιο πρόσφατο λογισμικό. Πατήστε OK για να δείτε τις επιλογές μενού.
Έκδοση εφαρμογής	Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού.
Τύπος υποπίτλων	Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλεγεί ποιος τύπος υποπίτλων θα υπάρχει στην οθόνη (υπόπιτλο DVB / υπόπιτλο Τελετέξτ), αν διατίθενται και οι δύο. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Υπόπιτλο DVB . Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη αν έχουν εγκατασταθεί κανάλια και η επιλογή χώρας έχει τεθεί σε Νορβηγία κατά την πρώτη εγκατάσταση.
Αυτόματη απενεργοποίηση	Ρυθμίζει τον επιθυμητό χρόνο για αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής όταν δεν γίνεται κανένας χειρισμός σε αυτή. Αυτό το στοιχείο μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 8 ώρες σε βήματα της 1 ώρας. Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε αυτό το στοιχείο θέτοντάς το σε Κλειστό .

Κατάσταση Αναμονή ενεργή	Διαμορφώνει την προτίμηση αυτόματης εκκίνησης της τηλεόρασής σας. Οι επιλογές Αρχική οθόνη και Τελευταία πηγή είναι διαθέσιμες.
Χρονοδιακόπτης ύπνου	Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Για απενεργοποίηση θέστε σε Κλειστό .
Κλειδί Biss	Το Biss είναι ένα σύστημα κρυπτογράφησης δορυφορικού σήματος που χρησιμοποιείται για ορισμένα κανάλια. Αν χρειάζεται να καταχωρίσετε ένα κλειδί BISS σε ένα κανάλι, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση. Επισημάνετε το στοιχείο Κλειδί Biss και πατήστε OK για να καταχωρίσετε κλειδιά στο επιθυμητό κανάλι. Αυτή η επιλογή θα εμφανίζεται αν έχουν εγκατασταθεί δορυφορικά κανάλια. Η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τις δυνατότητές του.
Λειτουργία καταστήματος	Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για χρήσεις βιτρίνας καταστήματος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η Λειτουργία καταστήματος , ίσως να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης. Για ορισμένα μοντέλα μπορεί να είναι διαθέσιμη η επιλογή Με υποστήριξη βίντεο . Αν ρυθμιστεί αυτή η επιλογή, η τηλεόραση θα μεταβεί σε λειτουργία καταστήματος και θα αναπαράγεται το προεγκατεστημένο αρχείο βίντεο.
Λειτουργία Ενεργοποίησης OSS	Αυτή η ρύθμιση διαμορφώνει την προτίμηση λειτουργίας ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές Τελευταία κατάσταση και Κατάσταση Αναμονής .
Αποκατάσταση προεπιλεγμένου λογότυπου εκκίνησης	Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.
Αλλαγή φιλικού ονόματος	Αποκατάσταση του προεπιλεγμένου λογότυπου εκκίνησης. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε Ναι και πατήστε OK . Αυτή η δυνατότητα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τις δυνατότητές του.
Προτεραιότητα εφαρμογής	Με αυτή την επιλογή μπορείτε να αλλάξετε το όνομα συσκευής που χρησιμοποιείται για την αναγνώριση της τηλεόρασής σας κατά την ασύρματη σύνδεση μιας συσκευής με την τηλεόραση. Αν αφήσετε το όνομα συσκευής κενό ή πραγματοποιήσετε την πρώτη εγκατάσταση, το όνομα συσκευής θα επανέλθει στο προεπιλεγμένο.
Ειδιοποίηση Dolby	Με αυτή την επιλογή μπορείτε να ορίσετε την προτίμησή σας σχετικά με την προτεραιότητα μεταξύ των εφαρμογών εκπομπών και των εφαρμογών CICAM App MMI. Σε περίπτωση που εισαχθεί στην τηλεόραση ένα άρθρωμα CICAM και προκύψει διένεξη ανάμεσα στις εφαρμογές, τότε θα δοθεί προτεραιότητα στον επιλεγμένο τύπο εφαρμογής.
Εγχειρίδια	Ρυθμίζει την προτίμηση εμφάνισης της ειδοποίησης για περιεχόμενο Dolby. Όταν τεθεί σε Ανοικτό , θα εμφανίζεται το λογότυπο Dolby στην οθόνη, όταν ανιχνεύεται περιεχόμενο Dolby.
	Εμφάνιση του ηλ. εγχειριδίου. Στο ηλεκτρονικό εγχειρίδιο μπορείτε να βρείτε οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας.

Σημείωση: Ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε κατά τη διαδικασία πρώτης εγκατάστασης.

Περιεχόμενα του Μενού Νομικά θέματα	
Πολιτικές Απορρήτου	Εμφάνιση των πληροφοριών πολιτικής απορρήτου.
Όροι και Προϋποθέσεις	Εμφάνιση των όρων και προϋποθέσεων για την υπηρεσία TiVo Smart TV και τον κατασκευαστή.
Ρυθμίσεις Συναίνεσης	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές αυτού του μενού για να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις συναίνεσής σας. Επισημάνετε μια δυνατότητα και πατήστε OK για να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε. Μπορείτε να διαβάσετε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για κάθε στοιχείο που επισημαίνεται, πριν πραγματοποιήσετε οποιοσδήποτε αλλαγές. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί κατεύθυνσης Δεξιά για να επισημάνετε το κείμενο και κατόπιν να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα Πρόγραμμα +/- ή τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω/Κάτω για να κινηθείτε με κύλιση προς τα πάνω και κάτω και να διαβάσετε όλο το κείμενο.
ID Διαφήμισης	Εμφάνιση του ID διαφήμισης. Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε επαναφορά του με χρήση της σχετικής επιλογής που υπάρχει εδώ.
Πληροφορίες εταιρείας	Εμφάνιση των πληροφοριών εταιρείας.
Αποκάλυψη Διαφάνειας	Εμφανίζει την αποκάλυψη διαφάνειας.
Cookies	
Εμφάνιση όλων των Cookies	Εμφανίζει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
Διαγραφή όλων των cookies	Διαγράφει όλα τα αποθηκευμένα cookies.
Όχι παρακολούθηση	Με αυτή την επιλογή μπορείτε να ορίσετε την προτίμησή σας σχετικά με τη συμπεριφορά παρακολούθησης για υπηρεσίες HbbTV.
Διαχείριση απορρήτου τηλεόρασης Samba	Η διαδραστική τηλεόραση Samba διευκολύνει τις προτάσεις περιεχομένου και άλλες εφαρμογές συλλέγοντας δεδομένα σχετικά με την παρακολούθηση συγκεκριμένων περιεχομένων στην οθόνη, για να βελτιώσει την προσωπική σας εμπειρία θέασης. Με χρήση αυτής της επιλογής μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις Διαδραστικής τηλεόρασης Samba, να δείτε τους όρους παροχής υπηρεσιών τηλεόρασης Samba, την Πολιτική Απορρήτου και να διαχειριστείτε τις προτιμήσεις σας σχετικά με διαφημίσεις κλπ. Θα απαιτείται σύνδεση στο Internet για την πρόσβαση σε ρυθμίσεις που βασίζονται σε HTML. Μπορείτε να διαχειριστείτε τις προτιμήσεις σας οποιαδήποτε στιγμή από το μενού της Διαδραστικής τηλεόρασης Samba. Αυτή η επιλογή μπορεί να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση, το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τις δυνατότητές του.

Χρήση της λίστας καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλους τους αποθηκευμένους σταθμούς στη λίστα καναλιών. Μπορείτε να τροποποιήσετε αυτή τη λίστα καναλιών ή να ορίσετε αγαπημένα κανάλι χρησιμοποιώντας τις επιλογές στο μενού **Κανάλια**. Ενώ παρακολουθείτε κανάλια ζωντανής TV, πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών ή μεταβείτε στο καρουσέλ Πλοήγηση στην Αρχική οθόνη και επιλέξτε **Λίστα καναλιών**. Μπορείτε να φιλτράρετε τα κανάλια της λίστα ή να πραγματοποιήσετε προηγμένες αλλαγές στην τρέχουσα λίστα χρησιμοποιώντας τις επιλογές στις καρτέλες **Φίλτρο** και **Επεξεργασία**. Επισημάνετε την καρτέλα που θέλετε και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

Σημείωση: Οι εντολές **Μετακίνηση σε θέση**, **Διαγραφή** και **Επεξεργασία ονόματος** στο μενού **Κανάλια>Επεξεργασία** δεν είναι διαθέσιμες για κανάλια που ελέγχονται από πάροχο M7.

Διαχείριση των Αγαπημένων

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Μεταβείτε στο καρουσέλ Πλοήγηση στην Αρχική οθόνη και επιλέξτε **Λίστα Καναλιών** για να ανοίξετε το μενού **Κανάλια**. Επισημάνετε την καρτέλα **Επεξεργασία** και πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές επεξεργασίας και επιλέξτε το στοιχείο **Επισημάνση/Κατάργηση επισημάνσης καναλιού**. Επιλέξτε από τη λίστα το κανάλι που επιθυμείτε πατώντας το πλήκτρο **OK** ενώ είναι επισημασμένο το κανάλι. Μπορείτε να έχετε πολλαπλές επιλογές. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το στοιχείο **Επισημάνση/ Κατάργηση επισημάνσης όλων** για να επιλέξετε όλα τα κανάλια της λίστας. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να επιστρέψετε στις επιλογές του μενού Επεξεργασία. Επιλέξτε το στοιχείο **Προσθήκη/Κατάργηση αγαπημένων** και πατήστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστούν οι επιλογές για τη λίστα Αγαπημένων καναλιών. Θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Ανοικτό**. Το επιλεγμένο κανάλι (κανάλια) θα προστεθεί(-ούν) στη λίστα. Για να αφαιρέσετε κανάλι ή κανάλια από μια λίστα αγαπημένων, ακολουθήστε τα ίδια βήματα και θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Κλειστό**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φιλτραρίσματος στο μενού **Κανάλια** για να φιλτράρετε μόλις τα κανάλια στη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας τις επιλογές στην καρτέλα **Φίλτρο**, μπορείτε να ορίσετε μία από τις λίστες αγαπημένων σας να εμφανίζεται κάθε φορά που ανοίγετε τη λίστα καναλιών. Οι επιλογές φιλτραρίσματος που έχουν γίνει θα παρουσιάζονται στο πάνω μέρος της οθόνης μενού **Κανάλια**.

Οι επιλογές του μενού **Γονικός** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εμποδίζονται οι χρήστες να βλέπουν ορισμένα προγράμματα, κανάλια και να χρησιμοποιούν μενού. Αυτές οι ρυθμίσεις βρίσκονται στο μενού **Ρυθμίσεις> Σύστημα>Γονικός**.

Για να εμφανίσετε τις επιλογές του μενού γονικού κλειδώματος, θα πρέπει να καταχωρίσετε ένα PIN. Μετά την πληκτρολόγηση του σωστού κωδικού PIN, θα εμφανιστούν οι επιλογές γονικών ρυθμίσεων.

Κλειδώμα μενού: Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε όλα τα μενού ή στα μενού εγκατάστασης της τηλεόρασης.

Κλειδώμα καταλληλότητας: Όταν έχει οριστεί η επιλογή αυτή, η τηλεόραση λαμβάνει πληροφορίες καταλληλότητας από την εκπομπή και εάν αυτό το επίπεδο καταλληλότητας είναι απενεργοποιημένο, εμποδίζει την πρόσβαση στην εκπομπή.

Σημείωση: Αν το στοιχείο χώρα στην **Πρώτη εγκατάσταση** έχει τεθεί σε Γαλλία, Ιταλία ή Αυστρία, η τιμή για το **Κλειδώμα καταλληλότητας** θα τεθεί σε 18 από προεπιλογή.

Προστασία παιδιών: Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, ο χειρισμός της τηλεόρασης μπορεί να γίνεται μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κουμπιά χειρισμού στην τηλεόραση.

Καθοδήγηση: Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε ορισμένες από τις εφαρμογές MHEG. Οι απενεργοποιημένες εφαρμογές μπορούν να αποδεσμευτούν με εισαγωγή του σωστού PIN.

Κλειδώμα Internet: Αν αυτή η επιλογή τεθεί σε **Ανοικτό**, η χρήση εφαρμογών μέσω Internet θα απενεργοποιηθεί. Ρυθμίστε την επιλογή σε **Κλειστό** για να κάνετε πάλι διαθέσιμες αυτές τις εφαρμογές.

Ορισμός PIN: Ορίζει ένα νέο αριθμό PIN.

Προεπιλεγμένο PIN CICAM: Αυτό το στοιχείο θα εμφανίζεται σε γκριζό χρώμα και δεν θα είναι διαθέσιμο αν δεν έχει εισαχθεί άρθρωμα CI στην υποδοχή CI της τηλεόρασης. Με αυτή το στοιχείο μπορείτε να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό PIN του CI CAM.

PIN TV(*): Ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας αυτό το στοιχείο μπορείτε να επιτρέψετε ή να εμποδίσετε ορισμένα κανάλια παρόχου M7 να αποστέλλουν ερωτήματα για PIN. Αυτά τα ερωτήματα για PIN παρέχουν ένα μηχανισμό ελέγχου πρόσβασης για τα σχετικά κανάλια. Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, τότε στα κανάλια που αποστέλλουν ερωτήματα για PIN δεν επιτρέπεται η πρόσβαση χωρίς την καταχώριση του σωστού PIN.

(* Αυτό το στοιχείο μενού θα είναι διαθέσιμο μόνον αν έχει πραγματοποιηθεί εγκατάσταση παρόχου M7.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος PIN θα μπορούσε να έχει τεθεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τότε χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε

ορίσει. Σε περίπτωση που ο PIN εισαχθεί λανθασμένα πέντε φορές διαδοχικά, η εισαγωγή PIN θα φραγεί και δεν θα είναι πλέον εφικτή νέα εισαγωγή για 30 λεπτά. Ωστόσο, μπορείτε να καταργήσετε τη φραγή εισαγωγής PIN ή να μηδενίσετε τον μετρητή αποτυχημένων προσπαθειών απλά με απενεργοποίηση και εκ νέου ενεργοποίηση της τηλεόρασης.

Ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο και/ή την επιλογή χώρας στην **Πρώτη Εγκατάσταση**.

Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων της τηλεόρασής σας μπορείτε να βλέπτετε το πρόγραμμα συμβάντων των καναλιών που είναι εγκατεστημένα στη λίστα καναλιών σας. Εξαρτάται από τον εκάστοτε σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον οδηγό προγραμμάτων, πατήστε το πλήκτρο **Οδηγός** στο τηλεχειριστήριό σας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Οδηγός** στην Αρχική οθόνη.

Διατίθενται 2 διαφορετικοί τύποι διαρρυθμίσεων του προγράμματος, **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου**, και **Τώρα/Επόμενο**. Για εναλλαγή μεταξύ αυτών των διαρρυθμίσεων, επισημάνετε την καρτέλα με το όνομα της εναλλακτικής διάταξης στην πάνω πλευρά της οθόνης και πατήστε **OK**.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλοηγηθείτε στον οδηγό προγραμμάτων. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές καρτελών στην πάνω πλευρά της οθόνης.

Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, όλα τα συμβάντα των καναλιών της λίστας θα εμφανίζονται με χρονική σειρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων. Επισημάνετε ένα συμβάν και πατήστε **OK** για να εμφανίσετε το μενού επιλογών για τα συμβάντα.

Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές φιλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημάνετε το **Τώρα/Επόμενο** και πατήστε **OK**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγούμενη ημέρα** και **Επόμενη ημέρα** για να εμφανίσετε τα συμβάντα της προηγούμενης και επόμενης ημέρας.

Επισημάνετε την καρτέλα **Πρόσθετα** και πατήστε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση στις παρακάτω επιλογές.

Επιλογή είδους: Εμφανίζει το μενού **Επιλογή είδους**. Επιλέξτε μια επιλογή και πατήστε **OK**. Θα επισημανθούν τα συμβάντα στον οδηγό προγραμμάτων που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο είδος.

Αναζήτηση στον οδηγό: Εμφανίζει τις επιλογές αναζήτησης. Χρησιμοποιώντας αυτές τις επιλογές

μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη βάση δεδομένων του οδηγού προγραμμάτων σύμφωνα με τα επιλεγμένα κριτήρια. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

Τώρα: Επιστροφή στην τρέχουσα ώρα στη γραμμή χρόνου.

Ζουμ: Επισημάνετε το και πατήστε **OK** για να αλλάξετε το χρονικό διάστημα που εμφανίζεται στη γραμμή χρόνου.

Πρόγραμμα Τώρα/Επόμενο

Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, θα εμφανίζονται μόνο τα τρέχοντα και τα επόμενα συμβάντα των καναλιών της λίστας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων.

Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτελών. Επισημάνετε την καρτέλα **Φίλτρο** και πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές φιλτραρίσματος. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημάνετε το **Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου** και πατήστε **OK**.

Επιλογές συμβάντος

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημάνετε ένα συμβάν και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε το μενού **Επιλογές**. Διατίθενται οι ακόλουθες επιλογές.

Επιλογή καναλιού: Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, μπορείτε να μεταβείτε στο επιλεγμένο κανάλι για να το παρακολουθήσετε. Ο οδηγός προγραμμάτων θα κλειστεί.

Περισσότερες πληροφορίες: Εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο συμβάν. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης πάνω και κάτω για να μετακινήσετε στο κείμενο.

Χρονοδιακόπτης σε συμβάν / Διαγραφή χρονοδιακόπτη σε συμβάν: Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη σε συμβάν** και πατήστε **OK**. Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονοδιακόπτες για μελλοντικά συμβάντα. Το συμβάν θα προστεθεί στη λίστα Χρονοδιακόπτες. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημάνετε αυτό το πρόγραμμα και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή Χρονοδιακόπτη σε Συμβάν**. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

Εγγραφή / Διαγραφή χρονοδιακόπτη εγγραφής: Επιλέξτε το στοιχείο **Εγγραφή** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Αν το πρόγραμμα πρόκειται να εκπεμφθεί μελλοντικά, θα προστεθεί στη λίστα **Χρονοδιακόπτες** για να εγγραφεί. Αν το επιλεγμένο πρόγραμμα εκπέμπεται τη δεδομένη στιγμή, η εγγραφή θα αρχίσει άμεσα.

Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη εγγραφής, επισημάνετε αυτό το συμβάν και πατήστε το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Διαγρ. χρονοδ. εγγραφής**. Ο χρονοδιακόπτης εγγραφής θα ακυρωθεί.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Συνδέστε ένα δίσκο USB στην τηλεόρασή σας όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει

να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Σημείωση: Δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού όσο υπάρχει ενεργή εγγραφή ή χρονοδιακόπτης στο τρέχον κανάλι.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακόπτη ή χρονοδιακόπτη εγγραφής για δύο ή περισσότερα διαφορετικά συμβάντα (εκπομπές) στο ίδιο χρονικό διάστημα.

Υπηρεσίες Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για είσοδο. Πιέστε πάλι για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μείξης που σας επιτρέπει να δείτε τη σελίδα Τελετές και την τηλεοπτική εκπομπή ταυτόχρονα. Πατήστε άλλη μία φορά για έξοδο. Αν διατίθεται, ορισμένα τμήματα στις σελίδες Τελετές θα κωδικοποιούνται χρωματικά και μπορούν να επιλέγονται πιέζοντας τα έγχρωμα πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Ψηφιακό Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για να προβάλετε ψηφιακές πληροφορίες Τελετές. Για το χειρισμό του χρησιμοποιήστε τα έγχρωμα πλήκτρα, τα πλήκτρα του δρομέα και το πλήκτρο **OK**. Η μέθοδος χρήσης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τα περιεχόμενα του ψηφιακού Τελετές. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του ψηφιακού Τελετές. Όταν πατηθεί πάλι το πλήκτρο **Τελετές**, η τηλεόραση επιστρέφει στην τηλεοπτική εκπομπή.

Αναβάθμιση λογισμικού

Η τηλεόρασή σας έχει τη δυνατότητα εύρεσης και ενημέρωσης του υλικολογισμικού αυτόματα μέσω του λαμβανόμενου σήματος ή μέσω του Internet.

Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διασυνδέσεως χρήστη

Πατήστε το πλήκτρο **Ρυθμίσεις** στο τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε **Ρυθμίσεις** στην Αρχική οθόνη. Επισημάνετε την επιλογή **Αναβάθμιση λογισμικού** στο μενού **Σύστημα>Περισσότερα** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πατήστε **OK** για να ελέγξετε αν υπάρχει νέα αναβάθμιση λογισμικού. Μπορείτε να επιλέξετε τον δορυφόρο που χρησιμοποιείται για διαδικασία ενημέρωσης και να διαμορφώσετε τις παραμέτρους του χρησιμοποιώντας τις επιλογές του μενού **Επεξεργασία αναβάθμισης για Δορυφόρο**.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πατήστε **OK** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού και να επανεκκινήσετε την τηλεόραση.

Αναζήτηση 3 Π.Μ. και λειτουργία αναβάθμισης

Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει νέα αναβαθμίσεις στις 3:00 αν η επιλογή **Αυτόματα σάρωση** στο μενού έχει θεθεί σε **Ενεργοποιημένη** και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με σήμα κεραίας ή στο Internet. Αν βρεθεί νέο λογισμικό και ληφθεί με επιτυχία, θα εγκατασταθεί στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

Σημείωση: Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος όσο αναβοσβήνει η λυχνία LED κατά τη διαδικασία επανεκκίνησης. Αν η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Όλες οι ενημερώσεις ελέγχονται αυτόματα. Αν πραγματοποιηθεί χειροκίνητη αναζήτηση και δεν βρεθεί λογισμικό, σημαίνει ότι αυτή είναι η πιο πρόσφατη έκδοση.

Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα. Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.

Κακή ποιότητα εικόνας

- Ελέγξτε αν έχετε συντονίσει σωστά την τηλεόραση.
- Η χαμηλή στάθμη σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις της κεραίας.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

Δεν υπάρχει εικόνα

- Η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.
- Είναι συνδεδεμένη σωστά η κεραία;
- Μήπως έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο της κεραίας;
- Έχουν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα βύσματα για τη σύνδεση της κεραίας;
- Αν το περιεχόμενο λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI, δοκιμάστε να αλλάξετε τη σχετική ρύθμιση εισόδου πηγής HDMI σε **Βελτιωμένη ή Κανονική** από την επιλογή **Πηγές** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**.
- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.

Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί σίγαση ήχου στην τηλεόραση. Για να ελέγξετε πατήστε το πλήκτρο **Σίγαση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.
- Ο ήχος έρχεται μόνο από ένα από τα ηχεία. Ελέγξτε τη ρύθμιση Ισορροπίας από το μενού **Ήχος**.
- Ελέγξτε ότι η επιλογή **Έξοδος Ήχου** έχει ρυθμιστεί σωστά, από το μενού **Ήχος**.
- Αν το περιεχόμενο λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI, δοκιμάστε να αλλάξετε τη σχετική ρύθμιση εισόδου πηγής HDMI σε **Βελτιωμένη ή Κανονική** από την επιλογή **Πηγές** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα**.

Τηλεχειριστήριο - καμία λειτουργία

- Οι μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

- Ίσως έχουν εισαχθεί λανθασμένα οι μπαταρίες. Ανατρέξτε στην ενότητα **Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο**.

Δεν υπάρχει σήμα σε μια πηγή εισόδου

- Ενδεχομένως δεν έχει συνδεθεί συσκευή.
- Ελέγξτε τα καλώδια AV και τις συνδέσεις από τη συσκευή σας.
- Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

Εγγραφή μη διαθέσιμη

Για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων στην τηλεόρασή σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής. Αν δεν είναι εφικτή η εγγραφή, ελέγξτε αν η συσκευή αποθήκευσης δεδομένων είναι σωστά διαμορφωμένη και αν υπάρχει επαρκής χώρος.

USB πολύ αργό

Αν κατά την έναρξη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Ταχύτητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή", προσπαθήστε να ξεκινήσετε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεχομένως η συσκευή αποθήκευσης USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική συσκευή αποθήκευσης USB.

Συμβατότητα - Σήμα HDMI

Πηγή	Υποστηριζ. σήματα	Διατίθεται	
HDMI	480i	60 Hz	○
	480p	60 Hz	○
	576i, 576p	50 Hz	○
	720p	50 Hz, 60 Hz	○
	1080i	50 Hz, 60 Hz	○
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○
4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○	

(X: Δεν διατίθεται, ○: Διατίθεται)

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Μορφές αρχείων βίντεο

Επέκταση αρχείου	Μορφή	
	Codec βίντεο	Ήχος
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts, .trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Μορφές αρχείων εικόνας

Επέκταση αρχείου	Μορφή
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Μορφές αρχείων ήχου

Επέκταση αρχείου	Μορφή	
	Codec βίντεο	Ήχος
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Μορφές αρχείων υποτίτλων

Εξωτερικοί υπότιτλοι	
Επέκταση	Προδιαγραφές
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Εσωτερικοί υπότιτλοι	
Επέκταση	Προδιαγραφές
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / Κείμενο
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Υπότιτλοι DVD
.mp4	Υπότιτλοι DVD, Κείμενο

Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στους συνδέσμους της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

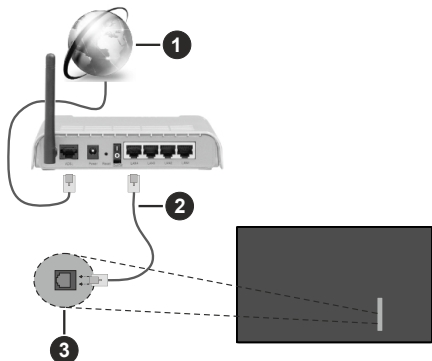
	56 Hz	60 Hz	66 Hz	70 Hz	72 Hz	75 Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Συνδεσιμότητα

Ενσύρματη συνδεσιμότητα

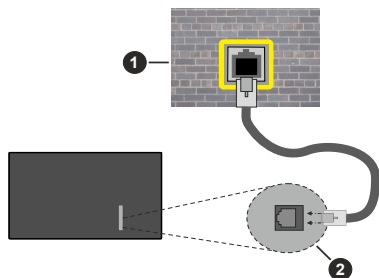
Για σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

- Πρέπει να έχετε μόντεμ/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.
- Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασής σας.



- 1 Ευρυζωνική σύνδεση ISP
- 2 Καλώδιο LAN (Ethernet)
- 3 Είσοδος LAN στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασης

- Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυό σας LAN ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απ' ευθείας στην πρίζα δικτύου στον τοίχο.



- 1 Πρίζα δικτύου στον τοίχο
- 2 Είσοδος LAN στην πίσω αριστερή πλευρά της τηλεόρασης

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ενσύρματης συσκευής

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ενσύρματης σύνδεσης μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο**.

Τύπος δικτύου

Θέστε την επιλογή **Τύπος δικτύου** σε **Ενσύρματη συσκευή** αν συνδέστε μέσω καλωδίου Ethernet.

Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα ελέγξει το εύρος ζώνης της σύνδεσης Internet και όταν τελειώσει θα εμφανίσει το αποτέλεσμα.

Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις IP και DNS της τηλεόρασης. Επισημάνετε την επιθυμητή και πιάστε το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** για να αλλάξετε τη ρύθμιση από **Αυτόματα** σε **Χειροκίνητα**. Τώρα μπορείτε να καταχωρίσετε τις τιμές IP και / ή DNS. Επιλέξτε το σχετικό στοιχείο στο πτυσσόμενο μενού και εισάγετε τις νέες τιμές χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Κατάσταση Αναμονής σε δίκτυο

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την κατάσταση Αναμονής σε δίκτυο ρυθμίζοντας αντίστοιχα την επιλογή μενού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Κατάσταση Αναμονής σε δίκτυο**.

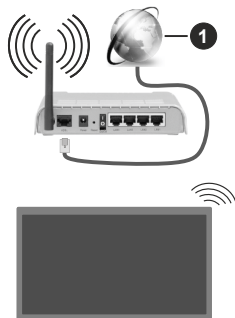
Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδέθηκε** ή **Δεν Συνδέθηκε** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν έχει δημιουργηθεί σύνδεση. Στην οθόνη θα εμφανίζεται και η διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας.

Ασύρματη συνδεσιμότητα

Για σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο

- Πρέπει να έχετε ασύρματο μόντεμ/δρομολογητή συνδεδεμένο σε ενεργή ευρυζωνική σύνδεση.



1 Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n) με ταυτόχρονες ζώνες συχνοτήτων 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτές είναι βελτιστοποιημένες για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

Η συχνότητα και το κανάλι διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.

Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμποδίων ανάμεσα στα προϊόντα μετάδοσης, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τηλεφώνω DECT ή σε οποιοσδήποτε άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στάνταρ τιμές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η τηλεόραση υποστηρίζει τα μόντεμ τύπου 802.11 a, b, g & n. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποφύγετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω οποιαδήποτε άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση.

Διαμόρφωση ρυθμίσεων ασύρματης συσκευής

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο**.

Τύπος δικτύου

Ρυθμίστε το στοιχείο **Τύπος δικτύου** σε **Ασύρματη σύνδεση** για να ξεκινήσετε τη διαδικασία σύνδεσης.

Σάρωση ασύρματων δικτύων

Επισημάνετε την επιλογή **Σάρωση για Ασύρματα δίκτυα** και πατήστε **OK** για να αρχίσει μια αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Θα εμφανιστούν σε λίστα όσα δίκτυα βρεθούν. Επισημάνετε το δίκτυο που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνδεθείτε. Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό SSID δεν μπορεί να ανιχνευτεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, κινήστε με κύλιση προς τα κάτω στη λίστα των ανιχνευμένων ασύρματων δικτύων, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη νέου δικτύου** και πατήστε **OK**. Εισάγετε το όνομα του δικτύου και επιλέξτε τον τύπο

ασφάλεια χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές για να συνδεθείτε.

Σημείωση: Αν το μόντεμ υποστηρίζει τη λειτουργία N, θα πρέπει να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας N.

Αν το επιλεγμένο δίκτυο προστατεύεται με κωδικό, καταχωρίστε το σωστό κωδικό με χρήση του εικονικού πληκτρολογίου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πληκτρολόγιο με τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** του τηλεχειριστηρίου.

Περιμένετε έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη η διεύθυνση IP. Αυτό σημαίνει ότι τώρα έχει γίνει η σύνδεση.

Αποσύνδεση

Αν έχετε συνδεθεί σε ασύρματο δίκτυο, θα εμφανίζεται η επιλογή **Αποσύνδεση** στο μενού **Δίκτυο** και επίσης θα αποθηκευτεί το προφίλ ασύρματου δικτύου σας, ώστε η τηλεόραση να συνδέεται αυτόματα στο ίδιο δίκτυο όταν επιλέγετε ασύρματη σύνδεση. Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο και να διαγράψετε το αποθηκευμένο προφίλ ασύρματου δικτύου, επισημάνετε **Αποσύνδεση** και πατήστε **OK**.

Πατήστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας

Αν ο δρομολογητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδεθείτε απευθείας στο μόντεμ/δρομολογητή χωρίς να καταχωρίσετε έναν κωδικό πρόσδεσης ή να προσθέσετε πρώτα το δίκτυο. Επισημάνετε πρώτα την επιλογή **Πατήστε WPS στον ασύρματο δρομολογητή σας** και πατήστε **OK**. Στη συσκευή του μόντεμ/δρομολογητή σας πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχουν συζευχθεί οι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην τηλεόρασή σας. Επιλέξτε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση.

Έλεγχος ταχύτητας Internet

Επισημάνετε **Έλεγχος ταχύτητας Internet** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ελέγξετε την ταχύτητα σύνδεσής σας στο Internet.

Προηγμένες ρυθμίσεις

Επισημάνετε **Προηγμένες Ρυθμίσεις** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού προηγμένων ρυθμίσεων. Για να ρυθμίσετε χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και τα αριθμητικά πλήκτρα. Η διαδικασία είναι ίδια με αυτή που εξηγήθηκε για ενσύρματη συνδεσιμότητα. Όταν τελειώσετε, επισημάνετε **Αποθήκευση** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

Κατάσταση Αναμονής σε δίκτυο

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την κατάσταση Αναμονής σε δίκτυο ρυθμίζοντας αντίστοιχα την επιλογή μενού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Κατάσταση Αναμονής σε δίκτυο**.

Άλλες πληροφορίες

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδεδέθηκ** ή **Δεν Συνδεδέθηκ** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν έχει δημιουργηθεί σύνδεση. Στην οθόνη θα εμφανίζεται και η διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας.

Σύνδεση στην κινητή σας συσκευή μέσω WLAN

- Αν η κινητή σας συσκευή διαθέτει δυνατότητα WLAN, μπορείτε να τη συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μέσω ενός δρομολογητή, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο που υπάρχει στη συσκευή σας. Για το σκοπό αυτό, η κινητή σας συσκευή πρέπει να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό κοινής χρήσης αρχείων.

Συνδέστε την τηλεόρασή σας στον δρομολογητή ακολουθώντας τα βήματα που αναφέρθηκαν στις παραπάνω ενότητες.

Κατόπιν συνδέστε την κινητή σας συσκευή στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόρασή σας και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το λογισμικό κοινής χρήσης στην κινητή συσκευή σας. Στη συνέχεια, επιλέξτε αρχεία που επιθυμείτε για κοινή χρήση με την τηλεόρασή σας.

Αν η σύνδεση έχει γίνει σωστά, θα πρέπει τώρα να έχετε πρόσβαση στα αρχεία κοινής χρήσης από την κινητή σας συσκευή μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου Βίντεο της τηλεόρασής σας.

Μεταβείτε στο καρουέλ Πλοήγηση στην Αρχική οθόνη και επιλέξτε **Πηγές**. Κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο** στο μενού **Πηγές** και πατήστε **OK**, τότε θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε την κινητή σας συσκευή και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

- Αν υπάρχει διαθέσιμη, μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη μιας εφαρμογής εικονικού τηλεχειριστηρίου από το διακομιστή του παρόχου υπηρεσιών της κινητής σας συσκευής.

Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα μπορεί να μην υποστηρίζεται σε όλες τις κινητές συσκευές.

Κατάσταση Αναμονής σε δίκτυο

Η λειτουργία Αναμονής σε δίκτυο είναι ένα πρότυπο που επιτρέπει σε μια συσκευή να ενεργοποιείται ή να αφυπνίζεται από ένα μήνυμα δικτύου. Το μήνυμα αποστέλλεται στη συσκευή από ένα πρόγραμμα που εκτελείται σε μια απομακρυσμένη συσκευή, όπως ένα smartphone, η οποία είναι συνδεδεμένη στο ίδιο τοπικό δίκτυο.

Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, θέστε την επιλογή **Κατάσταση Αναμονής σε δίκτυο** στο μενού **Δίκτυο** σε **Ανοικτό**. Είναι απαραίτητο, η συσκευή, από την οποία θα αποσταλεί το μήνυμα δικτύου στην τηλεόραση να είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση. Η δυνατότητα Κατάσταση Αναμονής σε δίκτυο υποστηρίζεται μόνο σε συσκευές με Android

OS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω των εφαρμογών YouTube και Netflix.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει η τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο να συνδεθούν τουλάχιστον μια φορά όσο είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση. Αν απενεργοποιηθεί η τηλεόραση, η σύνδεση θα πρέπει να γίνει εκ νέου την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί. Διαφορετικά, δεν θα είναι διαθέσιμη αυτή η δυνατότητα. Αυτό δεν έχει εφαρμογή στη μετάβαση της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής.

Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε κατάσταση αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ρυθμίζοντας την επιλογή **Κατάσταση Αναμονής σε δίκτυο** σε **Κλειστό**.

Ασύρματη οθόνη (Wireless Display)

Το Wireless Display είναι ένα πρότυπο για ασύρματη μετάδοση περιεχομένων βίντεο και ήχου. Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεόρασή σας ως συσκευή ασύρματης οθόνης.

Χρήση με κινητές συσκευές

Υπάρχουν διάφορα πρότυπα που επιτρέπουν την κοινή χρήση οθονών, περιλαμβανομένων των περιεχομένων γραφικών, βίντεο και ήχου, μεταξύ της κινητής σας συσκευής και της τηλεόρασης.

Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο και μεταβείτε στην πηγή **Ασύρματη οθόνη**.

Εμφανίζεται μια οθόνη όπου αναφέρεται ότι η τηλεόραση είναι έτοιμη για σύνδεση.

Ανοίξετε την εφαρμογή κοινής χρήσης στην κινητή σας συσκευή. Αυτές οι εφαρμογές έχουν διαφορετική ονομασία για κάθε μάρκα. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της κινητής σας συσκευής.

Πραγματοποιήστε σάρωση για υπηρεσίες. Αφού επιλέξετε την τηλεόρασή σας και συνδεθείτε, στην τηλεόραση θα εμφανίζεται η οθόνη της συσκευής σας.

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνον αν η κινητή σας συσκευή υποστηρίζει αυτή τη λειτουργία. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τη σύνδεση, ελέγξτε αν η έκδοση λειτουργικού συστήματος που έχετε υποστηρίξει αυτή τη δυνατότητα. Ίσως υπάρχουν προβλήματα ασυμβατότητας με τις εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων που κυκλοφορούν μετά την παραγωγή αυτής της τηλεόρασης. Οι διαδικασίες σάρωσης και σύνδεσης διαφέρουν, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.

Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών

Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει επίσης τεχνολογία ασύρματης σύνδεσης μικρής εμβέλειας. Απαιτείται σύζευξη πριν τη χρήση αυτού του είδους των ασύρματων συσκευών με την τηλεόραση. Για να επιτύχετε τη σύζευξη της συσκευής σας με την τηλεόραση πρέπει να κάνετε τα εξής:

- *Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία σύζευξης

- *Ξεκινήστε τον εντοπισμό συσκευών από την τηλεόραση

Σημείωση: Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της ασύρματης συσκευής για να μάθετε πώς να θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία σύζευξης.

Μπορείτε να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόρασή σας συσκευές ήχου, τηλεχειριστήρια, πληκτρολόγια και ποντίκια. Αποσυνδέστε από την πρίζα ή απενεργοποιήστε οποιαδήποτε άλλη συνδεδεμένη συσκευή ήχου, για να λειτουργεί σωστά η δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης. Για συσκευές ήχου θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Σύζευξη συσκευής Audio Link**, ενώ για τηλεχειριστήρια, πληκτρολόγια και ποντίκια την επιλογή **Σύζευξη τηλεχειριστηρίου ή άλλης συσκευής** στο μενού **Ρυθμίσεις>Συσκευές**. Αφού κάνετε την επιλογή σας, πατήστε το κουμπί **OK** για να ανοίξετε το αντίστοιχο μενού. Με αυτό το μενού μπορείτε να εντοπίσετε και να συνδέσετε τις συσκευές που χρησιμοποιούν την ίδια ασύρματη τεχνολογία και να αρχίσετε να τις χρησιμοποιείτε. Ρυθμίστε την επιλογή **Σύζευξη συσκευής Audio Link** ή **Σύζευξη τηλεχειριστηρίου ή άλλης συσκευής σε Ενεργοποιημένη** κατόπιν επισημάνετε **Ανακάλυψη** στην κάτω πλευρά της οθόνης μενού και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την ανακάλυψη συσκευών. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη. Θα εμφανιστεί μια λίστα διαθέσιμων ασύρματων συσκευών. Επιλέξτε από τη λίστα τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε και πατήστε **OK**. Για σύνδεση, επισημάνετε **Σύνδεση** και πατήστε **OK**. Αν εμφανιστεί το μήνυμα "**Συσκευή συνδέθηκε**", σημαίνει ότι η σύνδεση έγινε με επιτυχία. Αν η σύνδεση αποτύχει, προσπαθήστε πάλι.

Σημείωση: Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην είναι συμβατή με όλα τα μοντέλα τηλεχειριστηρίων, πληκτρολογίων και ποντίκιων που κυκλοφορούν στην αγορά. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το σημείο πώλησης όπου προμηθευτήκατε την τηλεόρασή σας.

Μεταφορά εικόνων και ροή δεδομένων ήχου

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον τύπο σύνδεσης για να μεταφέρετε εικόνες ή ροή δεδομένων ήχου από την κινητή σας συσκευή στην τηλεόραση.

Πραγματοποιήστε τη σύζευξη της κινητής συσκευής και της τηλεόρασης όπως περιγράφηκε πιο πριν. Στη συσκευή χειρός ξεκινήστε μια αναζήτηση για άλλες συσκευές. Από τη λίστα των συσκευών που θα βρεθούν επιλέξτε την τηλεόρασή σας. Στην οθόνη της τηλεόρασης, επιβεβαιώστε το αίτημα σύνδεσης και κάνετε το ίδιο και στην οθόνη της συσκευής χειρός. Αν δεν γίνει η σύζευξη, δεν θα είναι εφικτή η μεταφορά εικόνων ή η ροή δεδομένων ήχου προς την τηλεόραση.

Αν το αρχείο εικόνας είναι κατάλληλο, οι εικόνες που αποστέλλονται από την κινητή συσκευή θα εμφανίζονται στην τηλεόραση χωρίς αίτημα επιβεβαίωσης. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε το αρχείο εικόνας σε συνδεδεμένη μονάδα μνήμης USB ή να το αποθηκεύσετε ως λογότυπο εκκίνησης, αν αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται και το αρχείο είναι κατάλληλο.

Για να τερματίσετε την εμφάνιση της εικόνας, πατήστε το πλήκτρο **Έξοδος**.

Ο ήχος θα μεταδίδεται μέσω των ηχείων της τηλεόρασης αφού δώσετε την επιβεβαίωση. Για να αρχίσετε τη ροή δεδομένων ήχου καταργήστε τη σύζευξη της συσκευής με την τηλεόραση, αν προηγουμένως είχε γίνει σύζευξη. Αφού ολοκληρωθεί η σύζευξη, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης που θα σας ρωτά αν θέλετε να ξεκινήσετε τη ροή δεδομένων ήχου από την κινητή σας συσκευή. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Αν η σύνδεση είναι επιτυχής, ο ήχος θα μεταδίδεται μόνιμα μέσω των ηχείων της τηλεόρασης. Στην πάνω πλευρά της οθόνης της τηλεόρασης θα εμφανίζεται ένα σύμβολο, για όσο διάστημα είναι ενεργή η σύνδεση ροής δεδομένων ήχου. Για να τερματίσετε τη ροή δεδομένων ήχου, πρέπει να απενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση της κινητής σας συσκευής.

Για την απρόσκοπτη μεταφορά, κλείστε όλες τις εκτελούμενες εφαρμογές και όλα τα μενού στην τηλεόραση. Κατάλληλα για μεταφορά είναι μόνο αρχεία εικόνας μεγέθους μικρότερου των 5 MB και των εξής μορφών: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Αν ένα αρχείο που στέλνετε από την κινητή συσκευή δεν πληροί αυτές τις απαιτήσεις, δεν θα εμφανιστεί στην τηλεόραση.

Αν έχει απενεργοποιηθεί η επιλογή **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο** στο μενού **Ρυθμίσεις>Συσκευές** η τηλεόραση θα αγνοεί τα αιτήματα σύζευξης και δεν θα εμφανίζεται πληροφοριακό μήνυμα στην οθόνη. Αν μια συσκευή έχει ήδη συζευχθεί πριν την απενεργοποίηση της **Κοινής χρήσης ήχου και βίντεο** με την τηλεόραση ακόμα και αν η επιλογή **Κοινή χρήση ήχου και βίντεο** έχει απενεργοποιηθεί.

Σημείωση: Οι ασύρματες συσκευές μπορεί λειτουργούν στην ίδια περιοχή ραδιοσυχνότητας και να υπάρξουν παρεμβολές μεταξύ τους. Για να βελτιώσετε την απόδοση της ασύρματης συσκευής σας τοποθετήστε την τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από οποιαδήποτε άλλη ασύρματη συσκευή.

Αντιμετώπιση προβλημάτων συνδεσιμότητας

Ασύρματο δίκτυο μη διαθέσιμο

- Βεβαιωθείτε ότι τα τείχη προστασίας του δικτύου σας επιτρέπουν την ασύρματη σύνδεση της τηλεόρασης.
- Δοκιμάστε πάλι αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα, χρησιμοποιώντας την οθόνη μενού **Δίκτυο**.

Αν δεν λειτουργεί σωστά το ασύρματο δίκτυο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το οικιακό σας ενσύρματο δίκτυο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία δείτε την ενότητα **Ενσύρματη συνδεσιμότητα**.

Αν δεν λειτουργεί η τηλεόραση με χρήση της ενσύρματης σύνδεσης, ελέγξτε το μόντεμ (δρομολογητή). Αν ο δρομολογητής δεν έχει πρόβλημα, ελέγξτε τη σύνδεση του μόντεμ σας στο Internet.

Η σύνδεση είναι αργή

Δείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του ασύρματου μόντεμ σας για να αποκτήσετε πληροφορίες σχετικά με την εσωτερική περιοχή σέρβις, ταχύτητα σύνδεσης, ποιότητα σήματος και άλλες ρυθμίσεις. Για το μόντεμ σας χρειάζεται να έχετε σύνδεση υψηλής ταχύτητας.

Διακοπή κατά την αναπαραγωγή ή αργές αντιδράσεις

Σε μια τέτοια περίπτωση δοκιμάστε τα εξής:

Διατηρείτε τουλάχιστον τρία μέτρα απόσταση από φούρνους μικροκυμάτων, κινητά τηλέφωνα, συσκευές Bluetooth ή οποιοσδήποτε άλλες συσκευές συμβατές με WLAN. Δοκιμάστε αλλαγή του ενεργού καναλιού στο δρομολογητή WLAN.

Σύνδεση Internet μη διαθέσιμη / Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν λειτουργεί

Αν έχει καταγραφεί μόνιμα η διεύθυνση MAC (ένας μοναδικός αναγνωριστικός αριθμός) του υπολογιστή ή του μόντεμ σας, δεν έχετε η τηλεόρασή σας να μην μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Σε μια τέτοια περίπτωση η διεύθυνση MAC ελέγχεται και επικυρώνεται κάθε φορά που συνδέεστε στο Internet. Αυτό είναι ένα μέτρο προφύλαξης από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Επειδή η τηλεόρασή σας έχει τη δική της διεύθυνση MAC, ο πάροχός σας υπηρεσιών Internet δεν μπορεί να επικυρώσει τη διεύθυνση MAC της τηλεόρασής σας. Για το λόγο αυτό, η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να συνδεθεί στο Internet. Απευθυνθείτε στον πάροχό σας υπηρεσιών Internet και ζητήστε πληροφορίες για το πώς θα συνδέεστε στο Internet μια διαφορετική συσκευή, όπως η τηλεόρασή σας.

Επίσης ενδέχεται η σύνδεση να μην είναι διαθέσιμη λόγω προβλήματος τείχους προστασίας (firewall). Αν νομίζετε ότι αυτό προκαλεί το πρόβλημά σας, απευθυνθείτε στον πάροχό σας υπηρεσιών Internet. Ένα τείχος προστασίας μπορεί να είναι η αιτία προβλήματος συνδεσιμότητας και ανακάλυψης συσκευών όταν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο ή κατά την επισκόπηση αρχείων μέσω της λειτουργίας Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Μη έγκυρος τομέας

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ήδη συνδέει στον υπολογιστή σας με εξουσιοδοτημένο όνομα χρήστη/κωδικό πρόσβασης και επίσης βεβαιωθείτε ότι ο τομέας σας είναι ενεργός, πριν την κοινή χρήση οποιωνδήποτε αρχείων στο πρόγραμμά σας διακομιστή μέσω του υπολογιστή σας. Αν ο τομέας (domain) δεν είναι έγκυρος, αυτό μπορεί να προκαλέσει προβλήματα κατά την επισκόπηση αρχείων σε λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο.

Χρήση υπηρεσίας δικτύου Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο

Η λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο χρησιμοποιεί ένα πρότυπο που διευκολύνει τη διαδικασία θέσης ψηφιακών ηλεκτρονικών μέσων και τα κάνει πιο εύχρηστα σε οικιακό δίκτυο.

Αυτό το πρότυπο σας επιτρέπει την προβολή και αναπαραγωγή φωτογραφιών, μουσικής και βίντεο αποθηκευμένων στο διακομιστή μέσω του είναι συνδεδεμένος στο οικιακό σας δίκτυο.

1. Εγκατάσταση Λογισμικού Διακομιστή

Η λειτουργία Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν δεν έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα διακομιστή στον υπολογιστή σας ή αν το απαιτούμενο λογισμικό διακομιστή πολυμέσων δεν έχει εγκατασταθεί στη συνοδευτική συσκευή. Προετοιμάστε το PC σας με ένα κατάλληλο πρόγραμμα διακομιστή.

2. Σύνδεση σε ενσύρματο ή ασύρματο δίκτυο

Δείτε τα κεφάλαια **Ενσύρματη/Ασύρματη συνδεσιμότητα** για λεπτομερείς πληροφορίες διαμόρφωσης.

3. Ενεργοποίηση Κοινής Χρήσης Ήχου και Βίντεο

Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Συσκευές** και ενεργοποιήστε την επιλογή **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο**.

4. Αναπαραγωγή κοινών αρχείων με την Επισκόπηση μέσων

Μεταβείτε στο καρουσέλ Πλοήγηση στην Αρχική οθόνη και επιλέξτε **Πηγές**. Κατόπιν επισφαινετε την επιλογή **Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο** στο μενού **Πηγές** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πατήστε **OK**. Τότε θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές διακομιστή πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε μία και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Τότε θα εμφανιστεί η Επισκόπηση μέσων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή αρχείων ανατρέξτε στην ενότητα **Επισκόπηση μέσων**.

Αν προκύψει ένα πρόβλημα με το δίκτυο, απενεργοποιήστε την τηλεόραση βγάζοντας την πρίζα και ενεργοποιήστε την πάλι.

Συσκευές PC/Σκληρού δίσκου/ Αναπαραγωγής μέσω η οποιοσδήποτε άλλες συσκευές που είναι συμβατές θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ενσύρματη σύνδεση για υψηλότερη ποιότητα αναπαραγωγής.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη διακίνηση αρχείων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Σημείωση: Ενδεχομένως ορισμένοι προσωπικοί υπολογιστές (όπως τα PC σε επιχειρήσεις) δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη λειτουργία Κοινή Χρήση Ήχου και Βίντεο λόγω ρυθμίσεων διαχειριστή και ρυθμίσεων ασφαλείας.

Εφαρμογές

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας από την Αρχική οθόνη. Οι εφαρμογές των υπηρεσιών streaming για να έχετε την καλύτερη δυνατή εμπειρία αναζήτησης και προβολής. Πατήστε το πλήκτρο **TiVo** στο τηλεχειριστήριο και θα εμφανιστεί η Αρχική οθόνη. Επισημάνετε μια εφαρμογή και πατήστε **OK** για να την ανοίξετε.

Χρησιμοποιήστε την οθόνη **Διαχείριση εφαρμογών** για να ελέγξετε ποιες εφαρμογές χρησιμοποιεί το λειτουργικό σύστημα TiVo για να προτείνει τίτλους από αυτές στις οθόνες Αρχική, Ελεύθερα, Εκπομπές TV και Ταίνις. Οι εφαρμογές που επιλέγετε εμφανίζονται στο καρουσέλ **Οι Εφαρμογές Μου** στην Αρχική οθόνη.

Οι επιλογές σας όσον αφορά τις εφαρμογές δεν επηρεάζουν τα αποτελέσματα αναζήτησης. Το λειτουργικό σύστημα TiVo δείχνει αποτελέσματα από όλες τις εφαρμογές για να σας βοηθά να βρίσκετε τι θέλετε να παρακολουθήσετε. Αν ο τίτλος υπάρχει σε μια εφαρμογή που δεν χρησιμοποιείτε, τότε μπορείτε ενδεχομένως να εγγραφείτε και σε αυτή.


***Σημειώσεις:** Ενώ πολλές εφαρμογές είναι δωρεάν, μπορεί να χρειάζεται χρέωση υπό μορφή συνδρομής, ενοίκιασης ή αγορά για παρακολούθηση τίτλων από ορισμένες εφαρμογές. Ενδεχόμενα προβλήματα που εξαρτώνται από τις εφαρμογές μπορεί να προκαλούνται από τον πάροχο υπηρεσιών περιεχομένου. Οι υπηρεσίες Internet από τρίτους μπορεί να αλλάζουν, να καταργηθούν ή να περιοριστούν οποιαδήποτε στιγμή.*

Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

Μπορείτε να ανοίξετε το Πρόγραμμα περιήγησης στο Internet από το καρουσέλ **Οι Εφαρμογές Μου** στην Αρχική οθόνη.

Στην αρχική οθόνη του προγράμματος περιήγησης, οι μικρογραφίες των προκαθορισμένων συνδέσμων (αν υπάρχουν) προς τους διαθέσιμους ιστότοπους θα εμφανίζεται ως επιλογές για **Ταχεία κλήση** μαζί με τις επιλογές για **Επεξεργασία ταχείας κλήσης** και **Προσθήκη στις ταχείες κλήσεις**.

Για να πλοηγηθείτε με το πρόγραμμα περιήγησης, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο ή ένα συνδεδεμένο ποντίκι. Για να δείτε τη γραμμή επιλογών προγράμματος περιήγησης, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της σελίδας. Διατίθενται οι επιλογές **Ιστορικό**, **Καρτέλες** και **Σελιδοδείκτες** και η γραμμή προγράμματος περιήγησης η οποία περιέχει τα κουμπιά προηγούμενο/επόμενο, το κουμπί ανανέωσης, τη γραμμή διευθύνσεων/αναζήτησης, την **Ταχεία κλήση** και τα κουμπιά **Vewd**.

Για να προσθέσετε ένα επιθυμητό ιστότοπο στη λίστα **Ταχεία κλήση** για γρήγορη πρόσβαση, μετακινήστε το δρομέα στο πάνω μέρος της σελίδας. Θα εμφανιστεί η γραμμή προγράμματος περιήγησης. Επισημάνετε το κουμπί **Ταχεία κλήση** -  και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξετε **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση**

και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Συμπληρώστε τα κενά για **Όνομα** και **Διεύθυνση**, επισημάνετε το **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για προσθήκη. Όταν είστε στον ιστότοπο που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα για **Ταχεία κλήση**, επισημάνετε το πλήκτρο **Vewd** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επισημάνετε το στοιχείο **Προσθήκη σε Ταχεία κλήση** στο υπομενού και πατήστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Το **Όνομα** και η **Διεύθυνση** θα συμπληρωθούν αυτόματα σύμφωνα με τον ιστότοπο που επισκέπτεστε. Επισημάνετε το **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να γίνει η προσθήκη. Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Vewd** για να διαχειριστείτε το πρόγραμμα περιήγησης. Επισημάνετε το κουμπί **Vewd** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να δείτε διαθέσιμες επιλογές για τη συγκεκριμένη σελίδα και γενικές επιλογές.

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι αναζήτησης ή επίσκεψης ιστότοπων με χρήση του προγράμματος περιήγησης.

Εισάγετε τη διεύθυνση ενός ιστότοπου (URL) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημάνετε το κουμπί **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε τον ιστότοπο.

Εισάγετε λέξη-κλειδί (ή λέξεις-κλειδιά) στη γραμμή αναζήτησης/διευθύνσεων, επισημάνετε το κουμπί **Υποβολή** στο εικονικό πληκτρολόγιο και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να αρχίσετε μια αναζήτηση για τους σχετικούς ιστότοπους.

Επισημάνετε μια μικρογραφία Ταχείας κλήσης και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επισκεφθείτε το σχετικό ιστότοπο.

Η τηλεόρασή σας είναι συμβατή με συσκευές ποντικί USB. Συνδέστε το ποντίκι ή τον ασύρματο προσαρμογέα ποντικιού στην είσοδο USB της τηλεόρασης, για ευκολότερη και γρηγορότερη πλοήγηση.

Ορισμένες ιστοσελίδες περιλαμβάνουν περιεχόμενο τύπου Flash. Αυτές δεν υποστηρίζονται από το πρόγραμμα περιήγησης.

Η τηλεόρασή σας δεν υποστηρίζει οποιοσδήποτε διαδικασίες λήψης αρχείων από το Internet μέσω του προγράμματος περιήγησης.

Ενδέχεται να μην υποστηρίζονται όλοι οι ιστότοποι στο Internet. Ανάλογα με τον ιστότοπο, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα περιεχομένου. Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι εφικτή η αναπαραγωγή περιεχομένων βίντεο.

Σύστημα HBBTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο βιομηχανικό πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο Internet για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεοράσεις ή

αποκωδικοποιητές. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catch-up (παρακολούθησης περασμένων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων, διαδραστική διαφήμιση, εξομίκευση ρυθμίσεων, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσων.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Ο φορέας εκπομπής επισημαίνει μια εκπομπή ως "αυτόματη εκκίνησης" και αυτή η εφαρμογή ξεκινά αυτόματα από την πλατφόρμα. Η εκκίνηση των εφαρμογών αυτόματης εκκίνησης γενικά επιτυγχάνεται με ένα μικρό κόκκινο εικονίδιο κουμπιού για να ειδοποιείται ο χρήστης ότι υπάρχει εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Πατήστε το κόκκινο πλήκτρο για να ανοίξετε τη σελίδα της εφαρμογής. Αφού εμφανιστεί η σελίδα, μπορείτε να επιστρέψετε στην αρχική κατάσταση του εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου πατώντας πάλι το κόκκινο πλήκτρο. Μπορείτε να επιτύχετε εναλλαγή ανάμεσα στη λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου και την πλήρη λειτουργία διασύνδεσης χρήστη (UI) της εφαρμογής μόνο με την πίεση του κόκκινου πλήκτρου. Θα πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι η δυνατότητα εναλλαγής του κόκκινου πλήκτρου παρέχεται από την εφαρμογή και ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να συμπεριφέρονται διαφορετικά (μπορεί να ορίζονται πλήκτρα άλλων χρωμάτων όπως πράσινο, κίτρινο, μπλε, για κάποιες άλλες λειτουργίες, π.χ. συντομεύσεις).

Αν μεταβείτε σε άλλο κανάλι ενώ είναι ενεργή μια εφαρμογή HbbTV (είτε σε λειτουργία εικονιδίου κόκκινου πλήκτρου είτε σε πλήρη λειτουργία UI), μπορεί να συμβούν τα παρακάτω σενάρια.

- Η εφαρμογή μπορεί να συνεχίσει να εκτελείται.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί.
- Η εφαρμογή μπορεί να τερματιστεί και να τεθεί σε λειτουργία άλλη εφαρμογή αυτόματης έναρξης κόκκινου πλήκτρου.

Το HbbTV επιτρέπει στις εφαρμογές να λαμβάνονται και από ευρυζωνική και εναέρια μετάδοση. Ο φορέας εκπομπής μπορεί να έχει ενεργοποιήσει και τους δύο τρόπους ή μόνο έναν από αυτούς. Αν η πλατφόρμα δεν διαθέτει λειτουργική ευρυζωνική σύνδεση, μπορεί και πάλι να θέσει σε λειτουργία εφαρμογές που εκπέμπονται μέσω εναέριας εκπομπής.

Οι εφαρμογές κόκκινου πλήκτρου αυτόματης έναρξης, γενικά παρέχουν συνδέσμους προς άλλες εφαρμογές. Ο χρήστης μπορεί τότε να μεταβεί σε άλλες εφαρμογές χρησιμοποιώντας τους παρεχόμενους συνδέσμους. Οι εφαρμογές θα πρέπει να παρέχουν οι ίδιες έναν τρόπο τερματισμού. Συνήθως για το σκοπό αυτό χρησιμοποιείται το πλήκτρο **Έξοδος**.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το χρήστη.

Όταν τεθεί σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος ορισμένων πλήκτρων ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλιού ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Τελετέξ όπου οι αριθμοί δηλώνουν σελίδες Τελετέξ.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθησης παλαιών επεισοδίων). Ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιεί τα πλήκτρα αναπαραγωγής, παύσης, διακοπής, ταχείας προώθησης και ταχείας επιστροφής του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το περιεχόμενο AV.

Αν χρειάζεται να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ηχητικής περιγραφής της τηλεόρασης, αυτό θα πρέπει να το κάνετε πριν αρχίσει να αναπαραγωγεί HbbTV. Δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε σχετικές ρυθμίσεις κατά τη διάρκεια μιας αναπαραγωγής. Μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Προσβασιμότητα>Ηχητική περιγραφή** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις όπως χρειάζεται.

Σημείωση: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το μενού **Ρυθμίσεις>Νομικά θέματα>Ρυθμίσεις Συνείνεσης**.

Smart Center

Το Smart Center είναι μια εφαρμογή για κινητά με λειτουργικά συστήματα iOS και Android. Με την κινητή συσκευή σας, μπορείτε εύκολα να μεταδώσετε ροή δεδομένων των αγαπημένων σας ζωντανών εκπομπών και προγραμμάτων από την τηλεόρασή σας τύπου smart TV. Επίσης μπορείτε να τρέξετε τις εφαρμογές σας, να χρησιμοποιήσετε την κινητή συσκευή σας ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόραση και να μοιραστείτε αρχεία πολυμέσων.

Σημείωση: Η δυνατότητα χρήσης όλων των λειτουργιών αυτής της εφαρμογής εξαρτάται από τις δυνατότητες της τηλεόρασής σας.

Τα πρώτα βήματα

Για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε λειτουργίες που βασίζονται στο Internet, το μόντεμ/ο δρομολογητής σας πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Internet.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση και η κινητή συσκευή έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.

Για λειτουργίες κοινής χρήσης πολυμέσων, θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο** (αν είναι διαθέσιμη). Μεταβείτε στο καρousel Πλοήγηση στην Αρχική οθόνη, επιλέξτε το μενού **Ρυθμίσεις>Συσκευές** και πατήστε **OK**. Επισημάνετε την επιλογή **Κοινή χρήση Ήχου Βίντεο** και αλλάξτε την κατάσταση σε **Ενεργοποιημένη**. Η τηλεόρασή σας είναι τώρα έτοιμη να συνδεθεί με την κινητή συσκευή σας. Εγκαταστήστε την εφαρμογή **Smart Center** στην κινητή σας συσκευή.

Ξεκινήστε την εφαρμογή Smart Center. Αν όλες οι συνδέσεις έχουν διαμορφωθεί σωστά, θα δείτε το όνομα της τηλεόρασής σας στην κινητή σας συσκευή. Αν το όνομα της τηλεόρασής σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, περιμένετε λίγο και αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **Ανανέωση**. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα.

Οθόνη κινητής συσκευής

Στην κύρια οθόνη μπορείτε να βρείτε καρτέλες για να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες λειτουργίες.

Η εφαρμογή λαμβάνει την τρέχουσα λίστα καναλιών από την τηλεόραση κατά την εκκίνηση της.

ΤΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΜΟΥ: Εμφανίζονται τα προγράμματα των τεσσάρων πρώτων καναλιών από τη λίστα καναλιών που λήφθηκε από την τηλεόραση. Μπορείτε να αλλάξετε τα κανάλια που αναφέρονται στη λίστα. Πατήστε και κρατήστε πατημένη τη μικρογραφία του καναλιού. Θα εμφανιστεί μια λίστα καναλιών και μπορείτε να επιλέξετε το επιθυμητό σας κανάλι προς αντικατάσταση.

TV: Μέσω της καρτέλας TV μπορείτε να παρακολουθήσετε περιεχόμενο. Σε αυτό τον τρόπο λειτουργίας μπορείτε να πλοηγηθείτε στη λίστα καναλιών που λήφθηκε από τη τηλεόραση και να κάνετε κλικ σε μικρογραφίες για να δείτε όλες τις σελίδες που περιέχουν λεπτομέρειες.

ΕΓΓΡΑΦΕΣ: Από αυτή την καρτέλα μπορείτε να δείτε τις ενεργές εγγραφές (αν υπάρχουν) και υπενθυμίσεις σας. Για να διαγράψετε ένα στοιχείο, απλά πατήστε το εικονίδιο διαγραφής που θα βρείτε σε κάθε γραμμή.

EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων): Μέσω αυτής της καρτέλας μπορείτε να δείτε τα εκπεμπόμενα προγράμματα καναλιών. Μπορείτε επίσης να πλοηγηθείτε στα κανάλια πατώντας το επιλεγμένο κανάλι στο πλέγμα EPG. Να έχετε υπόψη σας ότι χρειάζεται λίγος χρόνος για την ενημέρωση / ανανέωση των πληροφοριών EPG, σε συνάρτηση με την ποιότητα του δικτύου σας και της υπηρεσίας διαδικτύου.

Σημείωση: Απαιτείται σύνδεση στο Internet για πληροφορίες EPG που βασίζονται στο διαδίκτυο.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ: Διαμόρφωση της εφαρμογής σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Μπορείτε να αλλάξετε τα εξής:

Αυτ. ενεργοποίηση FollowMeTV: Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η ρύθμιση, η λειτουργία FollowMeTV (αν διατίθεται) θα ξεκινά αυτόματα. Η προεπιλογή είναι η απενεργοποιημένη λειτουργία.

Αυτ. σύνδεση στην TV: Όταν είναι επιλεγμένη η δυνατότητα, η κινητή συσκευή σας θα συνδέεται αυτόματα στην τελευταία συνδεδεμένη τηλεόραση παραλείποντας την οθόνη αναζήτησης τηλεόρασης.

Αλλαγή TV: Δείχνει την τρέχουσα συνδεδεμένη τηλεόραση. Μπορείτε να πατήσετε αυτή τη ρύθμιση για να μεταβείτε στην οθόνη "Αναζήτηση TV" και να αλλάξετε τηλεόραση.

Επεξεργασία προσαρμοσμένης λίστας καναλιών: Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να επεξεργαστείτε την προσαρμοσμένη λίστα καναλιών σας.

Επιλογή πηγής λίστας καναλιών: Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή λίστα καναλιών που θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή. Οι επιλογές είναι "Λίστα TV" και "Προσαρμοσμένη λίστα". Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή "Απομνημόνευση της επιλογής μου" για να ορίσετε την επιλεγμένη πηγή λίστας καναλιών ως μόνιμη επιλογή. Σε αυτή την περίπτωση, αν η επιλεγμένη πηγή είναι διαθέσιμη, θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή.

Αριθμός Έκδοσης: Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση της εφαρμογής.

Σελίδα Λεπτομέρειες

Για να ανοίξετε τη σελίδα λεπτομερειών πατήστε σε ένα πρόγραμμα. Στην οθόνη Σελίδα λεπτομερειών μπορείτε να λάβετε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα που επιλέγετε. Στη σελίδα αυτή μπορείτε να βρείτε τις καρτέλες "Λεπτομέρειες", "Διανομή&Πλήρωμα" και "Βίντεο".

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ: Αυτή η καρτέλα παρέχει μια περιλήψη και πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο πρόβλημα.

ΔΙΑΝΟΜΗ&ΠΛΗΡΩΜΑ: Δείχνει όλα τα άτομα που είχαν συνεισφορά στο τρέχον πρόγραμμα.

ΒΙΝΤΕΟ: Παρέχει βίντεο στο YouTube που είναι σχετικά με το επιλεγμένο πρόγραμμα.

Σημείωση: Για ορισμένες λειτουργίες μπορεί να απαιτείται σύνδεση στο Internet.

Λειτουργία FollowMe TV (αν είναι διαθέσιμη)

Αγγίξτε το γραφικό στοιχείο **FOLLOW ME TV** που βρίσκεται στο πάνω δεξί μέρος της οθόνης της κινητής σας συσκευής για να αλλάξετε τη διάταξη για τη λειτουργία **FollowMe TV**.

Αγγίξτε το εικονίδιο αναπαραγωγής για να αρχίσει η ροή δεδομένων που περιεχομένου από την τηλεόραση στην κινητή συσκευή σας. Διατίθεται αν η συσκευή σας είναι εντός της εμβέλειας λειτουργίας του δρομολογητή σας.

Λειτουργία FollowMe TV

Αυτός ο τρόπος λειτουργίας της λειτουργίας FollowMe TV είναι ενεργοποιημένος από προεπιλογή και επιτρέπει τη μετάδοση του περιεχομένου από οποιοδήποτε άλλες επιλεγμένες πηγές τηλεόρασης και την Επισκόπηση μέσω.

Σημειώσεις:

Σημειώστε ότι υποστηρίζονται μόνο ψηφιακά κανάλια (DVB-T/C/S) SD και HD.

Η υποστήριξη πολύγλωσσου ήχου και ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης υποτίτλων δεν λειτουργούν.

Οι επιδόσεις ροής δεδομένων μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την ποιότητα της σύνδεσής σας.

Σελίδα Κοινή χρήση μέσω

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο γραφικό στοιχείο **Κοινή χρήση μέσω**, αγγίξτε το **Βέλος Πάνω** στην πάνω δεξιά πλευρά της οθόνης.

Αν πατήσετε το γραφικό στοιχείο Κοινή χρήση μέσω, εμφανίζεται μια οθόνη όπου μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο αρχείου πολυμέσων για κοινή χρήση με την τηλεόρασή σας.

Σημείωση: Δεν υποστηρίζεται όλες οι μορφές αρχείων εικόνων. Αυτή η λειτουργία δεν θα είναι εφικτή αν δεν υποστηρίζεται η δυνατότητα Κοινή χρήση Ήχου και Βίντεο.

Λειτουργία Έξυπνο τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κινητή σας συσκευή ως τηλεχειριστήριο για την τηλεόρασή σας αφού έχει συνδεθεί με την τηλεόραση. Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε όλες τις δυνατότητες του έξυπνου τηλεχειριστηρίου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού στο κάτω μεσαίο μέρος της οθόνης.

Αναγνώριση φωνής

Μπορείτε να αγγίξετε το γραφικό στοιχείο **Μικρόφωνο** (🎤) και να διαχειριστείτε την εφαρμογή σας δίνοντας φωνητικές εντολές όπως "Volume Up/Down!" (Αύξηση έντασης/Μείωση έντασης), "Programme Up/Down!" (Επόμενο πρόγραμμα/Προηγούμενο πρόγραμμα).

Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα διατίθεται μόνο για συσκευές με λειτουργικό Android.

Σελίδα Πληκτρολόγιο

Η σελίδα πληκτρολογίου μπορεί να ανοίξει με δύο τρόπους: πατώντας το γραφικό στοιχείο **Πληκτρολόγιο** (🗂️) στην οθόνη εφαρμογών ή αυτόματα, με τη λήψη εντολής από την τηλεόραση.

Απαιτήσεις

1. Smart TV
2. Σύνδεση δικτύου
3. Κινητή συσκευή με λειτουργικό Android ή iOS (Android OS 5.1 ή ανώτερο, iOS 12 ή ανώτερη έκδοση)
4. Εφαρμογή Smart Center (μπορείτε να τη βρείτε στα online καταστήματα εφαρμογών για τις πλατφόρμες Android και iOS)
5. Μόντεμ-δρομολογητής
6. Συσκευή αποθήκευσης USB σε μορφή FAT32 (απαιτείται για τη λειτουργία Εγγραφή USB, αν είναι διαθέσιμη)

Σημειώσεις:

Για συσκευές Android, υποστηρίζονται μεγέθη οθόνης Κανονικό (normal), Μεγάλο (large) και Πολύ Μεγάλο (xlarge). Δεν υποστηρίζονται συσκευές με οθόνες μεγέθους 3" ή μικρότερο.

Για συσκευές iOS, υποστηρίζονται όλα τα μεγέθη οθόνης.

Η διεπαφή χρήστη στην εφαρμογή Smart Center μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την έκδοση που είναι εγκατεστημένη στη συσκευή σας.

Πληροφορίες λειτουργικότητας DVB

Αυτός ο δέκτης DVB είναι κατάλληλος για χρήση μόνο στη χώρα αυτή για την οποία σχεδιάστηκε να χρησιμοποιείται.

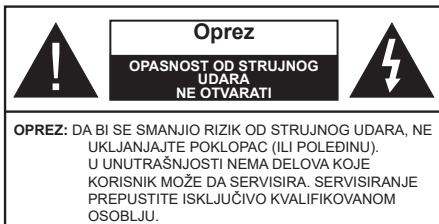
Παρόλο που αυτός ο δέκτης DVB συμμορφώνεται με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές που ίσχυαν κατά το χρόνο της κατασκευής του, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε τη συμβατότητα με μελλοντικές εκπομπές, DVB λόγω αλλαγών που μπορεί να εφαρμοστούν σε σήματα και τεχνολογίες εκπομπής.

Ορισμένες λειτουργίες ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μη είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες.

Μοχλούμε συνεχώς να βελτιώνουμε τα προϊόντα μας. Ως αποτέλεσμα, οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Για συμβουλές σχετικά με τις πηγές προμήθειας αξεσουάρ, απευθυνθείτε στο κατάστημα όπου προμηθευτήκατε τον εξοπλισμό σας.

Sadržaj	
Bezbednosne informacije	2
Oznake na proizvodu.....	2
Informacije o zaštiti okoline	3
Opcije	4
Ultra HD (UHD).....	4
Opseg visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG)	4
Dolby Vision.....	4
Uključena dodatna oprema.....	4
Slika režima pripravnosti	4
Obaveštenja o režimu pripravnosti	5
Kontrolni tasteri TV-a i rukovanje.....	5
Gledanje TV-a.....	6
Postavljanje baterija u daljinski upravljač	7
Povezivanje napajanja.....	7
Povezivanje antene	8
Obaveštenje o licenciranju	8
Informacije o odlaganju	8
Specifikacije.....	9
Daljinski upravljač.....	11
Veze.....	13
Uključivanje/isključivanje	14
Prva instalacija	14
Reprodukcija preko USB ulaza.....	16
USB snimanje.....	16
Pregledač medija	18
FollowMe TV.....	18
CEC	19
Režim igre (Game Mode)	19
E uputstvo.....	19
Sadržaj menija Podešavanja	20
Opšte rukovanje televizorom	30
Korišćenje Liste kanala.....	30
Konfigurisanje Roditeljski Postavki	30
Elektronski programski vodič.....	30
Usluge teleteksta	31
Nadogradnja softvera	31
Rešavanje problema i saveti	32
Kompatibilnost HDMI signala	33
Podržani formati datoteka za USB režim.....	34
Formati datoteka za video zapise.....	34
Formati datoteka za slike.....	34
Formati datoteka za audio zapise.....	34
Formati datoteka za prevode.....	34
Podržane DVI rezolucije.....	35
Povezivanje	36
Kablovske veze	36
Bežična konekcija	36
Mrežni režim pripravnosti	38
Bežični prikaz	38
Povezivanje drugih bežičnih uređaja	38
Rešavanje problema sa vezom	39
Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja	39
Aplikacije	40
Internet pregledač.....	40
Sistem HBBTV.....	40
Smart Centar	41
Informacija funkcionalnosti DVB.....	43



U ekstremnim meteorološkim uslovima (oluje, munje) i tokom dugog nekorišćenja (kada idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni kabl služi za isključivanje televizora iz struje i zbog toga mora uvek biti pristupačan. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje crpeti energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

Napomena: Pratite uputstva na ekranu za rad sa povezanim funkcijama.

VAŽNO - Pažljivo pročitajte sva uputstva pre instalacije ili rukovanja

UPOZORENJE: Ovaj uređaj je namenjen da ga koriste osobe (uključujući decu) koje poseduju sposobnost/iskustvo za rukovanje takvim uređajem bez nadzora, osim ako su pod nadzorom ili su dobile uputstva o upotrebi uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezbednost.




- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 5000 metara iznad nivoa mora, na suvim lokacijama i u regionima sa umerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namenjen za kućnu ili sličnu opštu upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilacija ne sme da se ometa pokrivanjem ili blokiranjem ventilacionih otvora predmetima, kao što su novine, stolnjaci, zavese itd.
- Utikač kabla za napajanje treba da bude lako dostupan. Ne postavljajte televizor, nameštaj, itd. na kabl za napajanje. Oštećeni kabl za napajanje/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Kablom rukujte preko utikača, nemojte isključivati televizor povlačenjem za kabl za napajanje. Nikada ne dodirujte kabl/utikač vlažnim rukama, jer to može dovesti do kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl za napajanje u čvor ili ga povezivati sa drugim kablovima. Ako je oštećen on mora da se zameni, a zamenu sme da obavi samo stručno lice.
- Nemojte izlagati televizor tečnostima koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).

- Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene sveće, na ili pored televizora.
- Ne stavljajte bilo kakve izvore toplote, kao što su električne grejalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domašaja beba, dece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak poseduje zavrtneve, čvrsto zategnite zavrtneve kako biste sprečili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtneve i pravilno postavite gumene nožice stalka.
- Ne bacajte baterije u vatra ili zajedno sa opasnim i zapaljivim materijalima.

UPOZORENJE

- Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunčevo zračenje, vatra ili slično.
- Preveliki zvučni pritisak u slušalicama može izazvati gubitak sluha.

PRE SVEGA - NIKADA ne dopustite da bilo ko, naročito deca, guraju ili udaraju ekran, guraju bilo šta u otvore, proreze ili bilo koje druge otvore u kućištu.

 Oprez	Ozbiljna povreda ili smrtonosni rizik
 Opasnost od strujnog udara	Rizik od opasnog napona
 Održavanje	Važna komponenta za održavanje

Oznake na proizvodu

Sledeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mere opreza i bezbednosna uputstva. Svako objašnjenje će se razmatrati samo ukoliko proizvod sadrži odgovarajuću oznaku. Uključite u vidu takve informacije iz bezbednosnih razloga.



Oprema klase II: Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje.



Opasnost - konektor pod naponom: Označen(i) konektor(i) su opasni jer su pod naponom tokom normalnih uslova rada.



Oprez, pogledajte uputstvo za rukovanje: Označena(e) oblast(i) sadrži(e) dugmaste baterije koje može da zameni korisnik.



Laserski proizvod klase 1:

Ovaj proizvod sadrži laserski izvor klase 1 koji je bezbedan pod razumom predvidivim uslovima rada.

UPOZORENJE

- Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina
- Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmasto bateriju. Ukoliko se dugmasta baterija proguta, ona može izazvati ozbiljne unutrašnje opekotine za samo 2 sata, što može dovesti do smrtnog ishoda.
- Držite nove i stare baterije van domašaja dece.
- Ukoliko se odeljak za bateriju ne zatvara bezbedno, prestanite da koristite proizvod i držite ga van domašaja dece.
- Ukoliko mislite su baterije progutane ili da se one nalaze u bilo kom delu tela, odmah zatražite medicinsku pomoć.

Televizor može da padne i izazove ozbiljnu telesnu povredu ili smrt. Mnoge povrede, naročito povrede dece, se mogu izbeći ukoliko se preduzmu jednostavne mere opreza, kao što su:

- UVEK koristite ormane ili stalke ili metode montiranja koje preporučuje proizvođač televizora.
 - UVEK koristite samo onaj nameštaj koji televizoru pruža siguran oslonac.
 - UVEK proverite da li televizor prelazi ivicu nameštaja na kome stoji.
 - UVEK upoznajte decu sa opasnostima sa kojima se suočavaju kada se penju na nameštaj da bi dohvatili televizor ili njegove kontrole.
 - UVEK neka su žice za rute i kablovi povezani na vaš televizor kako se ne bi mogli preko njih saplesti, povući ih ili zgrabiti.
 - NIKADA televizor ne stavlajte na nestabilno mesto.
 - NIKADA ne stavlajte televizor na komad visokog nameštaja (na primer, na kredence ili police za knjige), ukoliko taj komad nameštaja i televizor nisu pričvršćeni za odgovarajući oslonac.
 - NIKADA ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog nameštaja.
 - NIKADA ne postavljajte predmete koji bi mogli da navedu decu da se popnu, poput igračka i daljinskih upravljača, na vrh televizora ili nameštaja na koji je televizor postavljen.
 - Oprema je pogodna samo za montiranje na visinama ≤2 m.
- Ukoliko podupirete ili premeštate postojeći televizor, važe iste gore navedene mere.
-

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator)

UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte uputstva pre montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije isporučen uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnjeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtnjeve za montažu na zid da biste sprečili da televizor padne. Nemojte previše zatezati zavrtnjeve

Cifre i ilustracije u ovom uputstvu za upotrebu su date samo kao referenca i mogu da se razlikuju od stvarnog izgleda proizvoda. Dizajn i specifikacije proizvoda mogu da se promene bez obaveštenja.

Informacije o zaštiti okoline

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okolinu. Da biste smanjili potrošnju energije, potrebno je da preduzmete sledeće korake:

Ako podesite **Ušteda energije** na **Minimum**, **Srednje**, **Maksimum** ili **Automatski**, TV će prilagoditi potrošnju energije u skladu sa tim. Podesite na **Isključeno** da biste isključili ovu postavku. Ako želite da ručno podesite Pozadinsko osvetljenje na fiksnu vrednost podešenu kao **Prilagođeno**, označite **Pozadinsko osvetljenje** (nalazi se u okviru podešavanja **Ušteda energije**) a zatim podesite ručno korišćenjem navigacijskih dugmadi za levo ili desno na daljinskom upravljaču.

Napomena: Dostupne opcije **Ušteda energije** mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranog Režim u meniju **Podešavanja>Slika**.

Postavke **Ušteda energije** mogu se naći u meniju **Podešavanja>Slika**. Idite na početni ekran i označite **Podešavanja** u navigacionoj vrtešci i pritisnite **OK** da biste pristupili meniju **Podešavanja**. Imajte u vidu da se neke postavke slike ne mogu menjati.

Takođe možete da isključite ekran pomoću opcije **Ekran isključen** ako samo želite da slušate zvuk a da ne morate da gledate. Ako uzastopno pritisnete dugme za desno ili dugme za levo izabraće se opcija **Ekran**

isključen, a na ekranu će se pojaviti poruka "Ekran će se isključiti kroz 15 sekundi.". Izaberite **Nastavi** i pritisnite **OK** da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete ništa, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koje dugme na upravljaču ili televizoru da ponovo upalite ekran.

Napomena: Opcija **Ekran isključen nije dostupna ako je Režim postavjen na Igra.**

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasisite ili isključite ga iz dovoda struje. To će takođe smanjiti ili zaustaviti potrošnju energije.

Opcije

- TV u boji sa daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovski/satelitski TV (DVB-T-T2/C/S2)
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice
- USB ulaz
- Sistem OSD menija
- Sistem stereo zvuka
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Automatski sistem programiranja
- Ručno traženje stanica
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Tajmer za isključivanje
- Blokada za decu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema prenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)
- PLL (pretraga frekvencije)
- Režim igrice (po izboru)
- Funkcija Isključi sliku
- Snimanje programa
- Vremensko pomeranje programa
- Ethernet (LAN) za Internet vezu i usluge
- 802.11 a/b/g/n ugrađena WLAN podrška
- Deljenje audio-video sadržaja
- HbbTV

Ultra HD (UHD)

Vaš televizor podržava Ultra HD (ultra visoku rezoluciju - poznatu i kao 4K) koja obezbeđuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4K:2K). Ona ima 4 puta veću vrednost od rezolucije za Full HD TV tako što duplira broj piksela za Full HD TV i horizontalno i vertikalno. Sadržaj Ultra HD podržan je putem izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza(a) i preko DVB-T2 i DVB-S2 emisija.

Opseg visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG)

Korišćenjem ove funkcije, televizor može da reprodukuje veći dinamički opseg osvetljenja snimanjem i kombinovanjem više različitih ekspozicija. HDR/HLG obećava bolji kvalitet slike zahvaljujući svetlijim, realističnijim naglascima, realističnoj boji i drugim poboljšanjima. On obezbeđuje atmosferu koju žele da postignu snimatelji filmova, pokazujući skrivena područja tamnih senki sa punom jasnoćom, bojom i detaljem. HDR/HLG sadržaj je podržan preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI, USB ulaza i preko DVB-S emisija. U meniju **Podešavanja>Sistem**, u okviru opcije **Izvori**, podesite povezani ulaz HDMI izvora na **Poboljšano** da biste gledali HDR/HLG sadržaj u slučaju da se HDR/HLG sadržaj prima preko HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj takođe treba da bude kompatibilan najmanje sa HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ pruža dramatično vizuelno iskustvo, zadivljujuću osvetljenost, izuzetan kontrast i živopisnu boju koja donosi zabavu u život. On ostvaruje ovaj zavidljujući kvalitet slike kombinacijom HDR i tehnologije obrade slika sa širokim opsegom boja. Povećanjem osvetljenosti prvobitnog signala i korišćenjem većeg dinamičkog opsega boja i kontrasta, Dolby Vision predstavlja neverovatno realistične slike sa zapanjujućim detaljima koje druge tehnologije za naknadnu obradu u televizoru nisu u mogućnosti da proizvedu. Dolby Vision je podržan preko izvornih i tržišnih aplikacija, HDMI i USB ulaza. U meniju **Podešavanja>Sistem**, u okviru opcije **Izvori**, podesite povezani ulaz HDMI izvora na **Poboljšano** da biste gledali Dolby Vision sadržaj u slučaju da se Dolby Vision sadržaj prima preko HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj takođe treba da bude kompatibilan najmanje sa HDMI 2.0a. U meniju **Podešavanja>Slika>Režim**, biće dostupna dva unapred definisana režima slike ukoliko se detektuje Dolby Vision sadržaj: Dolby Vision Bright i Dolby Vision Dark. Oba omogućuju korisniku da doživi sadržaj na pravi način sa različitim uslovima osvetljenja okoline.

Uključena dodatna oprema

- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 X AAA
- Uputstvo
- Napojni kabl

Slika režima pripravnosti

Televizor možete upotrebljavati kao digitalni okvir za fotografije pomoću funkcije Slika režima pripravnosti. Da biste to učinili slijedite korake u nastavku.

- Postavite opciju **Slika** režima pripravnosti u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** kao **Uključeno**. Ova opcija je podesena kao **Uključeno** prema zadanim podešavanjima. Takođe možete definisati interval za

slajdove slika u **režimu mirovanja koristeći opciju Interval slike** u režimu pripravnosti u ovom meniju.

- Napravite zasebnu mapu i nazovite je **standby_picture** u korijenskom direktoriju USB uređaja za pohranu i kopirajte datoteke koje želite da upotrebljavate u tu mapu, a zatim povežite USB uređaj sa televizorom.
- Kratko pritisnite dugme **Stanje mirovanja** na daljinskom upravljaču da biste prebacili TV u način rada Slika u stanju mirovanja.

Imajte na umu da nakon što je opcija **Slika** u stanju **pripravnosti** podešena na **Uključeno**, funkcija dugmeta **Stanje pripravnosti** na daljinskom upravljaču će se promeniti. Nakon toga ćete morati da pritisnete i držite dugme za prebacivanje televizora u stanje mirovanja dok je TV u normalnom načinu rada.

Ako je u mapi dostupno više od jedne datoteke sa fotografijama, sve datoteke sa fotografijama biće prikazane kao slide show zastopce. Ako potrebna mapa nije stvorena ili u mapi nema datoteke sa fotografijama, na ekranu će se na nekoliko sekundi pojaviti poruka upozorenja, a zatim nestati.

U načinu rada Slika u stanju mirovanja, nivo pozadinskog osvetljenja će se smanjiti za 50 % i funkcije Smart Centra neće biti upotrebljive ako je Smart Center dostupan za vaš model televizora.

Da biste televizor prebacili iz načina rada Slika u stanju mirovanja u normalni način rada, pritisnite kratko dugme, **Stanje mirovanja** na daljinskom upravljaču.

Pored daljinskog upravljača, možete upotrebljavati i kontrolnu jedinicu na televizoru za prelazak na Slika u stanju pripravnosti i povratka u normalan način rada. Da biste to učinili, sledite ista uputstva kao šta je opisano u odeljku **Kontrola i rad televizora** za prebacivanje televizora u stanje mirovanja. Imajte na umu da nećete moći da prebacite televizor u stanje mirovanja pomoću kontrolne jedinice na televizoru dok je TV u načinu rada Slika u stanju pripravnosti.

Napomena: Dostupnost ove funkcije zavisi od modela televizora i njegovih karakteristika.

Pogledajte odeljak **Podržani formati datoteka za USB za podržane formate medijskih datoteka**.

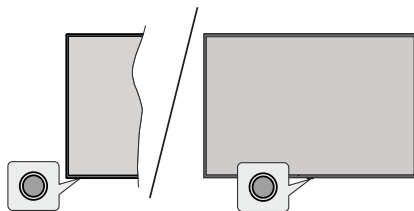
Obaveštenja o režimu pripravnosti

Ukoliko televizor ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora) 3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, pojavice se sledeća poruka: „**Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.**“ Ovu funkciju možete da onemogućite tako što ćete podesiti opciju **Tajmer** za period bez signala u meniju **Podešavanja>Uređaji**.

Opcija **Automatsko isključivanje** (u meniju **Podešavanja>Sistem>Više**) mogao bi podrazumevano da se podesi na vrednost između 1 i 8 sati. Ako ovo podešavanje nije podešeno kao

Isključeno i televizor je ostavljen i nije uključen tokom podešenog vremena, on će preći u režim pripravnosti nakon što istekne podešeno vreme. Kada sledeći put uključite televizor, prikazaće se sledeća poruka. „Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“ Pre nego što televizor pređe u režim pripravnosti, prikazaće se prozor za dijalog. Ako ne pritisnete nijedan taster, televizor će se prebaciti u režim pripravnosti nakon perioda čekanja od oko 5 minuta. Televizor možete odmah da prebacite u režim pripravnosti ako označite **Da** i pritisnete **OK**. Ukoliko označite **Ne** i pritisnete **OK**, televizor će ostati uključen. Iz ovog dijaloga možete izabrati i da otkazete funkciju **Automatsko isključivanje**. Označite **Onemogućeno** i pritisnite **OK**, televizor će ostati uključen i funkcija će biti postavljena na **Isključeno**. Ovu funkciju možete ponovo da omogućite promenom opcije **Automatsko isključivanje** iz menija **Podešavanja>Sistem>Više**.

Kontrolni tasteri TV-a i rukovanje



Napomena: Položaj kontrolnih dugmadi može varirati u zavisnosti od modela.

Vaš televizor ima jedan kontrolni taster. Ovaj taster vam omogućava da kontrolišete funkcije Režim mirovanja - uklj. / Izvor / Program i Jačinu zvuka vašeg televizora.

Rukovanje kontrolnim tasterom

- Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija sa opcijama funkcija.
- Zatim po potrebi uzastopno pritiskajte taster da biste pomerili fokus na željenu opciju.
- Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira.
- Pritisnite taster još jednom da biste primenili funkciju ili ušli u podmeni.
- Da izaberete još jednu opciju funkcije, potrebno je da prvo deaktivirate poslednju opciju koju ste aktivirali. Pritisnite i zadržite taster za deaktivaciju. Boja ikone opcije se menja kada se deaktivira.
- Da zatvorite meni opcija funkcije, nemojte da pritisnete taster u roku od oko 5 sekundi. Meni opcija funkcije će nestati.

Da isključite televizor: Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije, fokus će biti na opciji **Režim mirovanja**. Pritisnite i zadržite taster oko 2

sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster da biste isključili televizor.

Za uključivanje televizora: Pritisnite kontrolni taster i televizor će se uključiti.

Promena jačine zvuka: Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije a zatim uzastopno pritisnite taster da biste pomerili fokus na opciju **Glasnoća + ili Glasnoća -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster da biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka.

Promena kanala: Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije a zatim uzastopno pritisnite taster da biste pomerili fokus na opciju **Program + ili Program -**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster da biste prebacili na prethodni ili sledeći kanal sa liste kanala.

Promena izvora: Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije a zatim uzastopno pritisnite taster da biste pomerili fokus na opciju **Izvor**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster za prikaz liste izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritisetom na taster. Televizor će se automatski prebaciti na označen izvor.

***Napomena:** Glavni OSD meni se ne može prikazati putem kontrolnog tastera.*

Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite dugme TiVo na daljinskom upravljaču za prikaz početnog ekrana. Da biste se kretali kroz meni i vršili postavljanje koristite tastere sa strelicom i taster **OK**. Pritisnite **Nazad/Povratak** da biste izašli iz ekrana menija.

Biranje ulaza

Kada povežete spoljne sisteme na Vaš televizor, možete prebacivati na različite ulazne izvore. Pritisnite taster **Izvor** na daljinskom upravljaču uzastopno za odabir različitih izvora.

Menjanje kanala i jačine zvuka

Možete da promenite kanal i podesite jačinu zvuka pomoću tastera **Program +/-** i **Glasnoća +/-** na daljinskom upravljaču.

Resetujte i isključite preko dugmeta za stanje pripravnosti

Pritisnite i držite dugme za Pripravnost da biste videli dodatne radnje za ovo dugme. Biće dostupne opcije za **Resetovanje** (ponovno pokretanje), **Stanje pripravnosti** (normalno stanje pripravnosti) i **Isključenje** (prinudno stanje pripravnosti). Označite jednu i pritisnite **OK** za izvršenje odabrane radnje. Ako dođe do problema koji sprečava TV da pravilno pređe u režim pripravnosti,

možete da koristite opciju Isključivanje da biste naterali TV da pređe u režim pripravnosti.

Ako vaš TV prestane da reaguje na komande i meni sa radnjama ne može da se prikaže, TV će biti primoran da se ponovo pokrene kada se dugme drži pritisnuto oko 5 sekundi. Ovo će prekinuti proces.

Gledanje TV-a

1. Početna

Početni ekran je vaša polazna tačka za pretraživanje. Okuplja sve TiVo emisije i filmove koji su vam bitni – naslove u trendu u svim vašim aplikacijama za striming, nedavno gledane emisije, TV kanale uživo i preporučene emisije na osnovu vaših ocena i navika gledanja.

Sadržaj u svakoj vrtešci se dinamički menja na osnovu vaše upotrebe. Čak se i kategorije vrteške ažuriraju kako vas TiVo OS bolje upoznaje. Na primer, na osnovu onoga što ste gledali, možda ćete jednog dana videti vrtešku Komedije ili Zdravlje i fitnes, a nekoliko dana kasnije vrtešku za dobitnike Oskara.

1.1. Vrteška Moje Aplikacije

Vrteška **Moje aplikacije** na početnom ekranu sadrži sve aplikacije iz kojih TiVo OS daje preporuke za TV emisije i filmove. Možete da izaberete aplikacije koje se pojavljuju ovde na ekranu **Upravljanje aplikacijama**.

Kada više volite da tražite i pretražujete emisije unutar aplikacije, odaberite aplikaciju u ovom setu i pritisnite **OK** na daljinskom upravljaču da je otvorite.

1.2. Ekran Upravljanje aplikacijama

Koristite ekran **Upravljanje aplikacijama** da biste kontrolisali koje aplikacije TiVo OS koristi za preporuku naslova sa početnog ekrana, TV emisija i filmova. Aplikacije koje izaberete prikazuju se na vrtešci **Moje aplikacije** na početnom ekranu. Vaši odabiri aplikacija ne utiču na rezultate pretraživanja. TiVo OS prikazuje rezultate iz svih aplikacija kako bi vam pomogao da pronađete ono što želite da gledate. Kada aplikacija koju ne koristite ima naslov, možete odlučiti da se prijavite za nju.

2. Vrteška Navigacija

Vrtuljak navigacije na početnom ekranu vam omogućava lak pristup standardnim funkcijama: **Vodič, sve aplikacije, izvori, lista kanala, snimci** (u zavisnosti od modela), **tajmeri** i **podešavanja**.

3. Ekрани za pretraživanje

Odabiru **Slobodno, TV emisije, Filmovi** i **Lista za gledanje** u glavnom meniju da biste fokusirali svoje pregledanje na te tipove sadržaja.

4. Detalji o sadržaju

Kada pronađete sadržaj koji vas zanima, označite ga i pritisnite **OK** na daljinskom upravljaču da biste videli detalje o njemu. Takođe možete saznati više o glumcima i ekipi i videti preporuke za sličan sadržaj.

4.1. Gledaj sada

Izaberite da gledate emisiju iz bilo koje od odabranih aplikacija koje imaju emisiju na raspolaganju. Ovo su aplikacije koje ste omogućili za preporuke na ekranu **Upravljanje aplikacijama**. Drugi koji imaju sadržaj prikazuju se u Više načina za gledanje.

4.2. Lista za gledanje

Koristite listu za gledanje da biste sačuvali emisije koje želite da počnete ili nastavite da gledate kasnije i omiljene na koje ćete se vratiti. Ono što dodate pomaže u personalizaciji preporuka za vas.

Naslovi koje dodate se takođe pojavljuju na vrtljuku **liste za praćenje** na početnom ekranu.

Da biste dodali emisiju, izaberite + **Lista za gledanje** na ekranu sa detaljima o sadržaju. Plus se menja u obeleživač.

Da biste uklonili emisiju, idite na njen ekran sa detaljima o sadržaju i izaberite **Lista za gledanje**. Obeleživač se menja na plus.

4.3. Ocena

Recite TiVo OS-u šta osećate u vezi sa TV emisijom ili filmom pomoću **Palac gore** ili **Palac dole**. Zauzvrat ćete dobiti preporuke koje bolje odražavaju ono što uživate da gledate. Idite na ekran sa detaljima o sadržaju emisije i izaberite **Ocena**. Odaberite **Palac gore** ili **Palac dole**. Sadržaj koji ocenite **Palac dole** se više neće pojavljivati u preporukama.

4.4. Prijavi sadržaj

Idite na ekran sa detaljima o sadržaju emisije i izaberite zastavicu. Prikazaće se ekran za prijavu sadržaja. Nakon što izaberete unapred definisane razloge koji vam odgovaraju, označite **Prijavi** i pritisnite **OK**. Takođe možete izabrati opciju **Nešto drugo** i uneti svoj razlog koristeći virtualnu tastaturu u slučaju da vam unapred definisani razlozi ne odgovaraju.

4.5. Pregledaj sve epizode

Odaberite **Epizode** na ekranu sa detaljima o sadržaju za epizodnu seriju TV emisija da biste videli njene epizode raspoređene po sezoni.

5. Pretraživanje teksta

Izaberite **Pretraživanje** u glavnom meniju da biste pretraživali filmove i TV emisije u svim svojim aplikacijama. Pritisnite **OK** i unesite naslov ili glumca koristeći virtualnu tastaturu. Zatim označite **Gotovo** i pritisnite **OK** da počnete sa pretragom. Na ekranu će se prikazati rezultati. Označite željeni rezultat korišćenjem dugmadi smera i pritisnite **OK** za unos.

6. Glasovna pretraga i kontrola

Koristite svoj glas za traženje TV emisija i filmova. To je brže i preciznije od kucanja na daljinskom upravljaču. Takođe možete da se krećete po ekranima i kontrolišete jačinu zvuka tako što ćete govoriti prirodno. Pritisnite dugme **Glas** na vašem daljinskom

upravljaču (zavisno od modela daljinskog upravljača i daljinski upravljač treba upariti sa TV-om pre upotrebe; pogledajte odeljak **Daljinski upravljač** za više informacija), a zatim zatražite sadržaj prema kriterijumima kao što su naslov, žanr, glumac, režiser, ocena, prikladnost dobi, citat ili decenija. Možete da nastavite da razgovarate da biste precizirali rezultate pretrage nakon što prikažu: „Pokažite mi filmove Toma Kruza. Samo one iz 90-ih.”

***Napomena:** Glasovna pretraga i glasovna kontrola možda neće biti dostupni u nekim zemljama.*

7. Trebate pomoć?

Dobijte odgovore na uobičajena pitanja i naučite da iskusite najviše od TiVo OS-a na: <https://www.tivo.com/support>

Postavljanje baterija u daljinski upravljač

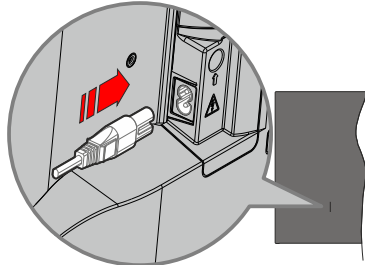
Daljinski upravljač može da ima zavrtanj koji pričvršćuje poklopac odeljka za bateriju na daljinski upravljač (ili može biti u odvojenoj vrećici). Uklonite zavrtanj, ako je poklopac prethodno pričvrćen. Zatim uklonite poklopac odeljka za bateriju da biste otkrili odeljak za bateriju. Stavite dvije AAA baterije od 1,5 V. Pobrinite se da se oznake (+) i (-) poklapaju (pazite na pravilan polaritet). Nemojte da koristite istovremeno stare i nove baterije. Zamenite bateriju samo istom ili sličnom vrstom. Vratite poklopac. Secure the cover again with the screw, if any.

Na ekranu će se prikazati poruka kada su baterije slabe i da se moraju zameniti. Imajte na umu da, kada su baterije slabe, može doći do smanjenih performansi daljinskog upravljača.

Baterije ne smeju da se izlažu prekomernoj toploti, kao što je sunčeva svetlost, vatra i slično.

Povezivanje napajanja

VAŽNO: Televizor je projektovan da radi na napajanje jednosmerne struje od **220-240 V, 50 Hz**. Nakon raspakivanja, ostavite televizor da dostigne sobnu temperaturu pre nego što ga priključite na napajanje.



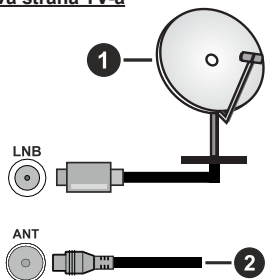
Ukopčajte jedan kraj (utikač sa dve rupe) isporučenog kabla za napajanje koji može da se odvaja u utičnicu za napajanje na zadnjoj strani TV-a kako je prikazano na slici. Zatim drugi kraj kabla za napajanje ukopčajte u utičnicu za napajanje.

Napomena: Položaj ulaza za napajanje zavisi od modela uređaja.

Povezivanje antene

Umetnite utikač antene ili kablovske televizije u utičnicu ULAZ ZA ANTENU (ANT) ili satelitski utikač u utičnicu SATELITSKI ULAZ (LNB)(*) koje se nalaze na zadnjoj levoj strani televizora.

Zadnja leva strana TV-a



1. Satelit
2. Antena ili kablovska



Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

Obaveštenje o licenciranju

Izrazi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress i HDMI Logos su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci društva HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, i dupli-D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Poverljivi neobjavljeni radovi. Autorsko pravo © 2012-2022 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.



YouTube i YouTube logo su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

Riječ, znak i logo **Bluetooth**® su registrirani zaštitni znaci u vlasništvu Bluetooth SIG, Inc. i korištenje tih znakova od strane Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. je pod licencom. Ostali trgovački znaci i imena su u vlasništvu njihovih vlasnika.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podleže određenim pravima intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije van

ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće(ih) licence(i) kompanije Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju da zaštite svoju intelektualnu svojinu, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ukoliko uređaj ne uspe da na odgovarajući način ograniči upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu da zahtevaju od kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da troši PlayReady zaštićeni sadržaj. Opoziv ne treba da utiče na nezaštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas da zahtevaju da nadogradite PlayReady da biste pristupili njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahteva nadogradnju.

Logotip „CI Plus” je zaštitni znak kompanije CI Plus LLP.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima intelektualne svojine Microsoft korporacije. Upotreba ili distribucija takve tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez licence kompanije Microsoft ili ovlašćenog zavisnog proizduća Microsoft-a.



Informacije o odlaganju

[Evropska unija]

Ovi simboli ukazuju da se električna i elektronska oprema kao i baterija ovim simbolom ne sme se bacati u normalno domaće smeće. Umesto toga, proizvode i baterije treba predati odgovarajućim sabirnim centrima za reciklažu električne i elektronske opreme radi pravilne obrade, oporavka i reciklaže u skladu sa vašim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU i 2013/56/EU.

Preko bacanjem na pravi način, pomažete sačuvati prirodna bogatstva i pomažete sprečiti potencijalne negativne efekte na okolini i ljudsko zdravlje, šta u suprotnom bi se moglo dogoditi nepravilnim bacanjem ovih proizvoda.

Za više detalja o recikliranju ovog proizvoda, obratite se Vašoj lokalnoj gradskoj kancelariji, Vašoj službi za uklanjanje kućnog smeća, ili prodavnicu, u kojoj ste nabavili proizvod.

Moguće je da se primenjuju kazne za neispravno bacanje ovog smeća, u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom.

[Biznis korisnici]

Ako želite baciti ovaj proizvod, molimo nazovite vašeg dostavljača i proverite uslove kupovnog dogovora.

[Ostale zemlje van Evropske unije]

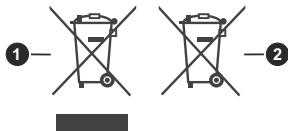
Ovi simboli su jedino validni u Evropsku uniju.

Nazovite lokalnu upravu da bi saznali više oko bacanja i reciklažu.

Proizvod i pakovanje morate odneti na vaše lokalno mesto za reciklažu.

Neka sakupna mesta primaju proizvode besplatno.

Napomena: Znak "Pb" ispod simbola baterije ukazuje na to da baterija sadrži olovo.



1. proizvodi
2. Baterijski

Specifikacije

TV prenos	PAL BG/II/DK/ SECAM BG/DK
Prijem kanala	VHF (OPSEG I/III) - UHF (OPSEG U) - HIPER OPSEG
Digitalni prijem	Potpuno integrirani digitalni zemaljski/ kablovski/satelitski TV uređaj (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilan)
Broj kanala koji su memorisani	11 000
Indikator kanala	Prikaz na ekranu (OSD)
RF antenski ulaz	75 oma (nebalansirano)
Radni napon	220-240V AC, 50Hz.
Audio	Dolby Atmos
Audio izlazna snaga (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Potrošnja struje (W)	75W
Mrežna potrošnja u režimu mirovanja (W)	< 2
Dimenzije televizora DxŠxV (sa postoljem) (mm)	218 x 965 x 609
Dimenzije televizora DxŠxV (bez postolja) (mm)	53/87 x 965 x 561
Prikaz	43"
Temperatura i vlažnost vazduha tokom rada	0°C do 40°C, 85% relativna maksimalna vlažnost vazduha

Specifikacije za bežični LAN predajnik

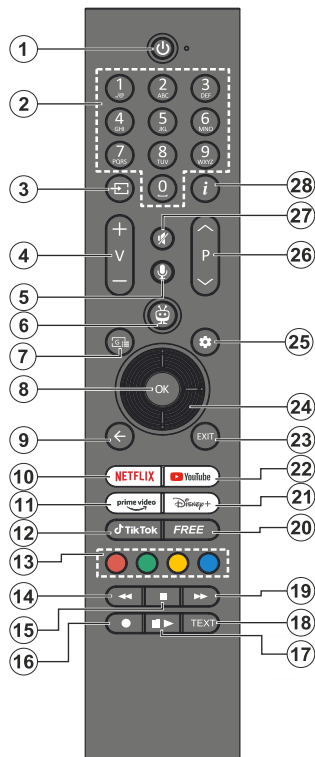
Frekventni opseg	Maksimalna izlazna snaga
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Ograničenja u nekim zemljama

Oprema za bežični LAN namenjena je za kućnu i kancelarijsku upotrebu u svim zemljama Evropske unije, Velikoj Britaniji i Severnoj Irskoj (i drugim zemljama koje slede odgovarajuće direktive EU-a i/ili UK-a). Opseg 5.15 - 5.35 GHz ograničen je na rad u zatvorenom prostoru samo u zemljama EU, u Velikoj Britaniji i Sjevernoj Irskoj (i drugim zemljama koje slede relevantne direktive EU i/ili UK). Upotreba na javnim površinama podleže opštem odobrenju odgovarajućeg pružaoca usluga

Zemlja	Ograničenje
Ruska Federacija	Samo za unutrašnju upotrebu

Zahtevi za bilo koju zemlju mogu da se promene u bilo kom trenutku. Preporučuje se da korisnik kod lokalnih vlasti proveri trenutni status njihove nacionalne regulative za LAN na 2,4 GHz i 5 GHz.



1. **Prispravnost (*)**: Prispravnost / Uključenost (pritisnite kratko), Resetovanje / Isključenost (pritisnite i držite)
2. **Numerički tasteri**: Menja kanal na režim TV uživo (Live TV), unosi broj u okvir za tekst na ekranu
3. **Izvor**: Prikazuje sve dostupne izvore i sadržaje, takođe se koristi u procesu uparivanja daljinskog upravljača.
4. **Glasnoća +/-**: Povećava/smanjuje nivo jačine zvuka
5. **Glas**: Aktivira mikrofon na daljinskom upravljaču
Napomena: Glasovna pretraga i glasovna kontrola možda neće biti dostupni u nekim zemljama.
6. **TiVo**: Vraća vas na početni ekran unutar TiVo OS-a sa mesta poput filma koji gledate ili ekrana podešavanja
7. **Vodič**: Prikazuje elektronski programski vodič za digitalne TV kanale. Trenutni kanal (ako je na TV izvoru) ili poslednji gledani kanal (ako je na početnom ekranu) trebao bi biti digitalni kanal

8. **OK**: Potvrđuje izbore korisnika, ulazi u podmenije, drži stranicu (u režimu TV uživo-teletekst), pregleda listu (kanala (u režimu TV uživo)
9. **Povratak/Nazad**: Vraća se na ekran prethodnog menija, vraća se korak unazad, zatvara otvorene prozore, otvara indeksnu stranicu (u režimu TV uživo-Teletekst) Brzo menja između zadnjeg i trenutnog kanala izvora
10. **Netflix**: Pokreće Netflix aplikaciju.
11. **Prime Video**: Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
12. **TikTok**: Pokreće TikTok aplikaciju
13. **Dugmad u boji**: Sledite instrukcije na ekranu za funkcije obojenih dugmadi.
14. **Vraćanje**: Premotava kadrove unazad u medijumima kao što su filmovi
15. **Zaustavi**: Zaustavlja medij koji se reprodukuje
16. **Snimanje**: Snimanje programa u režimu TV uživo
17. **Pauza**: Pauzira medij koji se reprodukuje
- Reprodukcija**: Započinje reprodukciju izabranog medija
18. **Teletekst**: Prikazuje teletekst (ako je dostupan). Pritisnite dugme drugi put da postavite teletekst preko normalne televizijske slike (miks) Pritisnite ponovo da biste zatvorili
19. **Brzo napred**: Pomeru kadrove unapred u medijima kao što su filmovi
20. **Slobodno**: Prikazuje besplatan sadržaj iz različitih aplikacija na početnom ekranu
21. **Disney+**: Pokreće Disney+ aplikaciju
22. **YouTube**: Pokreće aplikaciju YouTube
23. **Izlaz**: Zatvara i izlazi iz prikazanih menija, vraća se na prethodni ekran, izlazi iz bilo koje pokrenute aplikacije ili OSD banera, zatvara početni ekran i prebacuje na poslednji korišćeni izvor
24. **Navigacioni tasteri**: Pomaže u prelaženju po menijima, opcijama za podešavanje, pomeru fokus ili kursor itd., i prikazuje podstranice u režimu TV uživo-teletekst kada pritisnete Desno ili Levo. Sledite instrukcije na ekranu
25. **Podešavanja**: Otvara meni **Podešavanja**
26. **Program + / -**: Povećava / smanjuje broj kanala u režimu TV uživo
27. **Utišaj**: Potpuno isključuje zvuk televizora
28. **Informacije**: Prikazuje informaciju o sadržaju na ekranu, prikazuje skrivenu informaciju (otkrivanje - u režimu TV uživo - Teleteksta)

(*) Dugme za režim prispravnosti

Pritisnite i držite dugme za Prispravnost da biste videli dodatne radnje za ovo dugme. Označite jednu od opcija za **Resetovanje** (ponovno pokretanje), **Stanje prispravnosti** (normalno stanje prispravnosti) i **Isključivanje** (prinudno stanje prispravnosti) i pritisnite **OK** da biste izvršili izabranu radnju. Ako vaš TV prestane da reaguje na komande i meni sa radnjama ne može da

se prikaže, TV će biti primoran da se ponovo pokrene kada se dugme drži pritisnuto oko 5 sekundi.

Pritisnite kratko i otpustite da biste televizor prebacili u režim pripravnosti ili da biste ga uključili kada je u režimu pripravnosti.

Da biste uparili daljinski upravljač sa televizorom















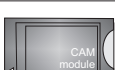



Da biste uparili daljinski upravljač, možete otići na meni **Podešavanja>Uređaji>Upari daljinski upravljač** ili **Drugi uređaj**, podesiti opciju **Upari daljinski upravljač** ili **Drugi uređaj** na **Omogućeno**, zatim označiti **Otkrij** i pritisnuti **OK** da započnete otkrivanje uređaja.

Pritisnite i držite dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču dok LED lampica na daljinskom upravljaču ne počne treptati, a zatim otpustite dugme **Izvor**. To znači da je daljinski upravljač u režimu uparivanja.

Sada ćete sačekati da TV pronađe vaš daljinski upravljač. Izaberite ime daljinskog upravljača i pritisnite **OK** kada se pojavi na TV ekranu.

Kada se postupak uparivanja uspešno završi, LED lampica na daljinskom upravljaču će se ugasiti. Ako postupak uparivanja ne uspije, daljinski će preći u režim mirovanja nakon 30 sekundi.

Veze

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	HDMI veza		
	SPDIF (optički izlaz) veza		
	SLUŠALICE Povezivanje slušalica.		
	USB veza		
	CI veza		
	LAN Ethernet veza	 LAN / Ethernet kabl	

Kada se koristi komplet za zidnu montažu (ukoliko nije isporučen, može se kupiti komplet trećih strana), preporučujemo da prvo priključite sve kablove pre nego što televizor montirate na zid. Umetnite ili uklonite CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Za detaljne informacije o podešavanju modula, pogledajte njegovo uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja sa jačinom struje većom od 500 mA može oštetiti vaš televizor. Kada povezujete opremu sa svojim televizorom koristeći HDMI kabl, da biste obezbedili dovoljnu imunost na emisije parazitenih frekvencija i nesmetan prenos signala visoke definicije, poput 4K sadržaja, morate da koristite oklopljeni (kvalitetan) HDMI kabl za velike brzine, sa feritima.



Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

Uključivanje/isključivanje

Uključivanje televizora

Priključite kabl za napajanje na strujni izvor, npr. zidnu utičnicu (220-240V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite dugme **Pripravnost, Program +/-** ili numeričko dugme na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru.

Isključivanje televizora

- Pritisnite taster **Standby** (Pripravnost) na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru, meni opcija funkcije će se prikazati. Fokus će biti na opciji **Režim mirovanja**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije će se promeniti. Zatim još jednom pritisnite taster i televizor će preći u režim pripravnosti.

Da biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.

***Napomena:** Kada je televizor uključen u režimu pripravnosti, LED dioda za režim pripravnosti trepće kako bi ukazala da su aktivne funkcije kao što su Režim Pretraživanje u režimu pripravnosti, Preuzimanje preko etra ili Tajmer. LED dioda takođe može da trepće kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.*

Prva instalacija

Kada se prvi put uključí, pojavljuje se ekran za izbor jezika. Izaberite željeni jezik i pritisnite **OK**. U sledećim koracima vodiča za instalaciju, postavite svoje postavke kako želite pomoću tastera sa strelicom i tastera **OK**.

Nakon odabira jezika, biće vam postavljeno pitanje da li želite da promenite podešavanja pristupačnosti. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste izvršili promjenu. Pogledajte odeljak Sadržaj menija sistema za detaljne informacije o dostupnim opcijama.

Podesite svoju državu na sledećem ekranu. Zavisno od izabrane zemlje, moguće je da vam se zatraži da podesite i potvrdite PIN. Morate uneti PIN kada se to od vas zatraži kasnije kod neke operacije sa menijima.

***Napomena:** M7(*) tip operatera će biti definiran prema odabiru jezika i zemlje koje ste napravili tokom prve instalacije.*

() M7 je dostavljač digitalnih satelitskih usluga.*

Možete aktivirati **Režim prodavaonice** u sledećem koraku. Ova opcija će konfigurisati postavke vašeg televizora za okruženje prodavnice u zavisnosti od korišćenog modela televizora, a podržane funkcije se mogu prikazati sa strane ekrana u obliku reklamne trake sa informacijama, ili se može reprodukovati unapred instalirana video datoteka. Ova funkcija je namenjena jedino za upotrebu u prodavnicama. Za kućnu upotrebu izaberite **Kućni**

režim. Opcija **Režima čuvanja** biće dostupna u meniju **Podešavanja>Sistem>Više** a vaše preferencije za ovu postavku možete kasnije promeniti. Napravite svoj izbor i pritisnite **OK** za nastavak.

U zavisnosti od modela TV-a, ekran odabira režima slike može da se pojavi u ovom trenutku. Da bi vaš televizor trošio manje energije i bio ekološki prihvatljiviji, odaberite **Natural** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Ako odaberete **Dinamično** i pritisnete **OK**, prikazaće se poruka za potvrdu. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Svoj izbor možete kasnije promeniti opcijom Mode u meniju **Podešavanja>Slika**.

U zavisnosti od modela TV-a i izabrane zemlje, ekran **Podešavanja saglasnosti** može da se pojavi u ovom trenutku. Pomoću opcija na ovom ekranu možete da upravljate podešavanjima saglasnosti. Označite funkciju i pritisnite **OK** da biste omogućili ili onemogućili. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju pre nego što bilo šta promenite. Možete da pritisnete desnu navigacionu tipku da biste istakli tekst i koristite dugme **Program +/-** ili navigacione tipke Gore/Dole da biste se pomerili nagore i nadole da biste pročitali ceo tekst. Kasnije ćete u svakom trenutku moći da promenite željene postavke iz menija **Podešavanja>Pravne odredbe>Podešavanja saglasnosti**. Ako je opcija **internet veze** onemogućena, ekran **postavki mreže/Interneta** će biti preskočen i neće biti prikazan. Ako imate pitanja, pritužbe ili komentare u vezi sa politikom privatnosti ili njenom primenom, kontaktirajte nas putem e-pošte na privacyrequest@xperi.com i smarttvsecurity@vosshub.com. Označite **Predaj odabire saglasnosti** i pritisnite **OK** da biste nastavili.

Na sledećem ekranu morate da prihvatite uslove i odredbe TiVo Smart TV usluge da biste koristili povezane usluge. Pomerajte stranicu da biste pročitali ceo tekst pomoću dugmadi **Program +/-** ili dugmadi gore/dole. Označite **Prihvatam** i pritisnite **OK** na daljinskom upravljaču da biste potvrdili i nastavili. Za nastavak bez potvrde, označite **Otkazi** i pritisnite **OK**.

Da biste koristili povezane usluge, moraćete da prihvatite uslove i odredbe proizvođača. Pomerajte stranicu da biste pročitali ceo tekst pomoću dugmadi **Program +/-** ili dugmadi gore/dole. Označite **Prihvatam** i pritisnite **OK** na daljinskom upravljaču da biste potvrdili i nastavili. Za nastavak bez potvrde, označite **Otkazi** i pritisnite **OK**.

Zatim će se prikazati ekran **Podešavanja mreže/Interneta**. Pogledajte odeljak **Povezivanje** ako su vam potrebne informacije o konfigurisanju žične ili bežične veze (dostupnost zavisi od modela) i druge dostupne opcije. Ako želite da vaš TV troši manje energije u režimu pripravnosti, možete da onemogućite opciju **Mrežni režim pripravnosti** za izabrani tip mreže tako što ćete je postaviti na **Isključeno**. Nakon što su podešavanja završena, označite **Sledeći** i pritisnite

taster **OK** za nastavak. Ako je **Tip mreže** podešen na **Bežični uređaj**, dostupne mreže će biti navedene. Ponovo označite **Sledeće** kada završite i pritisnite **OK** da nastavite.

U zavisnosti od modela vašeg TV-a i isporučenih daljinskih upravljača, u ovom trenutku može se prikazati ekran za automatsko uparivanje. Sledite uputstva na ekranu da biste uparili bežični daljinski upravljač (zavisi od modela daljinskog upravljača) sa vašim televizorom. Više informacija pogledajte u odeljku **Daljinski upravljač**. Ako želite da uparite daljinski upravljač kasnije, označite **Podešavanje kasnije** i pritisnite **OK**.

Na sledećem ekranu prikazaće se meni **Dodaj uređaje**. Možete da povežete spoljne bežične audio uređaje, tastature i miševe sa televizorom. Za audio uređaje koristite opciju **Upari Audio Link uređaj**, za bežične daljinske upravljače, tastature i miševe koristite opciju **Upari daljinski upravljač** ili **Drugi uređaj**. Označite opciju koju želite, pritisnite **OK** i pričekajte da TV završi otkrivanje uređaja. Ako odaberete opciju **Upari daljinski upravljač** ili **Drugi uređaj**, prvo će se prikazati uputstva za uparivanje daljinskog upravljača. Istaknite **Otkrij** i pritisnite **OK** kada budete spremni. Dostupni uređaji će biti navedeni. Označite svoj uređaj sa liste i pritisnite **OK**. Označite **Poveži** iz menija opcija i pritisnite **OK** da završite proces uparivanja. Možete koristiti **Otkrij** opcija na donjoj strani za ponavljanje otkrivanja uređaja. Označite **Nastavak** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Takođe možete koristiti povezane opcije u **Podešavanja>Uređaji** meni za dodavanje/uklanjanje uređaja kasnije. Pogledajte u odeljku **Povezanosti** više informacija o povezivanju bežičnih uređaja. Za nastavak označite **Sledeći** i pritisnite **OK**.

Na sledećem ekranu možete da podesite tipove emisija koje želite pretražiti, da podesite šifrirano pretraživanje kanala i vremensku zonu po želji (u zavisnosti od izbora zemlje). Pored toga, možete da podesite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu liste kanala. Kada završite, označite **Sledeći** i pritisnite **OK** za nastavak.

O izboru tipa emisije

Da biste uključili opciju za pretraživanje tipa emisije, označite je i pritisnite **OK**, levi ili desni navigacijski taster. Da biste isključili opciju pretrage, pritisnite dugme sa smerom **OK**, levo ili desno nakon što pomerite fokus na opciju željenog tipa emitovanja.

Digitalna antena: Ako je uključena opcija za pretraživanje **D.antena**, televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Digitalni kabl: Ako je uključena opcija za pretraživanje **D. kablovska**, televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pokretanja pretraživanja može se prikazati poruka

u zavisnosti od zemlje sa pitanjem da li želite da obavite pretraživanje kablovske mreže. Ako izaberete **Da** i pritisnete **OK**, možete izabrati **Mrežu** ili podesiti vrednosti kao što su **Frekvencija**, **ID mreže** i **Korak pretrage** na sledećem ekranu. Ako izaberete **Ne** i pritisnete **OK** ili se poruka za pretraživanje mreže ne prikazuje možete podesiti **Početnu frekvenciju**, **Krajnju frekvenciju** i **Korak pretrage** na sledećem ekranu. Kada završite, označite **Sledeći** i pritisnite **OK** za nastavak.

***Napomena:** Trajanje traženja će se promeniti u zavisnosti od izabranog Koraka Pretrage.*

Satelit: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Satelit**, televizor će tražiti digitalne satelitske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. Pre pretraživanja satelita treba obaviti nekoliko podešavanja.

U zavisnosti od modela i izabrane zemlje, sledeći korak može biti izbor vrste instalacije za satelit. U ovom trenutku možete odabrati da započnete instalaciju operatora ili standardnu instalaciju. Ako želite izvršiti instalaciju operatora, podesite **Tip instalacije** na **Rukovalac**, a zatim podesite **Satelitskog rukovaoca** u skladu sa vašim željama rukovaoca. Neki od sledećih koraka mogu se razlikovati ili biti preskočeni zavisno od odabranog operatora u ovom koraku. Ako **Tip instalacije** podesite kao **Standardni**, možete nastaviti sa regularnom satelitskom instalacijom i gledati satelitske kanale. Pritisnite **OK** za nastavak.

M7 instalacija rukovaoca

Za pokretanje instalacije M7 operatora podesite **Tip instalacije** kao **Operator** kada se to zatraži i **Satelitski operator** kao povezani M7 operator. Zatim označite opciju **Željeno skeniranje**, podesite kao **Automatsko skeniranje kanala** i pritisnite **OK** za pokretanje automatske pretrage. Ove opcije se mogu unapred izabrati u zavisnosti od izbora **Jezika** i **Zemlje** koje ste napravili u prethodnim koracima procesa prve instalacije. U zavisnosti od tipa M7 operatora, možda će se od vas zatražiti da izaberiete **HD/SD** ili listu kanala specifičnu za zemlju. Izaberite jednu i pritisnite **OK** da biste nastavili.

Sačekajte dok sken ne završi. Sada je lista instalirana.

Dok obavljate instalaciju M7 operatora, ako želite da koristite parametre za instalaciju satelita koji se razlikuju od podrazumevanih podešavanja, izaberite opciju **Željeno skeniranje** kao **Manuelno skeniranje kanala** i pritisnite dugme **OK** za nastavak. Zatim će se sledeći prikazati ekran za odabir Tipa antene. Nakon izbora tipa antene i željenog satelita, u sledećim koracima pritisnite **OK** da biste u podmeniju promenili parametre instalacije satelita.

Zatim će se može sledeći prikazati ekran za odabir Tipa antene. Možete izabrati **Tip antene** kao **Direktna**, **Kablovska** sa jednim satelitom ili **DiSEqC skretnica**

korišćenjem tastera za kretanje ulevo ili udesno. Nakon što izaberete tip antene, pritisnite **OK**. Na sledećem ekranu pritisnite **OK** da vidite opcije za nastavak. Mogu biti dostupne opcije **Nastavite**, **Lista transpondera** i **Konfigurirajte LNB**. Možete promeniti podešavanja transpondera i LNB-a pomoću odgovarajućih opcija menija.

- **Direktan:** Ukoliko imate jedan prijemnik i direktnu činiću, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Odaberite dostupni satelit na sledećem ekranu i pritisnite **OK**, označite **Nastavi** i pritisnite **OK** ponovo za skeniranje usluga.
- **Kablovska sa jednim satelitom:** Ukoliko imate različite prijemnike i sistem Kablovska sa jednim satelitom, izaberite ovaj tip antene. Pritisnite **OK** za nastavak. Podesite postavke prateći instrukcije na sledećem ekranu. Pritisnite **OK**, označite **Nastavi** i pritisnite **OK** ponovo za skeniranje usluga.
- **DiSEqC skretnica:** Ako imate više satelitskih antena i skretnicu za DiSEqC, odaberite ovaj tip antene. Zatim podesite DiSEqC verziju i pritisnite dugme **OK** da biste nastavili. Možete da podesite do četiri satelita (ako su dostupna) za verziju v1.0 i šesnaest satelita za verziju v1.1 na sledećem ekranu. Pritisnite **OK**, označite **Nastavi** i pritisnite **OK** ponovo za skeniranje tođabranih satelita.

Napomena: U zavisnosti od modela vašeg televizora, DiSEqC verzija v1.1 možda neće biti podržana, pa stoga korak odabira DiSEqC verzije možda neće biti dostupan.

Analogno: Ako je uključena opcija za pretraživanje **Analogno**, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Nakon što su početne postavke završene, TV će početi tražiti dostupna emitovanja u izabranim tipovima emitovanja.

Dok traje pretraživanje, trenutni rezultati skeniranja biće prikazani na dnu ekrana. Da biste otkazali pretraživanje možete da pritisnete tipku **Početak**, **Nazad** ili **Izlaz**. Kanali koji su već pronađeni biće sačuvani u listi kanala.

Kada se memorišu sve stanice, prikazaće se meni Početni ekran. Možete da pritisnete dugme **Izlaz** da biste gledali TV kanale. Možete pritisnuti **OK** dugme za prikaz liste kanala kada gledate TV kanale i prilagodite listu kanala prema vašim željama koristeći opcije kartice **Uredi** i **Filter**.

U toku pretrage se može pojaviti poruka koja vas pita da li želite da sortirate kanale po LCN-u(*). Izaberite **DA** i pritisnite **OK** za potvrdu.

(* LCN je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne emisije u skladu sa prepoznatljivim redosledom broja kanala (ako je dostupan).

Napomene:

Za pretragu M7 kanala nakon **Prve instalacije**, treba da ponovo obavite prvu instalaciju. Ili idite na početni ekran i

odaberite Podešavanja>Instalacija>Automatsko skeniranje kanala>Satelit. Zatim sledite iste gore navedene korake.

Ne isključujte TV dok izvodite prvu instalaciju. Neke opcije su možda nedostupne u zavisnosti od izabrane zemlje.

Reprodukcija preko USB ulaza

Spoljašnje čvrste diskove (HDD sa spoljašnjim napajanjem) od 2,5 i 3,5 inča ili USB memorijske uređaje možete povezati na vaš TV preko USB ulaza.

VAŽNO: Napravite rezervnu kopiju vaših podatka na uređajima pre nego šta ih povežete na TV. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Određeni tipovi USB uređaja (npr. MP3 plejeri) ili USB čvrsti diskovi/memorijski stikovi možda neće biti kompatibilni sa ovim televizorom. TV podržava FAT32 i NTFS formatiranje diska, ali snimanje je jedino moguće sa diskovima u NTFS formatu.

Mogu nastati neke poteškoće tokom formatiranja USB memorijskih uređaja koji imaju više od 1 TB (terabajta) prostora.

Sačekajte malo između svakog umetanja i vađenja USB uređaja jer plejer možda još čita podatke. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujete datoteku.

Možete koristiti USB hubove preko USB ulaza vašeg televizora. U ovakvim slučajevima preporučuju se USB hubovi sa eksternim napajanjem.

Preporučuje se da direktno koristite USB ulaze televizora ako povezujete USB čvrsti disk.

Napomena: Prilikom pregleda multimedijalnih datoteka, meni **Pretraživač multimedija** može da prikaže maksimalno 1000 multimedijalnih datoteka po fascikli.

USB snimanje

Snimanje programa

VAŽNO: Kada koristite novi USB hard disk, preporučuje se da prvo formatirate disk. Da biste to uradili, idite na početni ekran i koristite opciju **Formatiraj disk** u meniju **Snimci>Podešavanja**.

Da biste snimili program, morate prvo da povežete USB disk sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

Da bi se moglo snimati, vaš USB disk mora da ima najmanje 2 GB slobodnog prostora i da je kompatibilan sa USB 2.0. Ako USB disk nije kompatibilan, pojavljuje se poruka o grešci.

Za snimanje programa koji dugo traju, kao što su filmovi, preporučuje se korišćenje USB čvrstih diskova (HDD).

Snimljeni programi čuvaju se na povezanom USB disku. Ako želite, možete ih sačuvati/kopirati na računaru, ali se oni ne mogu reprodukovati na računaru. Možete ih reprodukovati samo preko vašeg televizora.

Po vreme tajmsiftinga se može pojaviti kašnjenje u sinhronizaciju govora. Snimanje radija nije podržano. Ovaj televizor može da snima programe u trajanju od ukupno deset sati.

Snimljeni programi se dele na particije od 4GB.

Ako je brzina upisivanja povezanog USB diska nedovoljna, snimanje se možda neće obaviti, a funkcija vremenskog pomeranja može biti nedostupna.

Za snimanje HD programa se preporučuje korišćenje USB čvrstih diskova.

Nemojte izvlačiti USB/HDD tokom snimanja. To može oštetiti disk.

Dostupna je podrška za više particija. Najviše dve različite particije su podržane. Prva particija USB diska koristi se za funkcije USB snimanja. Takođe, mora biti formatiran kao primarna particija da bi se koristio za funkcije USB snimanja.

Neki paketi striminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaledi u toku prikaza.

Dok snimate neki program, u pozadini možete da vidite početni ekran, koristite opcije menija Podešavanja, prebacite na drugi izvor ili koristite funkcije Pregledača medija, kao što su gledanje slika, reprodukovanje video i muzičkih datoteka, pa čak i da reprodukcija snimka u toku.

Snimanje sa vremenskim pomeranjem (tajmsifting)

Pritisnite tiku **Pauza/Reprodukcija** dok gledate emisiju da biste prebacili u režim vremenskog pomeranja. U režimu vremenskog pomeranja, program se pauzira i istovremeno snima na povezani USB disk.

Ponovo pritisnite tiku **Pauza/Reprodukcija** da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite tiku **STOP** da biste zaustavili vremensko pomeranje i vratili na prenos uživo.

Tajmsifting se ne može koristiti na radio stanicama.

Možete koristiti funkciju za premotavanje unazad sa vremenskim pomeranjem nakon nastavka normalne reprodukcije ili opcije brzog premotavanja unapred.

Instant snimanje

Pritisnite taster **Snimanje** da biste počeli snimanje događaja odmah dok gledate program. Pritisnite dugme **Stop** da biste zaustavili i sačuvali trenutno snimanje.

Ne možete menjati emisije u toku snimanja. Tokom snimanja programa ili tokom vremenskog pomeranja, na ekranu se pojavljuje poruka upozorenja u slučaju da brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

Gledanje snimljenih programa

Izaberite stavku **Snimci** iz početnog menija. Izaberite snimak sa liste (ako je prethodno snimljen). Pritisnite taster **OK** za prikaz menija **Opcije**. Izaberite opciju, a zatim pritisnite dugme **OK**.

Napomena: Prikaz glavnog menija i menija Podešavanja neće biti dostupni tokom reprodukcije.

Pritisnite taster **Zaustavi** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimke**.

Sporo premotavanje unapred / sporo premotavanje unazad

Ako pritisnete taster **Pauza/Reprodukcija** dok gledate snimljene programe, biće dostupne funkcije polako napred i sporog premotavanja unapred. Dugme za brzo premotavanje unapred možete koristiti za polako unapred i za sporo premotavanje unapred. Uzastopnim pritiskom na dugme promeniće se brzina sporog premotavanja unapred i sporog premotavanja unazad.

Podešavanje snimanja

Možete da konfigurirate snimanje po svojoj želji pomoću kartice **Podešavanja** u meniju **TV>Snimci**. Istaknite karticu **Postavke** tasterom sa smerom levo ili desno i pritisnite **OK**. Zatim izaberite željenu stavku u podmeniju i postavite je pomoću tastera **Levo** ili **Desno**.

Početi ranije: Ovom opcijom možete postaviti vreme na tajmeru za snimanje tako da počne ranije.

Završiti kasnije: Ovom opcijom možete postaviti vreme na tajmeru za snimanje tako da završi kasnije.

Maksimalno vremensko programiranje: Ova opcija vam omogućava da postavite maksimalno vreme trajanja za snimanje sa vremenskim pomeranjem. Dostupne opcije su približne i stvarno vreme snimanja se može promeniti u praksi u zavisnosti od emitovanja. Vrednosti za rezervisan i slobodan prostor za čuvanje se menjaju u skladu sa ovim podešavanjem. Proverite da li imate dovoljno slobodnog prostora jer u suprotnom neće biti moguće trenutno snimanje.

Automatsko odbacivanje: Možete podesiti vrstu **Odbacivanja** kao **Nijedno**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkraće**. Ukoliko nije podešeno na **Nijedno**, možete da podesite opciju **Nereprodukovano** kao **Uključeno** ili **Isključeno**. Ove opcije određuju po želji brisanje snimaka da biste dobili više prostora za čuvanje snimaka koji su u toku.

Informacija hard diska: Možete videti detaljne informacije o USB memorijskom uređaju povezanom na vaš televizor. Označite i pritisnite **OK** da biste videli, a zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste zatvorili.

Formatiranje diska: Ako želite izbrisati sve fajlove na povezani USB uređaj i preobratiti format diska u FAT32, možete koristiti ovu opciju. Pritisnite taster **OK** dok je označena opcija **Formatiraj disk**. Na ekranu će se pojaviti meni gde se traži da unesete PIN(*). Nakon što unesete PIN kod, prikazaće se poruka potvrde. Izaberite **Da** i pritisnite **OK** da biste pokrenuli formatiranje USB memorijskog uređaja. Za otkazivanje izaberite **Ne** i pritisnite **OK**.

(* Podrazumevani PIN je postavljen kao **0000** ili **1234**. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom **Prve instalacije**, koristite PIN koji ste tada uneli.

VAŽNO: Formatiranje USB drajva će obrisati SVE podatke na njemu i njegov sistem fajlova postat će FAT32. U većini slučajeva, operativne greške će biti ispravljene, ali vi ćete izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka „**Brzina upisivanja na USB disk je nedovoljna za snimanje**“, pokušajte ponovo da pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte da povežete drugi USB disk.





Pregledač medija

Možete reprodukovati muzičke ili filmske datoteke i prikazivati datoteke sa fotografijama snimljene na USB memorijskom uređaju tako što ćete ga povezati sa televizorom. Povežite USB memorijski uređaj na jedan od USB ulaza na bočnoj strani televizora.

Nakon povezivanja USB uređaja za skladištenje na TV, na ekranu će se prikazati poruka da je USB uređaj povezan. Možete pristupiti sadržaju povezanog USB uređaja iz menija **Izvori** na početnom ekranu. Takođe možete da pritisnete dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču, a zatim da izaberete USB memorijski uređaj sa liste izvora.

Parametre Pretraživača medija možete podesiti pomoću menija **Podešavanja**. Meniju **Podešavanja** se može pristupiti preko trake sa informacijama koja se prikazuje na dnu ekrana dok se reprodukuje datoteka sa video zapisom ili sa zvučnim zapisom ili se prikazuje datoteka sa slikama. Pritisnite taster **Info** ako je nestala traka sa informacijama, označite simbol zupčanika koji se nalazi sa desne strane trake sa informacijama i pritisnite **OK**. **Podešavanja slike**, **Podešavanja zvuka**, **Podešavanja pretraživača medija** i meniji „**Opcije**“ mogu biti dostupni u zavisnosti od vrste medijske datoteke i modela vašeg televizora i njegovih karakteristika. Sadržaj ovih menija se može takođe razlikovati prema vrsti trenutno otvorene medijske datoteke. Dok traje reprodukovanje datoteka sa zvučnim zapisom, biće dostupan samo meni **Podešavanja zvuka**.

Opcija Petlja/mešano

 Pokrenite repordukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane po originalnom redosledu
 Pokrenite repordukciju i aktivirajte	Ista datoteka se neprekidno reprodukuje (ponavlja).
 Pokrenite repordukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti reprodukovane jednom po slučajnom redosledu.
 Pokrenite repordukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste će biti neprekidno reprodukovane po istom slučajnom redosledu.

Da biste koristili funkcije na traci sa informacijama, označite simbol funkcije i pritisnite **OK**. Da biste promenili status funkcije, označite simbol funkcije i pritisnite **OK** koliko god puta je to potrebno. Ako je simbol označen crvenim krstom, to znači da je deaktivirana.

Prilagođivanje na Boot Up Logo

Svoj televizor možete da personalizujete i da vidite svoje omiljene slike ili fotografije na ekranu svaki put kad se televizor uključi. Da biste to uradili, potrebno je da iskopirate vaše omiljene datoteke na USB disk i da ih otvorite preko menija **Pregledač multimedija**. Odaberite željeni ulaz iz menija **Izvori** na početnom ekranu i pritisnite **OK**. Takođe možete da pritisnete dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču, a zatim da izaberete USB memorijski uređaj sa liste izvora. Kada odaberete željenu sliku, označite je i pritisnite **OK** da biste je videli na celom ekranu. Pritisnite taster **Info**, označite simbol zupčanika na traci sa informacijama i pritisnite **OK**. Izaberite **Opcije** i pritisnite **OK** da biste ušli. Biće dostupna opcija **Postavljanje startnog logotipa**. Ponovo pritisnite **OK** da biste tu sliku izabrali kao prilagođeni startni logotip. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Izaberite **Da** i ponovo pritisnite **OK**. Ako je slika prikladna (*) videćete je na ekranu prilikom sledećeg uključivanja.

Napomena: Možete da koristite opciju **Vratite podrazumevani logo za pokretanje sistema u meniju Podešavanja>Sistem>Više da biste vratili podrazumevani logo za pokretanje sistema**. Ako izvršite **Prvu instalaciju**, logo za pokretanje takođe će se resetovati na podrazumevane vrednosti.

(* Slike moraju da imaju proporciju između 4:3-16:9 i moraju biti u .jpeg ili .jpg iforatu. Slika ne može da se podesi kao logotip tokom podizanja sistema ako se njena rezolucija ne pojavljuje na informativnoj traci.

FollowMe TV

Preko tableta možete strimovati trenutnu emisiju od vašeg pametnog TV-a preko odlike **FollowMe TV**. Instalirajte odgovarajuću aplikaciju Smart Center na svom mobilnom uređaju. Pokrenite aplikaciju.

Za dodatne informacije korišćenjem ove odlike pogledajte uputstva iz aplikacije koje koristite.

Napomena: U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Aplikacija nije kompatibilna sa svim mobilnim uređajima. Oba uređaja moraju biti povezani na istu mrežu. Karakteristika je funkcionalna isključivo na izvoru televizora.

CEC

Ova funkcija omogućava korisniku da se uređaji sa CEC-om, povezani preko HDMI ulaza, upravljaju preko daljinskog upravljača televizora.

Opcija CEC u meniju **Podešavanja>Više** u početku treba da bude podešena na Omogućeno. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista Izvori**. Kada je novi CEC uređaj povezan, on će se prikazati u meniju **Lista izvora** pod svojim imenom umesto pod imenom povezanog HDMI porta (na pr. DVD plejer, Rekorder 1, itd.).

TV automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora. Da biste prekinuli ovu operaciju i ponovo kontrolisali TV preko daljinskog upravljača, pritisnite i zadržite dugme „0“ na daljinskom upravljaču 3 sekunde.

Možete onemogućiti funkcionalnost opcije CEC podešavanjem povezane opcije u meniju **Podešavanja>Uređaji**.

Televizor takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ova funkcija predstavlja audio vezu koja je namenjena da zameni ostale kablove između televizora i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, televizor će uključiti stišani režim za sve njegove audio-izlaze, osim ulaza za slušalice, automatski i tipke za kontrolu jačine zvuka preusmeravaju se na povezani audio-uređaj. Da biste aktivirali set ARC, postavite opciju **Izlaz zvuka** u meniju **Podešavanja>Zvuk na HDMI ARC**.

Napomena: ARC se podržava samo preko HDMI2 ulaza.

Audio Kontrola Sistema

Omogućava da se sa televizorom koristi audio Pojačalo/Prijemnik. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog upravljača televizora. Da biste aktivirali ovu funkciju, postavite opciju **Izlaz zvuka** u meniju **Podešavanja>Zvuk na HDMI ARC**. Kada je izabrana opcija **HDMI ARC**, opcija **CEC** će biti postavljena automatski kao **Omogućena**, ako već nije postavljena. Zvučnici Televizora biće utišani, a zvuk izvora koji se gleda isporučivaće se preko povezanog audio sistema.

Napomena: Audio uređaj treba da podržava funkciju Audio Kontrola Sistema.

Režim igre (Game Mode)

Možete da podesite televizor tako da postigne najniže latencije za igre. Idite na meni **Podešavanja>Slika** i podesite opciju **Režim** na **Igra**. Opcija igre biće

dostupna kada je ulazni izvor televizora podešen na HDMI. Kada se postavi, slika će biti optimizovana za nisku latenciju.

Automatski režim niske latencije

Takođe možete da omogućite opciju **ALLM** (Automatski režim niske latencije) u meniju **Podešavanja>Uređaji**. Ako je ova funkcija omogućena, TV automatski prebacuje režim slike na **Igru** kada se signal režima ALLM primi sa trenutnog HDMI izvora. TV se vraća na prethodno podešavanje režima slike kada se izgubi ALLM signal. Dakle, nećete morati ručno da menjate podešavanja.

Ako je opcija **ALLM** omogućena, režim slike ne može se menjati sve dok se ALLM signal prima sa trenutnog HDMI izvora.

Da bi funkcija ALLM funkcionisala, odgovarajuća postavka HDMI izvora treba biti postavljena na **Poboljšano**. Ovo podešavanje možete promeniti iz menija **Podešavanja>Sistem>Izvori**.

E uputstvo

Uputstva za funkcije vašeg televizora možete naći u E-uputstvu.

Za pristup E-uputstvu, uđite u meni **Podešavanja>Sistem>Više**, izaberite Uputstva i pritisnite **OK**. Za brzi pristup pritisnite dugme **Podešavanja**, a zatim dugme **Informacije**.

Pomoću tipki za smer odaberite željenu temu i pritisnite **OK** da biste pročitali uputstva. Da zatvorite ekran E-Manual pritisnite dugme **Nazad/Povratak, Izadi** ili **Tivo**.

Napomena: U zavisnosti od modela, vaš televizor možda ne podržava ovu funkciju. Sadržaj E-uputstva može varirati u zavisnosti od modela.

Sadržaj menija Podešavanja

Sadržaj menija Uređaji	
Upari Audio Link uređaj	Pritisnite OK da otvorite ekran za uparivanje. Pomoću ovog ekrana možete bežičnim putem da pronađete i povežete audio uređaje sa svojim televizorom. Pogledajte na odeljak Povezivanje drugih bežičnih uređaja za dodatne informacije.
Upari daljinski upravljač ili Drugi uređaj	Pritisnite OK za otvaranje ekrana za uparivanje. Pomoću ovog ekrana možete bežičnim putem da pronađete i povežete daljinske upravljače, tastature i miševe sa svojim televizorom. Pogledajte na odeljak Povezivanje drugih bežičnih uređaja za dodatne informacije. <i>Napomena: Vaš TV možda nije kompatibilan sa svim modelima tastature i miševe dostupnih na tržištu. Za više informacija kontaktirajte svog lokalnog prodavca ili prodajno mesto na kome ste kupili televizor.</i>
Virtuelni daljinski upravljač	Aktivira ili deaktivira virtuelni daljinski upravljač.
Deljenje audio-video sadržaja	Ova funkcija vam omogućava da delite datoteke sa svog pametnog telefona ili tableta. Ako imate kompatibilni pametni telefon ili tablet i instaliran odgovarajući softver, možete da delite / reprodukujete fotografije, muziku i video snimke na vašem televizoru. Za više informacija, pogledajte uputstvo softvera za deljenje.
ALLM	Funkcija ALLM (Automatski režim niske latencije) omogućava televizoru da aktivira ili deaktivira postavke niske latencije u zavisnosti od sadržaja reprodukcije. Ako je ova opcija omogućena, režim slike automatski će biti postavljen na Igru kad se signal ALLM režima primi sa trenutnog HDMI izvora. Za više informacija, pogledajte Režim igre .
Brojač vremena u slučaju Nepostojanja signala	Ukoliko televizor ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora) 3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Funkciju Mrežni režim pripravnosti možete omogućiti ili onemogućiti podešavanjem ove opcije u skladu s tim.
CEC	Ovim podešavanjem možete u potpunosti omogućiti i isključiti CEC funkcionalnost. Pritisnite dugme Levo ili Desno da omogućite ili onemogućite funkciju.
CEC automatsko uključivanje	Ova funkcija omogućava da povezani HDMI-CEC kompatibilni uređaj automatski uključi televizor i prebaci da na svoj izvor. Pritisnite dugme Levo ili Desno da omogućite ili onemogućite funkciju.

Sadržaj menija Slika	
Režim	Možete promijeniti mod slike prema vašim željama ili zahtjevima. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: Bioskop , Igre , Sportovi , Dinamično i Prirodno . <i>Napomena: ostupne opcije se mogu razlikovati zavisno od izvora ulaza.</i> Dolby Vision režimi: Ako režimi slike Dolby Vision Dark i Dolby Vision Bright otkriju Dolby Vision sadržaj, opcije će biti dostupne umesto režima Kino i Prirodni .
Kontrast	Podešava vrednosti osvetljenja i zatamnjenja ekrana.
Sjajnost	Podešava vrednost svetline ekrana.
Oštrina	Podešava vrednost oštine za objekte prikazane na ekranu.
Boja	Podešava vrednost boje, prilagođavajući boje.
Ušteda energije	Za podešavanje Uštede energije na Prilagođeno , Minimalno , Srednje , Maksimalno , Automatski , Isključivanje ekrana ili Isključivanje . <i>Napomena: Dostupne opcije se mogu razlikovati zavisno od odabranog režima.</i>
Pozadinsko osvetljenje	Ovo podešavanje kontroliše nivo pozadinskog osvetljenja. Ova opcija (nalaziće se pod postavkom Ušteda energije) biće neaktivna ako je Ušteda energije postavljena na opciju koja nije Prilagođena . Označite i koristite tastere sa strelicama levo/desno za postavljanje.
Zumiranje slike	Podešava željeni format dimenzija slike.

Pomeranje slike	Ova opcija (nalaziće se pod podešavanjem Zuma slike) možda će biti dostupna u zavisnosti od podešavanja Zuma slike . Označite i pritisnite OK , a zatim koristite tastere sa strelicom da biste pomerali sliku nagore ili nadole.
Napredna podešavanja	
Dinamički kontrast	Možete promeniti odnos dinamičkog kontrasta kako želite.
Temperatura boje	Podešava željenu vrednost temperature boje. Dostupne su opcije Hladna, Normalna, Topla, i Prilagođena .
Bela tačka	Ako je opcija temperatura boje podešena kao Uobičajeno, ovo podešavanje će biti dostupno (nalaziće se pod podešavanjem Temperatura boje). Povećajte „toplotu“ ili „hladnoću“ slike pritiskanjem dugmeta za pomeranje ulevo ili udesno.
Blue Stretch	Funkcija poboljšanja bele boje koja čini belu boju hladnijom kako bi se dobila svetlija slika. Podesite kao Uključeno da bi ste to omogućili.
Micro Dimming	Dostupne su opcije Nisko, Srednje, Visoko i Isključeno . Dok je Micro Dimming aktivno, to će poboljšati kontrast za svaku definisanu zonu.
Redukcija šuma	Dostupne su opcije Nisko, Srednje, Visoko i Isključeno . Ako je emitovani signal slab i ako slika ima šumove, koristite opciju Redukcija šuma da biste redukovali iznos šuma.
Režim filma	Filmovi se u odnosu na obične televizijske programe snimaju sa drugačijim brojem sličica u sekundi. Uključite Automatski kada gledate filmove, da biste jasno videli scene sa brzim kretanjem.
Boja kože	Ton kože se može menjati od -5 do 5.
Pomak boje	Podešava željeni ton boje.
Podešavanje boja (Colour Tuner)	Otvora opcije za podešavanje boja (Colour Tuner). Postavite opciju Podešavanje boja kao Omogućenu za ručno podešavanje vrednosti nijanse, boje i osvetljenja .
Gamut Mapping	Ovu opciju možete da koristite da podesite opseg boja koje se prikazuju na vašem televizoru. Kada je podešena na „Uklj.“, boje se prilagođavaju prema signalu izvora. Kada je podešena na „Isklj.“, podrazumevano se koristi maksimalan kapacitet boja vašeg televizora (preporučena opcija). <i>Napomena: Ova opcija možda nije dostupna, što zavisi od modela TV-a i njegovih funkcija.</i>
Gama:	Vi možete koristiti ovu opciju za podešavanje gama željenih postavki. Pritisnite navigacione tipke levo/desno za smer da biste postavili na Normalno, Svetlo ili Tamno . <i>Napomena: Ova opcija možda neće biti dostupna u odnosu na model TV-a i njegove opcije i možda nećete moći da promenite ovo podešavanje u zavisnosti od trenutnog sadržaja.</i>
HDMI puni opseg	Tokom gledanja sa HDMI izvora, ova funkcija će biti vidljiva. Možete koristiti ovu opciju da biste povećali nivo crne boje na slici.
11 tačaka korekcije ravnoteže bele	Funkcija ravnoteže belog kalibrira temperaturu boje televizora u detaljima nivoa sive boje. Vizuelno ili merenjem može se poboljšati uniformnost sive boje. Ručno podesite jačinu Cvене, Zelene, Plave boje i Pojačajte vrednosti. Označite ovu opciju, pritisnite OK , a zatim postavite na Omogućeno da biste uključili ovu funkciju.
Resetovanje	Resetuje trenutni režim podešavanja slike na fabrički podešene vrednosti.

Sadržaj menija Zvuk	
Dolby Atmos	Vaš televizor podržava Dolby Atmos tehnologiju. Pomoću ove tehnologije zvuk se kreće oko vas u trodimenzionalnom prostoru, tako da se osećate kao da ste u sredini dešavanja. Imaćete najbolje iskustvo ako je ulazni audio bitmetar Atmos. Biće dostupne opcije Automatsko , Uključeno i Isključeno . Ako je postavljeno kao Automatsko , televizor će se automatski prebacivati između režima za Uključeno i Isključeno , u zavisnosti od informacije o ulaznom audio bitmetru, ako je ulazni audio bitritem Atmos, ova funkcija će raditi kao da je postavljena na Uključeno . Podesite na Isključeno da biste onemogućili.
Režim	Opcije Pametno , Film , Muzika , Vesti i Isključeno će biti dostupne. Podesite na Isključeno da biste onemogućili. <i>Napomena: Neke stavke u meniju Zvuk će posiviti i neće biti dostupne ako su podešene na opciju koja nije Isključeno.</i>
Surround Sound	Omogućava ili onemogućava režim okolnog zvuka.
Izlazni zvuk	Postavlja željena podešavanja izlaznog zvuka. TV, S/PDIF, HDMI ARC, Samo slušalice i Izlaz linije opcije biće dostupne. Neće biti izlaznog zvuka, osim preko izabrane opcije i ulaza za slušalice. Imajte na umu da ako je ova opcija postavljena kao Samo slušalice , zvučnici televizora će se isključiti kada se uključe slušalice. Kada povezujete spoljno pojačalo na televizor koristeći konektor za slušalice, možete izabrati ovu opciju kao Izlaz linije . Ukoliko ste povezali slušalice na TV, postavite ovu opciju na Samo slušalice . Pre upotrebe slušalica, proverite da li je ova stavka menija postavljena na Samo slušalice . Ako je postavljena na Izlaz linije , izlaz iz konektora za slušalice će biti postavljen na maksimum, što bi moglo da vam ošteti sluh. Ako je izabrana opcija HDMI ARC , funkcija CEC će biti omogućena. <i>Napomena: U zavisnosti od odabrane opcije, neke stavke u meniju Zvuk će se pojaviti kao zasivljene i neće biti dostupne.</i>
AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)	Postavlja zvuk tako da se dobije konstantan nivo zvuka između programa. Ako je stavka menija Mode postavljena na neku drugu opciju koja nije Isključena , opcije podešavanja AVL će se promeniti. Opcije Automatski , Noćni , Normalan i Isključeno će biti dostupne. U Automatskom režimu će se televizor automatski prebaciti u Normalan ili Noćni režim u skladu sa trenutnom informacijom o vremenu. Ako nema dostupne informacije o vremenu, funkcija ove opcije će uvek biti podešena kao Normalno . Kada se televizor prebaci u Noćni režim prvi put nakon podešavanja ove opcije kao Automatski , traka sa informacijama će iskočiti preko ekrana. Imajte na umu da Noćni režim u poređenju sa Normalnim režimom pruža agresivniju dinamičku kontrolu kompresije koja je pogodna za tiha okruženja.
Napredna podešavanja	

Ekvilajzer	Bira režim ekvilajzera. Prilagođena podešavanja se mogu izvršiti samo u korisničkom režimu.
Dinamički Bas	Uključuje ili isključuje opciju "dinamički bas".
Režim Zvuka	Možete odabrati način zvuka ako ga kanal koji gledate podržava. Ova opcija neće biti dostupna ako nije instaliran nijedan kanal.
Digitalni Izlaz	<p>Podešava tip zvuka audio izlaza. Biće dostupne opcije PCM, Automatski i Passthrough.</p> <p>PCM: Ova opcija pruža dvokanalni nekompresovani digitalni audio izlaz. Ovu opciju možete koristiti ako nađete na probleme sa kompatibilnošću, na primer ako ne čujete zvuk.</p> <p>Automatski: Ova opcija pruža višekanalni digitalni audio izlaz (do 5.1 kanala).</p> <p>Passthrough: Ova opcija pruža originalni audio izlaz kao takav u HDMI ARC-u. Preporučuje se upotreba ove opcije ako imate A/V prijemnik sa podrškom za eARC. Ako vaš A/V prijemnik ne podržava izvorni audio format, možda ćete imati problema sa kompatibilnošću, na primer ne čujete zvuk.</p>
Slušalice	<p>Podešava jačinu zvuka u slušalicama. Ova opcija neće biti dostupna ako opcija Izlaz zvuka nije podešena kao Izlaz linija.</p> <p>Pre korišćenja slušalica treba da se uverite da je jačina zvuka u slušalicama podešena na nizak nivo kako biste sprečili oštećenje sluha.</p>
Ravnoteža	Zajedno prilagođava nivo balansa TV zvučnika i slušalica.
Resetovanje	Resetuje neka podešavanja zvuka na fabrički podešene vrednosti.

Sadržaj menija mreže	
Tip Mreže	Onemogućite mrežnu vezu ili promenite tip veze.
Sken bežičnih mreža	Započnite pretraživanje bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je tip mreže postavljen kao bežični uređaj .
Isključiti	Da biste se prekinuli sa bežičnom mrežom i izbrisali sačuvani profil bežične mreže (ako je prethodno sačuvan), označite ovu opciju i pritisnite OK . Ova opcija neće biti dostupna ako niste povezani na bežičnu mrežu. Za više informacija, pogledajte odeljak Povezivanje..
Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru	Ako vaš modem/ruter ima WPS, možete direktno da povežete na te uređaje pomoću ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite OK . Idite do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Ova opcija će biti dostupna ako je tip mreže postavljen kao bežični uređaj .
Test brzine interneta	Pokrenite testiranje brzine da biste proverili širinu opsega konekcije. Kada se završi, na ekranu će se prikazati rezultat.
Napredno podešavanje	Promenite IP i DNS konfiguracije televizora.
Mrežni režim pripravnosti	Omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je postaviti na uključeno ili isključeno .
<i>Napomena: Za detaljnije informacije o opcijama ovog menija pogledajte odeljak Povezivanje.</i>	

Sadržaj menija instalacije	
Automatsko skeniranje kanala (novo štelovanje)	Prikazuje opcije automatskog podešavanja. D. Antena: Pretražuje i memoriše DVB stanice. D. Kablovska: Pretražuje i memoriše kablovske DVB stanice. Analogno: Pretražuje i memoriše analogne stanice. Satelit: Pretražuje i memoriše satelitske stanice.
Ručno skeniranje kanala	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
Skeniranje mrežnih kanala	Traži povezane kanale u sistemu kanala. D. Antena: Traži antenske kanale. D. Kablovska: Traži kablovske kanale.
Analogno fino podešavanje	Možete koristiti ovu postavku za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako nema sačuvanih analognih kanala i ako kanal koji se trenutno gleda nije analogni kanal.
Postavke satelita	Prikazuje satelitske postavke. Lista satelita: Prikazuje dostupne satelite. Možete da Dodate i Izbrišete satelite ili Uredite postavke satelita na listi. Instalacija antene: Možete promeniti postavke satelitske antene i/ili početi novo skeniranje satelita.
Podešavanja instalacije (opciono)	Prikazuje meni početnih podešavanja. Pretraga u režimu pripravnosti (*): TV traži nove ili nestale kanale dok je u režimu pripravnosti. Svi novi kanali biće prikazani. Dinamičko ažuriranje kanala(*) : Ako je ova opcija podešena na Omogućeno , izmene na kanalu, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova, itd. će biti primenjene automatski tokom gledanja. <i>(*) Dostupnost zavisi od modela.</i>
Podešavanje kućnog transpondera (*)	Koristeći ovaj meni, možete urediti parametre glavnog i rezervnog kućnog transpondera, uključujući Pid povezanog M7 operatera, koji se koristi za preuzimanje liste kanala. Podesite svoje željene opcije i pritisnite Zeleno dugme da sačuvate podešavanja. Zatim pokrenite instalaciju M7 operatera koristeći meni Automatsko skeniranje kanala>Satelit . <i>(*) Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatera.</i>
Očisti listu usluga	Koristite ovo podešavanje za brisanje memorisanih kanala. Ovo podešavanje je vidljivo samo kada je opcija Zemlja postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku .
Selektuj aktivnu mrežu	Ovo podešavanje omogućava da se u listi kanala prikažu samo emisije u okviru izabrane mreže. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
Informacija o prijemu	Možete koristiti ovu stavku menija za nadzor informacija o signalima, kao što su nivo/kvalitet, naziv mreže itd., za dostupne frekvencije.
Resetovanje Na Fabrička Podešavanja	Briše sve sačuvane kanale i postavke, resetujte televizor na fabrička podešavanja.

Sadržaj menija Sistem	
Pristupačnost	Prikazuje opcije pristupačnosti na televizoru. Neke opcije neće biti dostupne ako nije instaliran nijedan kanal.
Visoki kontrast	Povećajte kontrast opcija menija i tekstova kako biste ih lakše čitali. Biće dostupne opcije Bijeli tekst, Žuti tekst i Isključeno .
Titl	Uključuje ili isključuje Podnaslove.
Otežano slušanje	Omogućava bilo koju specijalnu funkciju koju pruža emiter.
Opis Zvuka	Za slepe osobe ili osobe oštećenog vida biće reprodukovana audio naracija. Pritisnite OK da bi videli sve opcije menija Opis Zvuka . Ovo je dostupno samo ako emiter to podržava. <i>Napomena: Funkcija zvuka zvučnog opisa nije dostupna u režimu snimanja ili pomeranja vremena (dostupnost zavisi od modela vašeg televizora i njegovih karakteristika).</i>
Poboljšanje dijaloga	Ova funkcija pruža mogućnosti naknadne obrade zvuka za poboljšanje dijaloga kod govora sa prekidima. Biće dostupne opcije Isključeno, Nisko, Srednje i Visoko . Podesite prema želji. <i>Napomena: Ova funkcija ima efekta samo ako je ulazni audio format AC-4, s tim što se ovaj efekat odnosi samo na izlazni zvučnik televizora.</i>
Govorni titlovi (sinhronizacija)	Ovom opcijom u podešavanjima odabrana je zadana preferenca govornih titlova. Da bi prioritet govornih titlova bio veći od normalnih, ovu opciju treba postaviti na Uključeno . Ova opcija možda nije dostupna, što zavisi od modela vašeg televizora.
Uvećanje	Omogućuje korišćenje kombinacija tipki za uvećanje ekrana. Opcije Uključeno i Isključeno biće dostupne. Podesite kao Uključeno da bi ste to omogućili. Podrška za uvećanje će biti omogućena ili onemogućena dugim pritiskom numeričke tipke 5. Biće zumiran prvi gornji lijevi kvadrant ekrana. Nakon što je podrška za uvećanje omogućena, dugim pritiskom numeričkih tipki 2, 4, 6, 8 pomjerite zumirano područje prema gore, ulijevo, udesno i dolje.
Minimapa	Minimapa je podrazumevano omogućena i deaktivirana. Aktivira se kada je omogućena funkcija Uvećanja . Ovom opcijom možete sprečiti da opcija uvećanja prikazuje minimapu.
Označite programe sa	
[S] Titl	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup usluzi "Titl", ovi događaji biće istaknuti drugom bojom.
[SL] Znakovni jezik	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup usluzi "Znakovni jezik", ovi događaji biće istaknuti drugom bojom.
[AD] Opis Zvuka	Ako je ova opcija omogućena i ako neki događaj elektronskog vodiča programa ima pristup usluzi "Opis zvuka", ovi događaji biće istaknuti drugom bojom.
Jezik	Možete postaviti drugi jezik, što zavisi od emitera i zemlje.
Uslovni Pristup	Kontrolirše uslovne pristupne module kada postoje.
Roditeljski	Unesite pravilan PIN da biste promenili roditeljske postavke. U ovom meniju lako možete da podesite Blokadu menija, Blokadu po uzrastu, Blokadu za decu ili Smernice . Takođe možete da postavite novi PIN ili da promenite Podrazumevani CICAM PIN korišćenjem povezanih opcija. <i>Napomena: Neke opcije menija možda neće biti dostupne u zavisnosti od zemlje koju ste odabrali tokom prvog instalacijskog procesa. Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste postavili PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, unesite PIN koji ste izabrali.</i>
Datum/Vreme	Podešava datum i vreme.

Izvori	Uredite imena, omogućite ili onemogućite odabrane opcije izvora. Za HDMI izvore su dostupne i opcije Regularni i Poboljšani . Ove opcije utiču na postavke boje izabranog HDMI izvora. Da bi se omogućilo gledanje 4K ili HDR slika sa HDMI izvora, odgovarajuću postavku treba podesiti na Poboljšano ako je povezani uređaj kompatibilan sa HDMI 2.0 i narednim verzijama. Podesite kao Regularni ako je povezani uređaj HDMI 1.4 kompatibilan. Podesite odgovarajući ili onemogućite povezani HDMI izvor postavljanjem ove opcije na Onemogućeni .
Netflix	Ako vaš televizor podržava ovu funkciju, možete videti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netflix. (* ESN broj je unikatan broj za Netflix, kreiran samo za identifikaciju vašeg televizora. Napomena: Za 4K video streaming potrebna je minimalna brzina internetske veze od 25 Mb/s – Za primer zavisa za streaming 4K sadržaja možete pronaći više informacija na Netflix veb-sajtu (https://help.netflix.com/en/node/13444). Kada pokrenete strimovanje video sadržaja preko interneta, kvalitet vaše veze će se analizirati i može proći neko vreme da se realizuje kvalitet puni HD ili 4K, što neće biti moguće u slučaju spore veze. Ako niste sigurni, treba da proverite mogućnosti svog interneta kod svog dobavljača interneta.
TiVo	Možete pogledati HSN i DLID informacije vašeg TV-a.
Više	Prikazuje druge opcije postavljanja televizora.
Istek menija	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
Čuvár početnog ekrana	Podesite opcije čuvara ekrana za početni ekran. Možete da podesite vreme čekanja za čuvár ekrana ili da ga onemogućite korišćenjem dostupnih opcija.
LED lampica za režim pripravnosti	Ukoliko je režim pripravnosti podešen na Isključeno, LED lampica se neće upaliti kada televizor bude u režimu pripravnosti.
Identifikacija uređaja	Kada je ova opcija omogućena, generiše se „ID uređaja“ za svako posećeno veb poreklo. Kada su onemogućeni, svi trenutni „ID uređaja“ se brišu za svako veb poreklo koje je posećeno. Možete da omogućite ili onemogućite ovu funkciju tako što ćete je postaviti na Uključeno ili Isključeno .
Nadogradnja softvera	Obezbeđuje da TV ima najnoviji softver. Pritisnite OK da biste videli opcije menija.
Verzija aplikacije	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
Režim titlova.	Ova opcija se aktivira za izbor režima titla na ekranu (DVB titl/ TTX titl) ako su oba dostupna. Podrazumevana vrednost je DVB titl . Ova funkcija je dostupna ako su kanali instalirani i opcija države je postavljena kao Norveška tokom prve instalacije.
Automatsko isključivanje.	Postavlja željeno vreme nakon kojeg TV automatski prelazi u pripravnosti ako nije korišćen. Ova opcija se može podesiti od 1 do 8 sati u koracima od 1 sata. Ovu opciju takođe možete onemogućiti postavljanjem na Isključeno .
Mod pripravnosti	Konfigurirajte poželjno automatsko pokretanje TV-a. Dostupne su opcije Početni ekran i Poslednji izvor .
Tajmer spavanja	Definišite vreme nakon kojeg želite da vaš televizor automatski pređe u stanje mirovanja. Podesite na Isključeno da biste onemogućili.
Taster Biss	Biss je sistem za kodiranje koji se koristi kod nekih tipova emitovanja. Ako treba uneti ključ BISS za emisiju, onda možete upotrebiti ovu postavku. Označite Biss taster i pritisnite OK da unesete tastere na željenoj emisiji. Ova opcija će se pojaviti ako su instalirani satelitski kanali. Dostupnost zavisi od modela vašeg televizora i njegovih karakteristika.
Režim čuvanja	Izaberite ovaj režim za prikazivanje u prodavnici. Dok je Režim čuvanja aktivan, neke stavke u meniju TV nisu dostupne. Za neke modele može biti dostupna i opcija Omogućeno s videom . Ako je ova opcija podešena, televizor će se prebaciti u režim prodavnice i unapred instalirana video datoteka će se reprodukovati.
Režim Uključivanje	Ovo konfigurirajte poželjna podešavanja uključivanja. Režim Poslednji status i pripravnost opcije su koje su dostupne .
OSS	Prikazuje informacije o licenci za softver sa otvorenim kodom.

Vrati podrazumevani logo za pokretanje sistema	Vratite podrazumevani logo za pokretanje sistema. Prikazaće se ekran sa tekstom potvrde. Izaberite Da i pritisnite OK . Ova opcija možda nije dostupna, što zavisi od modela vašeg televizora i njegovih karakteristika.
Promjena odgovarajućeg naziva	Pomoću ove opcije možete promeniti naziv uređaja koji se koristi za identifikaciju vašeg TV-a kada bežično povezujete uređaj sa TV-om. Podrazumevano ime uređaja će biti vraćeno ako se ime uređaja ostavi prazno ili se izvrši prva instalacija.
Prioritet Aplikacije	Pomoću ove opcije možete po svojoj želji da podesite prioritet između televizijskih aplikacija i aplikacija CICAM AppMMI. U slučaju da je CICAM umetnut u televizor i da postoji sukob između aplikacija, prioritet će se dati izabranoj vrsti aplikacije.
Dolby obaveštenje	Podešava postavke izgleda obaveštenja za Dolby sadržaj. Kada je postavljeno na Uključeno , Dolby logo će se prikazati na ekranu kada se otkrije Dolby sadržaj.
Uputstva	Prikazuje E-priručnik. Uputstva za funkcije vašeg televizora možete naći u E-uputstvu.

Napomena: Neke opcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg TV-a, njegovih karakteristika i izabranog tokom procesa prve instalacije.

Sadržaj menija Pravne odredbe	
Politika privatnosti	Prikazuje informacije o pravilima zaštite privatnosti.
Odredbe i uslovi	Prikazuje odredbe i uslove za uslugu TiVo Smart TV i proizvođača.
Postavke pristanka	Ovde možete da koristite opcije za upravljanje podešavanjima saglasnosti. Označite funkciju i pritisnite OK da biste omogućili ili onemogućili. Pročitajte odgovarajuća objašnjenja prikazana na ekranu za svaku označenu funkciju pre nego što bilo šta promenite. Možete da pritisnete desnu navigacionu tipku da biste istakli tekst i koristite dugme Program +/- ili navigacione tipke Gore/Dole da biste se pomerili nagore i nadole da biste pročitali ceo tekst.
ID reklama	Prikazuje ID oglašavanja. Takođe ga možete resetovati koristeći odgovarajuću opciju ovde.
Informacije o kompaniji	Prikazuje informacije o kompaniji.
Izjava o transparentnosti	Prikazuje uslove transparentnosti.
Kolačići	
Prikaži sve kolačiće	Prikazuje sve sačuvane kolačiće.
Izbriši sve kolačiće	Briše sve sačuvane kolačiće.
Bez praćenja	Pomoću ove opcije možete po svojoj želji da podesite praćenje ponašanja za HbbTV usluge.
Samba TV Menadžer privatnosti	Samba Interactive TV daje preporuke i druge aplikacije prikupljanjem podataka o praćenju određenog sadržaja na ekranu radi poboljšanja vašeg iskustva gledanja. Koristeći ovu opciju možete pristupiti meniju postavki Samba Interactive TV, pregledati Uslove usluge Samba TV, Politiku privatnosti i upravljati svojim podešavanjima oglašavanja itd. Internet veza će biti potrebna da bi se pristupilo podešavanju zasnovanom na HTML-u. Svojim podešavanjima možete upravljati u bilo kojem trenutku iz menija Samba Interactive TV. Ova opcija možda neće biti dostupna u zavisnosti od izabrane države tokom postupka prve instalacije, modela vašeg televizora i njegovih karakteristika.

Opšte rukovanje televizorom

Korišćenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u listi kanala. Možete urediti ovu listu kanala ili postaviti omiljene koristeći opcije menija **Kanali**. Dok gledate TV kanale uživo, pritisnite dugme **OK** da biste otvorili listu kanala ili idite na vrtešku za navigaciju na početnom ekranu i izaberite **Lista kanala**. Možete filtrirati izlistane kanale ili obaviti napredne promene u trenutnoj listi pomoću opcija kartica **Filter** i **Uređivanje**. Označite karticu koju želite i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

Napomena: *Komande Premesti u položaj, Izbrisi i Uredi naziv u meniju Kanali > Uredi nisu dostupne za kanale koji se emituju sa M7 operatera.*

Upravljanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Idite na vrtešku za navigaciju na početnom ekranu i izaberite **Lista kanala** da biste otvorili meni **Kanali**. Označite karticu **Uređivanje** i pritisnite **OK** da biste videli opcije uređivanja i izaberite opciju **Označi/Odznači kanal**. Izaberite željeni kanal na listi i dok je kanal označen pritisnite taster **OK**. Možete napraviti više izbora. Takođe možete da koristite opciju **sve Označi/Odznači** da biste izabrali sve kanale na listi. Zatim pritisnite taster **Povratak/Nazad** ili desno dugme da biste se vratili na opcije menija **Uređivanje**. Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite taster **OK**. Prikazaće se opcije liste omiljenih kanala. Postavite željenu opciju liste na **Uključeno**. Izabrani kanal(i) biće dodati na listu. Da biste uklonili jedan ili više kanala sa liste omiljenih, pratite iste korake i postavite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete da koristite funkciju filtriranja u meniju **Kanali** da biste trajno filtrirali kanale u listi kanala po svojoj želji. Na primer, korišćenjem opcija kartice **Filter**, možete da postavite jednu od svoje četiri omiljene liste za prikazivanje svaki put kada se otvori lista kanala. Odabrane opcije filtriranja biće prikazane na vrhu ekrana menija **Kanali**.

Konfigurisanje Roditeljski Postavki

Opcije menija **Roditeljski nadzor** se mogu koristiti da spreče gledanje određenih programa, kanala i korišćenje menija. Ove postavke se nalaze u meniju **Podešavanja>Sistem>Roditeljski nadzor**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN. Nakon otkucanja tačnog PIN-a, prikazat će se roditeljska podešavanja:

Blokiranje Menija: Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup svim menijima ili instalaciju menija televizora.

Blokada Prema Uzrastu: Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je dotični nivo uzrasta onemogućen, sprečava pristup programima.

Napomena: *Ako se tokom Prve Instalacije zemlja postavi kao Francuska, Italija ili Austrija, Blokada Prema Uzrastu se automatski postavlja na 18.*

Blokada za decu: Ako je ova opcija podešena na **On** (Uključeno), televizor se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. U tom slučaju, kontrolna dugmad na televizoru neće raditi.

Navođenje: Ove postavke omogućavaju ili onemogućavaju pristup određenim MHEG aplikacijama. Onemogućene aplikacije mogu da se deblokiraju unošenjem pravilnog PIN broja.

Blokada Interneta: Ako je ova opcija **Uključena**, aplikacije koje koriste internet će biti onemogućene. Podesite na **Isključeno** da biste ponovo omogućili aplikaciju.

Podešavanje PIN Koda: Definiše novi PIN broj.

Podrazumevani CICAM PIN: Ova opcija će posiveti ako nijedan CI modul nije umetnut u CI slot na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

TV PIN(*): Omogućavanjem ili onemogućavanjem ove opcije možete dozvoliti ili ograničiti nekim kanalima M7 operatera da šalju upite o PIN-u. Ovi upiti o PIN-u obezbeđuju mehanizam kontrole pristupa za povezane kanale. Ako se opcija podesi na **Uključeno**, kanalima koji šalju upite o PIN-u se ne može pristupiti ako se prvo ne unese tačan PIN.

(*) Ova opcija menija će biti dostupna samo ako se obavi instalacija M7 operatera.

Napomena: *Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli. U slučaju da se PIN unese pogrešno pet puta zaredom, unos PIN-a će biti blokiran i više od 30 minuta neće biti moguće izvršiti novi unos. Međutim, možete da deblokirate unos PIN-a ili resetujete broj ponovnih pokušaja na nulu tako što ćete isključiti i uključiti TV.*

Neke opcije možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela i/ili zemlje koja je izabrana tokom Prve instalacije.

Elektronski programski vodič

Pomoću funkcije elektronskog vodiča kroz programe na televizoru možete pregledati raspored događanja trenutno instaliranih kanala na vašoj listi kanala. To zavisi od povezanog emitovanja da li je ova funkcija podržana ili ne.

Za pristup vodiču programa, pritisnite taster **Vodič** na daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti opciju **Vodič** na početnom ekranu.

Postoje 2 različita tipa rasporeda, **Vremenski raspored** i **Sada/Sledeće**. Za prebacivanje između ovih rasporeda, označite karticu sa nazivom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekrana i pritisnite **OK**.

Koristite tastere sa strelicom da biste se kretali kroz vodič programa. Koristite taster **Povratak/Nazad** da bi ste koristili opcije na gornjoj strani ekrana.

Vremenski raspored

U opciji ovog rasporeda, svi događaji izlistanih kanala biće prikazani po vremenskom rasporedu. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerili kroz listu događaja. Označite događaj i pritisnite **OK** za prikaz menija sa opcijama događaja.

Pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite aplikaciju **Filter** i pritisnite **OK** da biste videli sve opcije filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Sada/Sledeće** i pritisnite **OK**. Možete koristiti opcije **Prethodni dan** i **Sledeći dan** za prikaz događaja od prethodnog dana i za sledeći dan.

Označite karticu **Dodatno** i pritisnite **OK** da biste pristupili opcijama u nastavku.

Označavanje žanra: Prikazuje meni **Istakni žanr**. Označite opciju i pritisnite **OK**. Događaji u programskom vodiču koji odgovaraju izabranom žanru biće označeni.

Pretraživanje vodiča: Prikazuje opcije pretraživanja. Pomoću ovih opcija možete pretražiti bazu podataka programskog vodiča u skladu sa izabranim kriterijumima. Usklađeni rezultati će biti navedeni.

Sada: Vraća se na trenutno vreme na vremenskoj liniji.

Zoom: Označite i pritisnite **OK** da promenite vremenski interval na vremenskoj liniji.

Raspored Sada/Sledeće

Kod ove opcije rasporeda, prikazaće se samo trenutni i sledeći događaji izlistanih kanala. Možete koristiti tastere sa strelicom da biste se pomerili kroz listu događaja.

Pritisnite taster **Povratak/Nazad** da biste koristili dostupne opcije kartice. Označite aplikaciju **Filter** i pritisnite **OK** da biste videli sve opcije filtriranja. Za promenu rasporeda, označite **Vremenski raspored** i pritisnite **OK**.

Opcije događaja

Koristeći navigacione tastere, označite događaj i pritisnite dugme **OK** da bi se prikazao meni **Opcije**. Dostupne su sledeće opcije:

Biranje kanala: Koristite ovu opciju za prelazak na izabrani kanal da biste ga mogli gledati. Programski vodič će biti zatvoren.

Više informacija: Prikazuje detaljnije informacije o izabranom događaju. Koristite taster sa strelicom za kretanje nagore i nadole da biste se pomerili kroz tekst.

Postavi tajmer za događaj / Izbrisi tajmer za događaj: Izaberite opciju **Postavi tajmer za događaj** i pritisnite **OK**. Možete podesiti tajmere za buduće događaje. Događaj će biti dodan na listu Tajmera. Da biste otkazali postavljene tajmer, označite taj događaj

i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju „**Izbrisi tajmer za događaj**“. Tajmer će biti otkazan.

Snimaj / izbrisi snimak. Tajmer: Izaberite opciju **Snimaj** i pritisnite taster **OK**. **Ako se program emituje kasnije, biće dodan na listu** Tajmera za snimanje. Ako je izabrani program u toku, snimanje počinje odmah. Da biste otkazali postavljen tajmer za snimanje, označite taj događaj i pritisnite dugme **OK**, odaberite opciju **Izbrisi snimak**. Tajmer. Tajmer za snimanje će biti otkazan.

VAŽNO: *Povežite USB disk na vaš televizor dok je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.*

Napomene: *Ne možete preći na bilo koji drugi kanal dok je aktivno snimanje ili je uključen aktivan tajmer za trenutni kanal.*

Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer za snimanje za dva ili više događaja u istom vremenskom intervalu.

Usluge teleteksta

Pritisnite dugme **Text** za ulazak. Ponovo pritisnite za mešoviti režim, što omogućava da istovremeno gledate stranicu teleteksta i TV emisiju. Pritisnite ponovo za izlazak. Kad je dostupno, odeljci na stranicama teleteksta postaću šifrovani bojom i mogu se birati pritiskanjem dugmadi u boji. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu.

Digitalni teletekst

Pritisnite dugme **Text** (Teletekst) da biste prikazali informacije o digitalnom teletekstu. Rukujte sa dugmadima u boji, dugmadima kursora i dugmetom **OK**. Način rada se može razlikovati, u zavisnosti od sadržaja digitalnog teleteksta. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne dugme **Text**, televizor se vraća na televizijsku emisiju.

Nadogradnja softvera

Vaš TV može naći i ažurirati firmver automatski preko antenskog/kablovskog signala ili preko Interneta.

Pretraživanje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

Pritisnite dugme **Podešavanja** na daljinskom upravljaču ili izaberite **Podešavanja** na početnom ekranu. Označite opciju **Nadogradnja softvera** u meniju **Sistem>Više** i pritisnite **OK**. Istaknite **Skenirajte za nadogradnju** i pritisnite **OK** da proverite da li postoji nova nadogradnja softvera. Možete odabrati satelit koji se koristi za proces ažuriranja i konfigurisati njegove parametre koristeći opcije menija **Uredi nadogradnju za satelit**.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazaće se upozorenje; pritisnite dugme **OK** da završite proces nadogradnje softvera i resetujte televizor.

Pretraživanje u 3 jutro i režim ažuriranja

Ukoliko je televizor povezan na signal iz etra ili Internet i **Automatsko skeniranje** postavljeno na **Omogućeno**,

vaš televizor će tražiti nove nadogradnje u 3:00 ujutro. Ako je pronađen novi softver i ako je uspešno preuzet, biće instaliran pri sledećem uključivanju.

Napomena: Nemojte izvlačiti kabl ako LED lampica treperi tokom resetovanja. Ukoliko se TV ne uključi nakon ažuriranja, isključite ga iz struje, sačekajte dva minuta i zatim ga ponovo uključite.

Sva ažuriranja se kontrolišu automatski. Ako se sprovede ručna pretraga i ne pronađe se nijedan softver, tada je ovo trenutna verzija.

Rešavanje problema i saveti

TV se ne uključuje

Proverite da li je kabl za napajanje bezbedno priključen u zidnu utičnicu. Pritisnite tipku **Standby** (Pripravnost) na daljinskom upravljaču.

Loša slika

- Proverite da li ste pravilno podesili televizor.
- Nizak nivo signala može dovesti do distorzije slike. Proverite priključke za antenu.
- Proverite da li ste uneli tačnu frekvenciju kanala ukoliko ste obavili ručno podešavanje.

Nema slike

- Televizor ne prima nijedan signal. Proverite da li ste izabrali odgovarajući ulaz.
- Da li je antena pravilno povezana?
- Da li je oštećen kabl antene?
- Da li su za povezivanje antene korišćeni odgovarajući priključci?
- Ako se sadržaj prima preko HDMI ulaza, pokušajte da promenite odgovarajuću postavku ulaza HDMI izvora na **Napredno** ili **Standardno** iz opcije **Izvori** u meniju **Podešavanja>Sistem**.
- Ukoliko ste u nedoumici, posavetujte se sa prodavcem.

Nema zvuka

- Proverite da li je televizor utišan. Pritisnite dugme **Mute** ili pojačajte zvuk da biste proverili.
- Zvuk dolazi samo iz jednog zvučnika. Proverite podešavanja balansa u meniju **Zvuk**.
- Proverite da li je opcija **Izlaz zvuka** pravilno postavljena u meniju **Zvuk**.
- Ako se sadržaj prima preko HDMI ulaza, pokušajte da promenite odgovarajuću postavku ulaza HDMI izvora na **Napredno** ili **Standardno** iz opcije **Izvori** u meniju **Podešavanja>Sistem**.

Daljinski upravljač - ne radi

- Možda su se ispraznile baterije. Zamenite baterije.
- Baterija su možda nepravilno postavljene. Pogledajte deo **Umetanje baterija u daljinski upravljač**.

Nema signala na ulaznom izvoru

- Možda nije povezan nijedan uređaj.
- Proverite AV kablove i priključke sa vašeg uređaja.
- Proverite da li je uređaj uključen.

Snimanje nije dostupno

Da biste snimili program, morate prvo pravilno da povežete USB memorijski uređaj sa televizorom kada je televizor isključen. Zatim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja. Ako ne možete da snimate, proverite da li je memorijski uređaj pravilno formatiran i da li ima dovoljno prostora.

USB je suviše spor

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka „Brzina upisa na USB disk je suviše mala za snimanje“, pokušajte da ponovo pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahteve brzine. Pokušajte sa drugim memorijskim uređajem.

Kompatibilnost HDMI signala

Izvor	Podržani signali	Dostupno	
HDMI	480i	60Hz	○
	480p	60Hz	○
	576i, 576p	50Hz	○
	720p	50Hz,60Hz	○
	1080i	50Hz,60Hz	○
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(X: Nedostupno, O: dostupno)

U nekim slučajevima, signal se možda neće pravilno prikazati na televizoru. Problem može biti neusaglašenost sa standardima opreme izvora (DVD, dekođer, itd.). Ako imate takav problem, obratite se vašem prodavcu ili proizvođaču opreme izvora.

Podržani formati datoteka za USB režim

Formati datoteka za video zapise

Sufiks datoteke	Format	
	Video kodek	Audio
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG lejer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG lejer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG lejer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG lejer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG lejer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG lejer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Formati datoteka za slike

Sufiks datoteke	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Formati datoteka za audio zapise

Sufiks datoteke	Format	
	Video kodek	Audio
.mp3,		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	AAC

Formati datoteka za prevode

Spoljni titlovi	
Ekstenzija	Specifikacije
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Napredna SubStation Alpha
.srt	Subripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Interni titlovi	
Ekstenzija	Specifikacije
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD titl
.mp4,	DVD Subtitle, TEXT

Podržane DVI rezolucije

Kada povezujete uređaje na konektore televizora pomoću DVI konvertorskih kablova (DVI na HDMI kabl - nije isporučen) možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

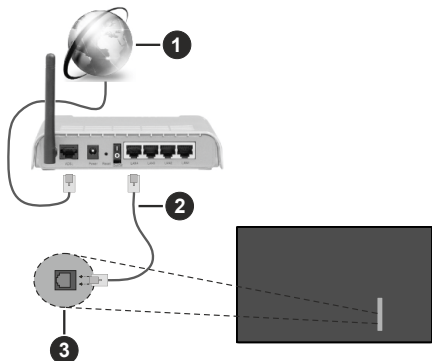
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Povezivanje

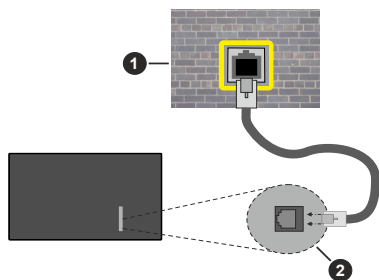
Kablovske veze

Za povezivanje na kablovsku mrežu

- Morate imati modem ili ruter povezan sa aktivnom konekcijom.
- Povežite televizor sa modemom ili ruterom preko ethernet kablova. Na zadnjoj levoj strani televizora postoji LAN ulaz.



- Možda ćete moći da povežete televizor u LAN mrežu, ali to zavisi od konfiguracije vaše mreže. U tom slučaju koristite Ethernet kabl da biste priključili televizor direktno na zidnu utičnicu mreže.



Konfigurisanje podešavanja kablovskog uređaja

Da biste konfigurisali postavke žične veze, idite u meni **Podešavanja>Mreža**.

Tip Mreže

Podesite **Tip mreže** kao **Kablovski uređaj** ako želite povezivanje preko Ethernet kablova.

Test brzine interneta

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite taster **OK**. Televizor će proveriti širinu opsega internet konekcije i prikazati rezultat kada završi.

Napredna podešavanja

Označite stavku **Napredno podešavanje** i pritisnite dugme **OK**. Na sledećem ekranu možete da promenite IP i DNS postavke televizora. Označite željenu postavku i pritisnite dugme za kretanje ulevo ili udesno da biste promenili postavku sa **Automatski** na **Ručno**. Sada možete da unesete vrednosti za **IP** i / ili **DNS**. Izaberite povezanu stavku iz padajućeg menija i unesite nove vrednosti koristeći numeričke tastere na daljinskom upravljaču. Označite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada završite.

Mrežni režim pripravnosti

Funkciju Mrežni režim pripravnosti možete omogućiti ili onemogućiti podešavanjem ove opcije u skladu s tim. Za više informacija, pogledajte Mrežni režim pripravnosti.

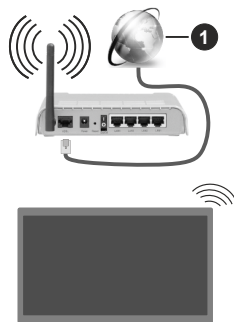
Ostale Informacije

Prikazaće se status veze kao **Povezan** ili **Nepovezan** i trenutna IP adresa ukoliko je veza uspostavljena. MAC adresa vašeg televizora takođe će biti prikazana na ekranu.

Bežična konekcija

Za povezivanje na bežičnu mrežu

- Morate imati bežični modem ili ruter povezan sa aktivnom konekcijom.



- Bežični-N ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) sa istovremenim 2.4 i 5 GHz opsezima projektovan je za povećanje širine opsega. Optimiziran za nesmetan i brzi HD video protok, prenos datoteka i bežično igranje igrice. Frekvencija i kanal zavise od lokacije.

Brzina prenosa razlikuje se u zavisnosti od razdaljine i broja prepreka koje se nalaze između prenosnih uređaja, njihove konfiguracije, uslova radio-talasa, saobraćaja na liniji i proizvoda koje koristite. Prenos može da bude prekinut ili isključen, u zavisnosti od uslova radio-talasa, DECT telefona ili drugih WLAN 11b uređaja. Standardne vrednosti brzine prenosa su teoretske maksimalne vrednosti za bežične standarde. One nisu stvarna brzina prenosa podataka.

Lokacija gde će prenos biti najefikasniji zavisi od okoline u kojoj se koristi.

Televizor podržava modeme tipa 802.11 a,b,g i n. Preporučuje se da koristite IEEE 802.11n protokol komunikacije da biste izbegli moguće probleme za vreme gledanja video zapisa.

Morate da promenite SSID vašeg modema kada u blizini ima drugih modema sa istim SSID-om. U suprotnom možete imati problema sa vezom. Alternativno koristite kablovsku vezu ako imate problema sa bežičnom vezom.

Konfigurisanje podešavanja bežičnih uređaja

Da biste konfigurisali postavke bežične veze, idite u meni **Podešavanja>Mreža**.

Tip Mreže

Podesite **Tip mreže** kao Bežični uređaj za pokretanje procesa povezivanja.

Sken bežičnih mreža

Označite opciju **Sken bežičnih mreža** pritisnite **OK** da biste započeli pretraživanje dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreže će biti izlistane. Označite omiljenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje. Mrežu sa skrivenim SSID-om drugi uređaji ne mogu otkriti. Ako se želite povezati s mrežom sa skrivenim SSID-om, pomjerajte se po listi otkrivenih bežičnih mreža, označite opciju Dodaj novu mrežu i pritisnite **OK**. Unesite naziv mreže i odaberite vrstu zaštite pomoću povezanih opcija za povezivanje.

Napomena: *Ukoliko modem podržava N režim, treba da podesite podešavanja N režima.*

Ako je izabrana mreža zaštićena lozinkom, unesite pravilnu lozinku koristeći virtuelnu tastaturu. Ovu tastaturu možete koristiti preko navigacionih tastera i dugmeta **OK** na daljinskom upravljaču.

Sačekajte dok se ne pojavi IP adresa na ekranu. Ovo znači da je uspostavljena veza.

Isključiti

Ako ste se povezali sa bežičnom mrežom, u meniju **Mreža** će se pojaviti opcija **Prekini vezu**, a takođe će biti sačuvan i profil vaše bežične mreže, tako da će se televizor automatski povezati sa istom mrežom svaki put kada pređete na bežičnu vezu. Da biste prekinuli povezanost sa bežičnom mrežom i izbrisali sačuvani profil bežične mreže označite ovu opciju i pritisnite **OK**.

Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru

Ako vaš ruter ima WPS, možete direktno da se povežete sa modemom/ruterom bez prethodnog uoženja lozinke ili dodavanja mreže. Označite opciju **„Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru“** i pritisnite dugme **OK**. Idite do modema/rutera i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Na televizoru ćete vidjeti potvrdu povezivanja kada uređaji budu upareni. Izaberite **OK** za nastavak. Nisu potrebne dodatne konfiguracije.

Test brzine interneta

Označite **Test brzine interneta** i pritisnite dugme **OK** da biste proverili brzinu svoje internet konekcije.

Napredna podešavanja

Označite stavku **Napredno podešavanje** i pritisnite dugme **OK** da biste otvorili meni sa naprednim podešavanjima. Koristite navigacione i numeričke tastere da podesite vrednost. Postupak je isti kao što je objašnjeno za žično povezivanje. Označite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada završite.

Mrežni režim pripravnosti

Funkciju Mrežni režim pripravnosti možete omogućiti ili onemogućiti podešavanjem ove opcije u skladu s tim. Za više informacija, pogledajte Mrežni režim pripravnosti.

Ostale Informacije

Prikazaće se status veze kao **Povezan** ili **Nepovezan** i trenutna IP adresa ukoliko je veza uspostavljena. MAC adresa vašeg televizora takođe će biti prikazana na ekranu.

Povezivanje na mobilni uređaj preko WLAN-a

• Ako vaš mobilni uređaj ima WLAN funkcionalnost, možete ga povezati sa televizorom preko rutera da biste pristupili sadržaju na tom uređaju. Da biste to uradili, Vaš mobilni telefon mora da ima odgovarajući softver za deljenje.

Povežite televizor sa svojim ruterom prateći korake koji su navedeni u ranijim odeljcima.

Nakon toga povežite svoj mobilni uređaj na istu mrežu kao i TV, a zatim aktivirajte softver za deljenje na svom mobilnom uređaju. Zatim izaberite datoteke koje želite da podelite sa televizorom.

Ako je veza pravilno postavljena, sada treba da pristupite deljenim datotekama koje su instalirane na vašem mobilnom telefonu preko funkcije Deljenje audio i video signala na televizoru.

Idite na vrtešku za navigaciju na početnom ekranu i izaberite **Izvori**. Označite opciju **Deljenja audio i video sadržaja** u meniju **Izvori** i pritisnite **OK**, prikazaće se dostupni uređaji na serveru medija u mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite dugme **OK** za nastavak.

- Ako je dostupno, možete preuzeti virtualni daljinski upravljač sa servera vašeg mobilnog operatera.

Napomena: Neki mobilni telefoni možda neće podržavati ovu opciju.

Mrežni režim pripravnosti

Mrežni režim pripravnosti je standardna opcija koja omogućava uređaju da se uključi ili probudi preko mrežne poruke. Ova poruka se šalje uređaju putem programa koji se izvršava na daljinskom uređaju povezanom na istu lokalnu mrežu, kao što je pametni telefon.

Da bi omogućili ovu funkciju, postavite opciju **Mrežni režim pripravnosti** u meniju **Mreža** na **Uključeno**. Neophodno je da oba uređaja, uređaj sa koga će se mrežna poruka poslati televizoru i televizor, budu povezani u istu mrežu. Funkcija Mrežni režim pripravnosti se podržava samo za Android OS uređaje i može da se koristi samo preko YouTube i Netflix aplikacija.

Da bi se koristila ta funkcija, TV i daljinski uređaj treba da budu povezani najmanje jednom dok je TV uključen. Ako je televizor isključen, vezu treba ponovo uspostaviti sledeći put kad se uključi. U suprotnom ta funkcija neće biti dostupna. To se ne odnosi na prebacivanje TV-a u režim pripravnosti.

Ako želite da vaš televizor troši manje električne energije u režimu pripravnosti, možete onemogućiti ovu funkciju podešavanjem opcije **Mrežni režim pripravnosti** kao **Isključeno**.

Bežični prikaz

Bežični prikaz je standard striming video i audio sadržaja. Ova funkcija vam omogućuje da televizor koristite kao uređaj za bežični prikaz.

Upotreba sa mobilnim uređajima

Ima različite standarde koji omogućavaju deljenje ekrana između vašeg mobilnog uređaja i televizora, uključujući grafički, video i audio sadržaj.

Pritisnite dugme **Izvor** na daljinskom upravljaču i izaberite izvor **Bežični prikaz**.

Pojavljuje se ekran koji kaže da je televizor spreman za povezivanje.

Otvorite aplikaciju za deljenje na vašem mobilnom uređaju. Ove aplikacije imaju druga imena za svaki brend, pogledajte priručnik vašeg uređaja oko više informacija.

Skenirati za uređaje. Nakon izbora vašeg televizora i povezivanja, ekran vašeg uređaja će se prikazati na televizoru.

Napomena: Ova funkcija može da se koristi samo ako uređaj to podržava. Ako budete imali problema sa vezom, proverite da li verzija operativnog sistema koju koristite podržava ovu funkciju. Mogu se javiti problemi nekompatibilnosti sa verzijama operativnog sistema koje su objavljene nakon

proizvodnje ovog televizora. Skeniranje i povezivanje su različiti u skladu sa programom koji koristite.

Povezivanje drugih bežičnih uređaja

Vaš TV podržava i drugu tehnologiju bežičnog povezivanja kratkog dometa. Pre korišćenja ove vrste bežičnih uređaja sa televizorom, potrebno je uparivanje. Da biste uparili uređaj sa TV aparatom, morate uraditi sledeće:

- Uređaj podesite na režim uparivanja
- Na TV aparatu pokrenite otkrivanje uređaja

Napomena: Pogledajte uputstvo za upotrebu bežičnog uređaja da biste saznali kako da uređaj postavite u režim uparivanja.

Možete bežično da povežete audio uređaje, daljinske upravljače, tastature i miševe sa televizorom. Izvucite iz struje ili isključite ostale povezane audio uređaje da bi funkcija bežičnog povezivanja uređaja pravilno radila. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Upari Audio Link uređaj**, za daljinske upravljače, tastature i miševe opciju **Upari daljinski upravljač** ili **Drugi uređaj** u meniju **Podešavanja>Uređaji**. Izaberite opciju menija i pritisnite dugme **OK** da biste otvorili povezani meni. Pomoću ovog menija možete otkriti i povezati uređaje koji koriste istu bežičnu tehnologiju i početi da ih koristite. Podesite opciju **Upari Audio Link uređaj** ili **Upari daljinski upravljač** ili **Drugi uređaj** na **Aktivirano**, a zatim označite **Otkrij** na donjoj strani ekrana menija i pritisnite **OK** da započnete otkrivanje uređaja. Sledite instrukcije na ekranu. Prikazaće se lista dostupnih bežičnih uređaja. Sa liste izaberite uređaj koji želite da povežete i pritisnite dugme **OK**. Označite **Poveži** i pritisnite **OK** da biste se povezali. Ako se prikaže poruka „**Uređaj je povezan**“, veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspe, pokušajte ponovo.

Napomena: Vaš TV možda nije kompatibilan sa svim modelima daljinskog upravljača, tastature i miševa dostupnih na tržištu. Za više informacija kontaktirajte svog lokalnog prodavca ili prodajno mesto na kome ste kupili televizor.

Prenos slika i strimovanje zvuka

Ovaj tip veze možete koristiti i za prenos slika ili strimovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor.

Uparite mobilni uređaj i televizor kao što je opisano ranije. Pokrenite pretragu uređaja na ručnom uređaju. Izaberite vaš televizor sa liste uređaja. Potvrdite zahtev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu ručnog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, prenos slike ili striming zvuka na televizor neće biti mogući.

Ako je datoteka sa slikama prikladna, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zahteva za potvrdom. Takođe možete sačuvati datoteku sa slikama na povezanu USB memoriju ili podesiti kao logotip za pokretanje sistema ukoliko je ova funkcija podržana i datoteka je prikladna. Pritisnite dugme **Izlaz** da biste završili prikazivanje slike.

Nakon što se da potvrdi, zvuk će se preusmeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli strimovanje zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, poruka potvrde će se prikazati i pitati da li želite da pokrenete strimovanje zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Izaberite **Da** i pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspešno, sav zvuk će se usmeriti preko zvučnika televizora. Symbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je veza za strimovanje zvuka aktivna. Za završetak strimovanja zvuka, treba da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja

Zatvorite sve pokrenute aplikacije i sve menije na televizoru za prenos bez problema. Pogodne su samo datoteke sa slikama manje od 5 MB i u sedećim formatima; *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Ako je opcija **Deljenja audio i video zapisa** u meniju **Podešavanja > Uređaji** onemogućena, televizor će ignorisati zahteve za uparivanje, a ni jedna informativna poruka se neće prikazati na ekranu. Ako je uređaj već uparen prije onemogućavanja **Deljenja audio video zapisa** sa televizorom čak i ako je opcija **Deljenja audio video zapisa** onemogućena.

***Napomena:** Bežični uređaji mogu da rade u okviru istog radiofrekventnog opsega i mogu međusobno izazivati smetnje. Da biste poboljšali performanse vašeg bežičnog uređaja, postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od ostalih bežičnih uređaja.*

Rešavanje problema sa vezom

Bežična mreža nije dostupna

- Uverite se da zaštitni zidovi na Vašoj mreži dozvoljavaju bežičnu konekciju televizora.
- Ponovo pokušajte da potražite bežične mreže pomoću ekrana menija **Mreža**.

Ako bežična mreža ne radi pravilno, pokušajte sa kablovskom mrežom koju imate kod kuće. Pogledajte odeljak **Kablovske veze** za više informacija o ovom procesu.

Ako televizor ne funkcioniše kada koristite kablovsku vezu, proverite modem (ruter). Ako nije problem u ruteru, proverite internet konekciju modema.

Veza je spora

Pogledajte uputstvo za bežični modem da biste saznali više informacija o internom servisnom području, brzini veze, kvalitetu signala i drugim podešavanjima. Potrebna vam je brza konekcija za modem.

Smetnje za vreme reprodukcija ili usporene reakcije

U tom slučaju možete pokušati sledeće:

Udaljite najmanje tri metra mikrotalasne uređaje, mobilne telefone, bluetooth uređaje ili druge uređaje

koje su WLAN kompatibilni. Pokušajte da promenite aktivni kanal na WLAN ruteru.

Internet Konekcija Nije Dostupna / Deljenje Audio-Video Sadržaja Ne Funkcioniše

Ako je MAC adresa (jedinstveni identifikacioni broj) vašeg računara ili modema već trajno registrovana, moguće je da se vaš televizor ne može povezati na internet. U tom slučaju, MAC adresa se potvrđuje svaki put kada se pokušujete na internet. Ovo je mera opreza za zaštitu od neovlašćenog pristupa. Pošto vaš televizor ima svoju MAC adresu, vaš internet provajder ne može da proveri MAC adresu vašeg televizora. Zbog toga se vaš televizor ne može povezati na internet. Kontaktirajte vašeg provajdera internet uslugi i potražite informacije o tome kako povezati ostale uređaje, kao što je televizor, na internet.

Takođe, postoji mogućnost da se veza ne može uspostaviti zbog problema sa zaštitnim zidom. Ako smatrate da je to uzrok problema, kontaktirajte internet provajdera. Zaštitni zid može biti uzrok problema sa uspostavljanjem veze i otkrivanjem tokom korišćenja televizora u režimu deljenja audio-video sadržaja ili pretraživanja funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

Nevažeci domen

Pobrinite se da ste na računaru prijavljeni sa ovlašćenim korisničkim imenom/lozinkom i da je vaš domen aktivan pre nego što počnete sa deljenjem datoteka preko programa servera medija na vašem računaru. Ukoliko je domen nevažeci, to može dovesti do problema sa pregledavanjem datoteka u režimu deljenja audio-video sadržaja.

Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja

Funkcija deljenja audio-video sadržaja koristi standard koji olakšava proces prikazivanja digitalnih medija i čini ga prijatnim za korišćenje u kućnoj mreži.

Ovaj standard omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video zapise koji su uskladišteni na serveru medija koji je povezan sa vašom kućnom mrežom.

1. Instalacija softvera servera

Funkcija Audio Video deljenje ne može da se koristi ako serverski program nije instaliran na vašem računaru ili ako neophodan softver servera multimedija nije instaliran na pratećem uređaju. Pripremite PC sa odgovarajućim programom servera.

2. Povezivanje na kablovsku ili bežičnu mrežu

Detaljne informacije o konfigurisanju pogledajte u odeljcima **Kablovska/bežična veza**.

3. Omogućite deljenje audio i video sadržaja

Uđite u meni **Podešavanja>Uređaji i omogućite opciju Deljenje audio video datoteka.**

4. Preslušivanje zajedničkih datoteka preko pregledača medija

Idite na vrtešku za navigaciju na početnom ekranu i izaberite **Izvori**. Označite opciju **Deljenje audio i video sadržaja** u meniju **Izvori** pomoću tastera sa strelicom i pritisnite **OK**. Dostupni uređaji na serveru medija će biti navedeni. Izaberite jedan i pritisnite **OK** da biste nastavili. Prikazaće se pregledač medija.

Pogledajte odeljak menija **Pregledač medija** za više informacija o reprodukciji.

Ako se pojavi problem sa mrežom, isključite televizor i pokušajte ponovo.

PC/HDD/Multimedijalni lejer ili bilo koji drugi kompatibilni uređaj treba da se koristi sa kablovskom vezom radi boljeg kvaliteta reprodukcije.

Koristite LAN vezu za brže deljenje datoteka između drugih uređaja, na primer računara.

Napomena: *Možda neki računari neće moći da koriste funkciju deljenja audio-video sadržaja zbog administratorskih i bezbednosnih podešavanja (kao što su poslovni računari).*

Aplikacije

Aplikacijama koje su instalirane na vašem televizoru možete pristupiti iz ekrana Početna. Aplikacije servisa za striming su integrisane za najbolje iskustvo pretrage i gledanja. Pritisnite dugme **TiVo** daljinskom upravljaču, prikazaće se početni meni. Označite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste je pokrenuli.

Koristite ekran **Upravljanje aplikacijama** da biste kontrolisali koje aplikacije TiVo OS koristi za preporuku naslova sa početnog ekrana, Free, TV emisija i filmova. Aplikacije koje izaberete prikazuju se na vrtešci **Moje aplikacije** na početnom ekranu.

Odabir vaših aplikacija ne utiču rezultati pretrage. TiVo OS prikazuje rezultate iz svih aplikacija kako bi vam pomogao da pronađete ono što želite da gledate. Kada aplikacija koju ne koristite ima naslov, možete odlučiti da se prijavite za nju.


Napomena: *Iako su mnoge aplikacije besplatne, možda će biti potrebna pretplata, iznajmljivanje ili kupovina za gledanje naslova iz nekih aplikacija. Moguće probleme vezane za aplikacije može da izazove dobavljač sadržaja. Internet usluge trećih strana se mogu promeniti, otkazati ili ograničiti u bilo koje doba.*

Internet pregledač

Možete pokrenuti internet pretraživač sa vrteške **Moje aplikacije** na početnom ekranu.

Na početnom ekranu pregledača, dostupne sličice za unapred definisane (ako postoje) linkove do veb sajtova biće prikazane kao opcije **Brzog biranja** zajedno sa opcijama **Uređivanje brzog biranja** i **Dodavanje u brzo biranje**.

Da biste upravljali pregledačem, koristite dugmad sa strelicama na daljinskom upravljaču. Da biste videli traku sa opcijama pregledača, pomerite kursor na vrh stranice. Na raspolaganju su opcije **Istorija**, **Kartice** i **Obeleživači**, kao i traka pregledača koja sadrži dugmad za prethodno/sledeće, dugme za osvežavanje, traku za adresu/pretraživanje i dugmad **Brzo biranje** i **Pregledano**.

Da biste dodali željeni veb sajt na listu za **Brzo biranje** radi bržeg pristupa, pomerite kursor na vrh stranice. Pojaviće se traka pregledača. Označite **Brzo biranje** -  i pritisnite dugme **OK**. Zatim izaberite opciju **Dodavanje u brzo biranje** i pritisnite dugme **OK**. Popunite polja za **Ime** i **Adresu**, označite **OK** i pritisnite dugme **OK** za dodavanje. Dok ste na lokaciji koju želite da dodate na listu za **Brzo biranje**, označite dugme **Pregledano** i pritisnite dugme **OK**. Zatim označite opciju **Dodavanje u brzo biranje** i ponovo pritisnite dugme **OK**. **Ime** i **Adresa** će se automatski popuniti u skladu sa sajtom koji ste posetili. Označite **OK** i pritisnite dugme **OK** da biste dodali.

Takođe možete da koristite opcije menija **Pregledano** da biste upravljali pregledačem. Označite dugme **Pregledano** i pritisnite dugme **OK** da biste videli posebne i opšte opcije koje su dostupne za stranicu.

Ima više načina za pretraživanje ili posećivanje veb sajtova korišćenjem veb pregledača.

Unesite adresu veb sajta (URL) u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Pošalji** na virtuelnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste posetili taj sajt.

Unesite ključnu reč ili ključne reči u traku za pretraživanje/adresu i označite dugme **Pošalji** na virtuelnoj tastaturi, a zatim pritisnite dugme **OK** da biste započeli pretragu povezanih veb sajtova.

Označite sličicu za Brzo biranje i pritisnite dugme **OK** da biste posetili povezani veb sajt.

Vaš televizor je kompatibilan sa USB mišem. Priključite miš ili adapter bežičnog miša na USB ulaz televizora radi lakše i brže navigacije.

Neke Internet strane imaju fleš sadržaje. Ovaj pregledač ih ne podržava.

Vaš televizor ne podržava preuzimanja preko pregledača.

Ne podržavaju se svi sajtovi na Internetu. U zavisnosti od sajta, mogu se javiti problemi sa sadržajem. Pod nekim uslovima, video sadržaji se ne mogu reprodukovati.

Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je novi industrijski standard koji TV usluge dostavljene emitovanjem kombinuje sa uslugama dostavljenim preko širokopojasnog interneta, a potrošačima omogućava pristup uslugama na Internetu preko

povezanih televizora i satelitskih prijemnika. Usluge dostavljene preko HbbTV-a obuhvataju tradicionalne TV kanale, razne usluge, video na zahtev, elektronski vodič kroz programe, interaktivno reklamiranje, personalizaciju, glasanje, igre, socijalne mreže i ostale multimedijalne aplikacije.

HbbTV aplikacije su dostupne na kanalima koje je signalizirao emiter. Emiter označava jednu aplikaciju kao „autostart“ i ona se automatski pokreće na platformi. Autostart aplikacije se obično pokreću pomoću male ikone crvenog dugmeta da bi obavestile korisnika da na tom kanalu postoji HbbTV aplikacija. Pritisnite crveno dugme da biste otvorili stranicu aplikacije. Kada se ova stranica prikaže, možete se vratiti nazad na početni status pomoću ikone crvenog dugmeta, ponovnim pritiskom tog crvenog dugmeta. Možete se naizmenično prebacivati između režima ikone crvenog dugmeta i režima punog korisničkog interfejsa aplikacije pritiskom na crveno dugme. Treba napomenuti da je mogućnost prebacivanja crvenog dugmeta obezbeđena u aplikaciji i to da se neka aplikacija može ponašati drugačije (druge boje dugmadi, kao što su zelena, žuta, plava, mogu se definisati za neke druge funkcije, npr. prečice). Ako korisnik prebaci na drugi kanal kada je HbbTV aplikacija aktivna (u režimu ikone crvenog dugmeta ili režimu punog korisničkog interfejsa), mogući su sledeći scenariji.

- Aplikacija može nastaviti da se prikazuje.
- Aplikacija može biti prekinuta.
- Aplikacija može biti prekinuta i može biti pokrenuta druga autostart aplikacija crvenog dugmeta.

HbbTV omogućava preuzimanje aplikacija putem emitovanja ili širokopojasnog interneta. Emiter može da omogući oba načina ili samo jedan od njih. Ukoliko platforma nema aktivnu širokopojasnu konekciju, ona ipak može pokrenuti aplikacije koje se emituju.

Autostart aplikacije crvenog dugmeta uglavnom daju linkove do drugih aplikacija. Korisnik tada može da pređe na druge aplikacije koristeći dostavljene veze. Aplikacije treba da obezbede način za njihovo zatvaranje, a obično se koristi dugme **Izlaz**.

Za HbbTV aplikacije se koristi dugmad na daljinskom upravljaču za interakciju sa korisnikom. Kada je jedna HbbTV aplikacija pokrenuta, ta aplikacija preuzima kontrolu nad nekim dugmadima. Na primer, biranje broja kanala možda neće funkcionisati u aplikaciji teleteksta ako brojevi predstavljaju stranice teleteksta.

HbbTV zahteva da platforma ima mogućnost AV strimovanja. Postoje brojne aplikacije koje nude VOD (video na zahtev) i catch-up TV usluge. Korisnik može da koristi dugmad za reprodukciju, pauziranje, zaustavljanje, premotavanje unapred i premotavanje unazad na daljinskom upravljaču za interakciju sa AV sadržajem.

Ako je potrebno da promenite podešavanja zvučnog opisa televizora, to treba da uradite pre nego što započnete reprodukciju HbbTV. Nećete moći da pristupite povezanim podešavanjima tokom reprodukcije. Idite na meni **Podešavanja>Sistem>Pristupačnost>Audio opis** i prilagodite prema svojim potrebama.

Napomena: Možete omogućiti ili onemogućiti ovu odliku preko menija **Podešavanja>Pravne odredbe>Podešavanja saglasnosti**

Smart Centar

Smart centar je mobilna aplikacija koja radi na Android ili iOS platforme. Preko vašeg mobilnog telefona, možete lako strimovati uživo omiljene emisije i programe iz vašeg TV-a. Takođe, možete pokretati aplikacije, koristiti mobilni telefon kao daljinski upravljač za televizor i deliti multimedijalne datoteke.

Napomena: Mogućnost korišćenja svih funkcija ove aplikacije je u zavisnosti od odlike vašeg TV-a.

Početak

Da biste mogli da koristite funkcije zasnovane na internetu, vaš modem/ruter moraju biti povezani sa internetom.

VAŽNO: Uverite se da su TV i mobilni uređaj povezani na istu mrežu.

Za deljenje multimedija, potrebno je da opcija **Deljenje audio-video sadržaja** bude omogućena (ako je odstupna). Idite na vrtešku za navigaciju na početnom ekranu i izaberite meni **Podešavanja>Uređaji** i pritisnite **OK**. Označite **Deljenje Audio-Video Sadržaja** i promenite opciju na **Omogućeno**. Vaš TV je sada spreman da se poveže na mobilni uređaj. Instalirajte prikladnu aplikaciju **Smart Centar** na vaš mobilni uređaj.

Pokrenite aplikaciju Smart centar. Ako je veza pravilno konfigurisana, na vašem mobilnom uređaju ćete videti ime vašeg televizora. Ako se naziv vašeg televizora ne pojavljuje na listi, sačekajte malo, a zatim dodirnite vidžet **Osveži**. Izaberite vaš TV iz liste.

Evran Mobilnog Uređa

Na glavnom ekranu možete naći kartice za pristup različitim funkcijama.

Aplikacija preuzima trenutnu listu kanala od TV-a tokom prvog pokretanja.

MOJI KANALI: Prikazuju se programi prva četiri kanala sa liste kanala TV uređaja. Možete da promenite navedene kanale. Pritisnite sličicu kanala i zadržite. Prikazuje se lista kanala i možete izabrati kanal koji želite zameniti.

TV Sadržaj možete da gledate na kartici TV. U ovom režimu se možete kretati kroz listu kanala koja je preuzeta sa vašeg televizora i kliknuti na sličice za pregled detalja stranica.

SNIMKE: Preko ove kartice možete videti aktivne snimke (ako su dostupni) i podsetnike. Za brisanje bilo

koje stavke, jednostavno pritisnite ikonu za brisanje koja se nalazi u svakom redu.

EPG(elektronski vodič kroz programe): Na ovoj kartici možete videti raspored emisija izabrane liste kanala. Takođe možete navigirati kroz kanale pritiskom na željeni kanal u EPG mreži. Imajte na umu da ažuriranje/osveživanje EPG informacije može potrajati u zavisnosti od vaše mreže i kvaliteta internet usluge.

Napomena: Internet veza je potrebna za EPG informacije na bazi WEB-a.

PODEŠAVANJA: Konfigurirajte aplikaciju po želji. Možete promeniti:

Automatsko omogućavanje FollowMeTV-a: Funkcija FollowMeTV (ako je dostupna) će se automatski pokrenuti ukoliko je ovo podešavanje omogućeno. Ova opcija je podrazumevano onemogućena.

Automatsko povezivanje na televizor: Ako je omogućeno, vaš mobilni uređaj će se automatski povezati na televizor koji je povezan poslednji u preskočiti ekran za pretragu televizora.

Promena TV-a: Prikazuje trenutno povezani TV. Možete pritisnuti ovu postavku da biste otišli do ekrana „Pretraga televizora“ i da biste promenili u drugi televizor.

Uređivanje prilagođene liste kanala: Možete urediti prilagođenu listu kanala preko ove postavke.

Izaberi izvor liste kanala: Možete izabrati izvor liste kanala koja bi se koristila u ovu aplikaciju. Opcije su "TV lista" i "Prilagođena lista". Dodatno, možete aktivirati opciju „Zapamti moj izbor“ da biste postavili izabrani izvor liste kanala kao stalni izbor. U tom slučaju, ako je izabrani izvor dostupan, on će se koristiti u aplikaciji.

Broj verzije: Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

Stranica Detalja:

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodirnite program. Na stranici sa detaljima možete videti detaljnije informacije o programima koje ste izabrali. Na ovoj stranici se nalaze kartice „Detalji“, „Ekipa“ i „Video zapisi“.

DETALJI: Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranom programu.

EKIPA: Prikazuje sve ljude koji su doprineli trenutnom programu.

VIDEO ZAPISI: Omogućava video zapise na Youtube koji su povezani sa izabranim programom.

Napomena: Za neke funkcije je potrebna veza sa Internetom.

Funkcija FollowMe TV (ako postoji)

Dodirnite vidžet **FOLLOW ME TV** koji se nalazi u gornjem desnom uglu ekrana mobilnog uređaja da biste promenili raspored funkcije **FollowMe TV**.

Dodirnite ikonu za reprodukciju da biste pokrenuli strimovanje sadržaja sa vašeg televizora na mobilni uređaj. Dostupno je ako je uređaj u dometu rada rutera.

Režim preslikavanja

Ovaj režim funkcije FollowMe TV je omogućen kao podrazumevani i omogućava striming sadržaja sa bilo kog od izabranih TV izvora i pregledača multimedija.

Napomene:

Imajte na umu da su podržani samo digitalni (DVB-T/C/S) SD i HD kanali.

Višejezična audio podrška i funkcije uključivanja/isključivanja titlova nisu funkcionalne.

Performanse striminga se mogu menjati u zavisnosti od kvaliteta vaše mreže.

Stranica Deljenja medija

Za pristup vidžetu **Deljenje Medija**, dodirnite **Strelicu Nagore** koja se nalazi u gornjem levom uglu ekrana.

Ako se dodirne vidžet **Deljenje medija**, prikazuje se ekran gde možete izabrati tip datoteke medija koji želite da podelite na vaš televizor.

Napomena: Nisu podržani svi formati slike. Ova funkcija neće raditi ako **Deljenje audio-video sadržaja** nije podržano.

Funkcija Smart Daljinski

Možete koristiti vaš mobilni uređaj kao daljinski upravljač vašeg TV nakon što se ga povezali na TV. Za pristup svim pametnim funkcijama daljinskog upravljača možete da koristite meni dole u sredini ekrana

Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti vidžet **Mikrofon** (🎤) i prilagoditi vašu aplikaciju, dajući glasovne komande kao što su „Volume Up/Down!“ (Povećanje/smanjenje jačine zvuka), „Programme Up/Down!“ (Prethodni/sledeći program).

Napomena: Ova funkcija je moguća jedino na uređajima sa Android platformom.

Stranica Tastature

Stranica tastature se može otvoriti na dva načina: pritiskom na vidžet **Tastatura** (👉) na ekranu aplikacije ili automatski, primanjem komande sa televizora.

Zahtevi

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilnu uređaj na Android ili iOS platformu (Android OS 5.1 ili više, iOS 12 ili više).
4. Aplikacija Smart centar (može se naći u internet radnjama zasnivane na platformama Android i iOS).
5. Ruter modem
6. USB memorijski uređaj u FAT32 formatu (potreban za opciju USB snimanje, ako je dostupno)

Napomene:

Za Android uređaje, podržane su sledeće veličine ekrana: normalna (mdpi), velika (hdpi) i veoma velika (xhdpi). Uređaji sa ekranom od 3" ili manji nisu podržani.

Za iOS, sve veličine ekrana su podržani.

Korisnički interfejs aplikacije Smart Center se može promeniti u skladu sa verzijom instaliranom na vašem uređaju.

Informacija funkcionalnosti DVB

Ovaj DVB prijemnik je pogodan samo za korišćenje u zemlji za koju je bio namenjen.

Mada je ovaj prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama u vremenu proizvodnje, ne možemo da garantujemo kompatibilnost sa budućim DVB transmisijama radi promene koje mogu biti unete u emitovane signale i tehnologije.

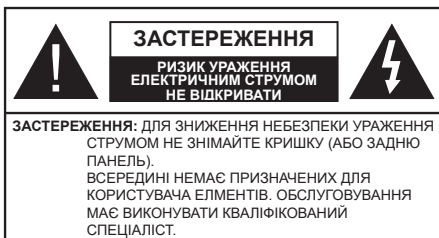
Neke funkcije digitalne televizije nisu dostupne u nekim zemljama.

Mi neprekidno težimo ka poboljšanju naših proizvoda; stoga, specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.

Za savete o tome gde možete kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavnicu u kojoj ste kupili svoju opremu.

Зміст

Зміст.....	1	Формати відеофайлів	37
Інформація з техніки безпеки	2	Формати файлів зображень	37
Маркування виробу.....	2	Формати аудіофайлів	37
Екологічна інформація	4	Формати файлів субтитрів	37
Функції.....	4	Підтримувана роздільна здатність DVI	38
Ультрависока роздільна здатність (UHD).....	4	Підключення	39
Високий динамічний діапазон (HDR)/гібридна логічна гама (HLG).....	4	Дротове підключення	39
Dolby Vision.....	5	Бездротове підключення	39
Приладдя у комплекті.....	5	Режим очікування з підключенням до мережі	41
Екранна заставка в режимі очікування.....	5	Бездротовий дисплей	41
Повідомлення режиму очікування	6	Підключення інших бездротових пристроїв	41
Кнопка Управління телевізором та Операція.....	6	Пошук і усунення несправностей під час підключення.....	42
Перегляд телевізора.....	7	Використання мережевої служби «Обмін аудіо- й відеоінформацією»	43
Встановлення батарейок у пульт дистанційного керування	8	Застосунки.....	44
Підключення живлення.....	9	Інтернет-браузер.....	44
Під'єднання антени.....	9	Система HBBTV	44
Інформація про ліцензію	9	Smart Center	45
Інформація щодо утилізації	10	Інформація щодо функціональності приймача DVB	47
Специфікації.....	10		
Пульт дистанційного керування	12		
З'єднання.....	14		
Увімкнення/вимкнення	15		
Початкова інсталяція	15		
Використання функції «Таблиця супутникових каналів»	18		
Відтворення мультимедіа через вхідний роз'єм USB	18		
Запис на USB	18		
Медіа-браузер	20		
FollowMe TV.....	21		
SEC	21		
Ігровий режим	21		
Електронний посібник.....	22		
Налаштування перегляду вмісту меню	23		
Загальна робота з телевізором.....	33		
Використання списку каналів.....	33		
Налаштування параметрів батьківського контролю.....	33		
Електронна програма телепередач.....	34		
Служби телетексту.....	35		
Оновлення програмного забезпечення	35		
Пошук і усунення несправностей і рекомендації	35		
Сумісність сигналу HDMI	36		
Підтримувані формати файлів для режиму USB	37		



Від'єднуйте телевізор від мережі живлення на час екстремальних погодних умов (грози, блискавки) та перед тривалими періодами без використання (відпустки).

Штепсельна вилка використовується для відключення телевізора від електричної мережі, тому вона повинна бути завжди справною. Якщо телевізор не відключений від електричної мережі, споживання енергії не припиняється у будь-яких режимах, навіть якщо телевізор знаходиться в режимі очікування або вимкнений.

Примітка Дотримуйтеся інструкцій на екрані під час використання відповідних функцій.

ВАЖЛИВО. Перед установкою або експлуатацією обладнання прочитайте цей посібник користувача.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Цей пристрій призначений для використання виключно особами (включаючи дітей), які здатні використовувати такий пристрій без нагляду або обізнані щодо правил його експлуатації, якщо вони не знаходяться під наглядом особи, відповідальної за їх безпеку, або не отримали від такої особи інструкції щодо використання цього пристрою.

- Використовуйте цей телевізор на висоті менше ніж 5000 метрів над рівнем моря, в сухих місцях і в регіонах з помірним або тропічним кліматом.
- Цей телевізор призначений для побутового та аналогічного звичайного використання, але крім цього його можна використовувати в громадських місцях.
- Для цілей вентиляції залиште навколо телевізора не менше 5 см вільного простору.
- Не можна закривати або блокувати вентиляційні отвори такими предметами як газети, скатертини, штори і т. д.
- Доступ до штепсельної вилки має бути вільним. НЕ ставте телевізор, меблі тощо на шнур живлення. Пошкодження шнура живлення/вилки може призвести до займання або ураження електричним струмом. Вимикаючи прилад з розетки, тягніть за штепсель – НЕ тягніть за шнур живлення. Не торкайтеся до шнура живлення / вилки вологими руками – це

може призвести до короткого замикання або ураження електричним струмом. Не допускайте вузлів на шнур живлення і його переплетення з іншими шнурами. Пошкоджений шнур треба замінити. Заміну мають виконувати тільки кваліфіковані робітники.

- Захищайте телевізор від попадання крапель і бризок рідин і не ставте предмети, наповнені рідиною, наприклад, вази, чашки і т. д., на телевізор або над телевізором (наприклад, на полиці, що знаходяться над пристроєм).
 - Уникайте встановлення телевізора під прямими сонячними променями і не розміщуйте джерела відкритого вогню, наприклад, запалені свічки, на телевізорі або поряд з ним.
 - Не ставте біля телевізора будь-які джерела тепла, наприклад: електричні обігрівачі, радіатори і т. д.
 - Не ставте телевізор на підлозі і нахилених поверхнях.
 - Щоб уникнути небезпеки задушення, зберігайте пластикові пакети у місцях, недоступних для немовлят, дітей і домашніх тварин.
 - Ретельно прикріпіть підставку до телевізора. Якщо підставка поставляється з гвинтами, міцно затягніть гвинти, щоб запобігти перекиданню телевізора. Не затягуйте гвинти занадто сильно і прикріпіть гумові прокладки підставки належним чином.
 - Не викидайте елементи живлення у вогонь або разом з небезпечними або горючими матеріалами.
- ПОПЕРЕДЖЕННЯ**
- Батареїки не можна тримати біля джерел високих температур, наприклад, під сонцем, біля вогню тощо.
 - Надмірний звуковий тиск з навушників може призвести до погіршення слуху.

НАЙГОЛОВНІШЕ: НІКОЛИ не дозволяйте нікому, особливо дітям, штовхати або вдаряти екран, проштовхувати щось в пази, щілини або інші отвори в корпусі.

Застереження	Ризик важкого травмування або смерті
Ризик ураження електричним струмом	Ризик небезпечної напруги
Технічне обслуговування	Важливий елемент технічного обслуговування

Маркування виробу

Наведені нижче символи нанесені на виріб для зазначення обмежень, запобіжних заходів та правил техніки безпеки. Кожне роз'яснення застосовується до виробу тільки в тому разі, якщо на виробі нанесено відповідне маркування. Збережіть цю інформацію з міркувань безпеки.



Обладнання класу II Цей пристрій сконструйований таким чином, що не вимагає заземлення.



Контакт під небезпечною напругою
Позначений контакт(и) перебуває(ють) під небезпечною напругою в нормальних умовах експлуатації.



Увага! Див. інструкцію з експлуатації
Позначені зони містять замінні плоскі або дискові батарейки.



Лазерний пристрій класу 1
Цей продукт лазерний випромінювач класу 1, що є безпечним при дотриманні розумних умов експлуатації.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

- Не ковтайте батарейки, є ризик хімічного опіку.
- Цей пристрій та приладдя, що додаються у комплекті, можуть містити плоску/дискову батарейку. Проковтування дискової батарейки всього за 2 години може призвести до серйозних хімічних опіків внутрішніх органів та смерті.
- Тримайте нові та старі батарейки у недоступному для дітей місці.
- Якщо відділ для батарейки закривається ненадійно — припиніть використання пристрою та покладіть його у недоступне для дітей місце.
- Якщо у вас виникла підозра, що батарейка була проковтнута або потрапила у будь-яку частину тіла, негайно зверніться до лікаря.

Телевізор може впасти, що призведе до важких травм або смерті. Багатьох травмувань (особливо дитячих) можна уникнути, якщо дотримуватися простих заходів безпеки, а саме:

- **ЗАВЖДИ** використовуйте столики, підставки та методи монтажу, рекомендовані виробником телевізора.
- **ЗАВЖДИ** використовуйте такі меблі, що надійно витримують вагу телевізора.
- **ЗАВЖДИ** забезпечуйте, щоб телевізор не виступав за край меблів, де його встановлено.
- **ЗАВЖДИ** пояснюйте дітям, що небезпечно залізати на меблі, щоб дістатися телевізора або його органів керування.
- **ЗАВЖДИ** прокладайте підключені до телевізора шнури та кабелі таким чином, щоб неможливо було переплетитися, потягнути або схопитися за них.
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** ставити телевізор на нестійку поверхню.

- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** розміщувати телевізор на меблях на великій висоті (наприклад, на буфеті або шафі), не закріпивши належним чином такі меблі та телевізор.
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** ставити телевізор на тканину або інший матеріал, розміщений між телевізором і меблями, де його встановлено.
- **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** розміщувати на верхній поверхні телевізора або меблях, на яких встановлено телевізор, предмети, які могли б спокусити дітей лізти вгору, щоб дістати їх, як наприклад: іграшки та пульти дистанційного керування.
- Це обладнання підходить лише для монтажу на висоті ≤ 2 м.

Якщо ви плануєте зберігати або переміщувати свій телевізор, слід дотримуватися аналогічних заходів безпеки.

Пристрій, підключений до захисного заземлення будівлі шляхом використання МЕРЕЖЕВОГО з'єднання або за допомогою іншого пристрою, підключеного до захисного заземлення і системи розділення телевізійних каналів з використанням коаксіального кабелю, за певних умов може створити небезпеку пожежі. Таким чином, підключення до системи розділення телевізійних каналів необхідно виконати за допомогою пристрою, який забезпечує електричну ізоляцію на частоті, нижче певного рівня (наприклад, гальванічного роз'єднувача).

ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ПРИВОДУ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ

- Перед кріпленням телевізора на стіні прочитайте ці інструкції.
- Набір для настінного монтажу не обов'язково включається в комплект поставки. Якщо він не включений в комплект поставки з телевізором, його можна придбати у місцевого продавця.
- Не розміщуйте телевізор на стелі або на нахиленій стіні.
- Використовуйте гвинти для настінного монтажу та інше додаткове приладдя згідно рекомендаціям виробника.
- Щоб запобігти падінню телевізора, міцно затягніть гвинти. Не затягуйте гвинти занадто сильно.

Малюнки та ілюстрації, наведені в цьому посібнику користувача, призначені тільки для довідки і можуть відрізнитися від реального вигляду пристрою. Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Екологічна інформація

Телевізор розроблений з піклуванням про навколишнє середовище. Щоб зменшити споживання енергії, можна дотримуватися нижченаведених кроків.

Регулювання рівня витрат енергії здійснюється за допомогою встановлення параметра **Збереження енергії** в значення **Мінімум**, **Середній**, **Максимальний** або **Авто**. Щоб вимкнути цей параметр, встановіть його в значення **Вимкн.** Щоб установити для рівня підсвічування фіксоване значення, задане як **Користувацький**, виділіть параметр **Підсвічування** (розташований під параметром **Збереження енергії**), а потім вручну встановіть відповідне значення кнопками напрямку «Вліво» або «Вправо» на пульті дистанційного керування.

***Примітка.** Деякі варіанти значень параметра Енергозбереження можуть бути недоступними залежно від вибраного Режиму в меню **Настройки>Зображення**.*

Настройки параметра **Енергозбереження** знаходяться в меню **Настройки>Зображення**. Перейдіть на головний екран і виділіть пункт **Настройки** в навігації по каруселі, а потім натисніть кнопку **ОК**, щоб отримати доступ до меню **Настройки**. Зверніть увагу, що не всі налаштування зображення можна змінити.

Крім того, можна вимкнути екран, якщо скористатися пунктом меню **Вимкнути екран**, щоб залишити тільки звук без зображення. Якщо послідовного натискати кнопки «Вправо» або «Вліво» і вибрати пункт **Вимкнути екран**, на екрані з'явиться повідомлення: **«Екран вимкнеться через 15 секунд»**. Щоб вимкнути екран негайно, виберіть варіант **Продовжити**, а потім натисніть кнопку **ОК**. Якщо не натискати жодну кнопку, екран вимкнеться через 15 секунд. Щоб увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку на пульті або телевізорі.

***Примітка.** Режим **Вимкн. екрана** недоступний, якщо для параметра **Режим** встановлено значення **Гра**.*

Якщо телевізор не використовується, вимкніть його або від'єднайте від джерела живлення. У такий спосіб зменшиться або припиниться споживання енергії.

Функції

- Керування кольоровим телевізором за допомогою пульта дистанційного керування
- Повністю інтегроване цифрове ефірне/кабельне/ супутникове телебачення (DVB-T-T2/C/S2)
- Входи HDMI для підключення інших пристроїв з HDMI-виходами
- Вхід USB
- Система меню OSD.
- Звукова стереосистема

- Телетекст
- Вихід для навушників
- Автоматична система програмування.
- Ручна настройка
- Автоматичне вимикання через період до восьми годин
- Таймер на відключення
- Блокування від дітей
- Автоматичне відключення звуку за відсутності сигналу
- Відтворення NTSC
- AVL (автоматичне обмеження рівня гучності)
- ФАП (фазове автоматичне підстроювання частоти)
- Режим гри (додатково)
- Функція вимикання зображення
- Запис програми
- Режим зсуву часу
- Ethernet (LAN) для підключення до Інтернету та служби
- Підтримка вбудованого модуля WLAN 802.11 a/b/g/n
- Обмін аудіо/відео вмістом
- HbbTV

Ультрависока роздільна здатність (UHD)

Цей телевізор підтримує стандарт Ultra HD (Ultra High Definition (зображення ультрависокої роздільної здатності), також відомий під назвою 4K), який забезпечує роздільну здатність до 3840 x 2160 (4K:2K). Ця характеристика в 4 рази перебільшує розмір роздільної здатності стандарту Full HD завдяки подвоєнню кількості пікселів у горизонтальному та вертикальному напрямках порівняно зі стандартом Full HD. Вміст у форматі Ultra HD підтримується шляхом використання вбудованих і наявних на ринку програм, входів HDMI та USB, а також мовлення DVB-T2 і DVB-S2.

Високий динамічний діапазон (HDR)/гібридна логічна гама (HLG)

Завдяки цій функції телевізор може відтворювати ширший динамічний діапазон яскравості, захоплюючи і комбінуючи кілька різних експозицій. У разі використання функції HDR/HLG забезпечується більш доскональна якість зображення завдяки досягненню більшої яскравості та більшої реалістичності світлових ефектів, а також більш реалістичних тонів та інших покращень. Вона забезпечує той вигляд, якого хотіли досягти творці фільму, виявляючи приховані деталі у темних тінях та ясні кольори на яскравому сонці. Вміст у форматі HDR/HLG підтримується за допомогою

використання вбудованих програм і наявних на ринку програм, сигналу HDMI, USB-входів та мовлення у супутниковому форматі цифрового телебачення DVB-S. Щоб переглянути зображення у високому динамічному діапазоні/гібридній логічній гамі, якщо вміст у форматі HDR/HLG приймається через вхід HDMI, встановіть відповідне джерело вхідного сигналу HDMI в значення **Розширене** в пункті **Джерела** меню **Настройки>Система**. У цьому випадку пристрій-джерело також має бути сумісним принаймні з HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Стандарт Dolby Vision™ забезпечує хвилюючі візуальні ефекти, дивовижну яскравість, виняткову контрастність та яскравість кольорів зображення, що привносить видовищність у повсякденне життя. Це досягається завдяки приголомшливій якості зображення завдяки поєднанню технологій розширеного динамічного діапазону (HDR) і розширеної кольорової палітри зображення. Завдяки підвищенню яскравості вихідного сигналу та використанню більш широкого динамічного діапазону колірності та контрастності зображення, стандарт Dolby Vision забезпечує дивовижне та реалістичне зображення з приголомшливою кількістю деталей, яке не здатні забезпечити інші технології постобробки телевізійних зображень. Стандарт Dolby Vision підтримується шляхом використання вбудованих програм і наявних на ринку програм, а також роз'ємів HDMI та USB. Щоб переглянути зображення у високому динамічному діапазоні/гібридній логічній гамі, якщо вміст у форматі Dolby Vision приймається через вхід HDMI, встановіть відповідне джерело вхідного сигналу HDMI в значення **Розширене** в пункті **Джерела** меню **Настройки>Система**. У цьому випадку пристрій-джерело також має бути сумісним принаймні з HDMI 2.0a. Після виявлення вмісту Dolby Vision у меню **Настройки>Зображення>Режим** стають доступними два встановлених режими зображення: **Dolby Vision Bright** і **Dolby Vision Dark**. Обидва з них дозволяють користувачеві відображати вміст у спосіб, спочатку призначений розробником для використання в різних умовах освітлення.

Приладдя у комплекті

- Пульт дистанційного керування
- Батарейки: AAA - 2 шт.
- Посібник з експлуатації
- Шнур живлення

Екранна заставка в режимі очікування

За допомогою функції **Екранна заставка в режимі очікування** можна використовувати телевізор як цифрову фоторамку. Для цього виконайте нижченаведені дії.

- Установіть параметр **Екранна заставка в режимі очікування** в меню **Настройки>Система>Додатково** в значення **Увімкн.** За замовчуванням цей параметр встановлено в значення **Вимкн.** Крім того, можна визначити інтервал для слайд-шоу зображень у режимі очікування за допомогою параметра **Інтервал відображення екранної заставки в режимі очікування** в цьому меню.
- Створіть окрему папку з іменем **standby_picture** у кореновому каталозі USB-накопичувача та скопіюйте в цю папку бажані файли, а потім підключіть USB-накопичувач до телевізора.
- Коротко натисніть кнопку **Режим очікування** на пульті дистанційного керування, щоб перемкнути телевізор у стан відображення екранної заставки в режимі очікування.

Зауважте, що одразу після того, як параметр **Екранна заставка в режимі очікування** встановлюється в значення **Увімкн.**, функція кнопки **Режим очікування** на пульті дистанційного управління змінюється. Після цього необхідно натиснути і утримувати кнопку, щоб перемкнути телевізор у режим очікування, поки телевізор знаходиться у звичайному робочому режимі.

Якщо в папці зберігається більше, ніж 1 файл зображення, усі файли зображень будуть послідовно відображатися як слайд-шоу. Якщо потрібна папка не створена або в папці не збережено жодного файла зображення, на екрані протягом декількох секунд відобразиться, а потім зникне попереджувальне повідомлення.

У стані відображення екранної заставки в режимі очікування рівень підсвічування екрана зменшиться на 50 %, а функції Smart Center стануть непридатними для використання, якщо у вашій моделі телевізора передбачено використання програми Smart Center.

Щоб перемкнути телевізор зі стану відображення екранної заставки в режимі очікування в звичайний режим роботи, коротко натисніть кнопку **Режим очікування** на пульті дистанційного керування.

Для того, щоб перемкнутися в стан відображення екранної заставки в режимі очікування або повернутися в звичайний робочий режим, крім пульта дистанційного керування можна також використовувати блок керування телевізора. Для цього дотримуйтеся інструкцій, описаних у розділі «Керування телевізором і його експлуатація» і призначених для перемикання телевізора в режим очікування. Зауважте, що ви не зможете перемкнути телевізор у режим очікування за допомогою блока керування телевізора, якщо телевізор знаходиться в стані відображення екранної заставки в режимі очікування.

Примітка Наявність цієї функції залежить від моделі телевізора та його особливостей.

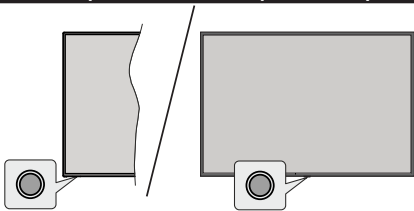
Щоб ознайомитися з інформацією щодо підтримуваних форматів мультимедійних файлів, зверніться до розділу **Підтримувані формати файлів у режимі USB-накопичувача**.

Повідомлення режиму очікування

Якщо телевізор не отримує вхідного сигналу (наприклад, з антени або джерела HDMI) протягом 3 хвилин, він переходить в режим очікування. При наступному вмикнанні пристрою, з'явиться наступне повідомлення: «Телевізор автоматично перемкнувся у режим очікування через відсутність сигналу протягом тривалого періоду часу». Ви можете вимкнути цю функцію, встановивши відповідним чином параметр **Таймер відсутності сигналу** в меню **Настройки>Пристрої**.

Для параметра **Автоматичне вимкнення** (в меню **Настройки>Система>Більше**) можна задати значення за замовчуванням 1–8 годин. Якщо цей параметр не встановлено як **Вимкн.** і телевізор не використовується протягом встановленого проміжку часу, він перемкнеться в режим очікування. Після наступного вмикання телевізора з'явиться таке повідомлення: «Телевізор автоматично перемкнувся у режим очікування через відсутність дій протягом тривалого часу». Перед переходом телевізора в режим очікування, відобразиться діалогове вікно. Якщо ви не натиснете жодної кнопки, після періоду очікування близько 5 хвилин телевізор перейде в режим очікування. Щоб негайно перемкнути телевізор у режим очікування, можна виділити варіант **Так** і натиснути кнопку **OK**. Якщо виділити варіант **Ні** та натиснути кнопку **OK**, телевізор залишатиметься увімкненим. Крім того, в цьому діалоговому вікні ви можете скасувати функцію **Автоматичне вимкнення**. Виділіть варіант **Вимкнути** і натисніть кнопку **OK**, після чого телевізор залишиться увімкненим і функція встановиться в значення **Вимкн.** Ви можете знову увімкнути цю функцію шляхом зміни параметра **Автоматичне вимкнення** в меню **Настройки>Система>Більше**.

Кнопка Управління телевізором та Операція



Примітка. Розташування кнопок управління телевізором може відрізнятися в залежності від моделі.

Ваш телевізор має єдину кнопку керування. Ця кнопка дозволяє керувати такими функціями

телевізора: «Увімкн. режиму очікування», «Джерело», «Програма» і «Гучність».

Керування за допомогою кнопки керування

- Натисніть кнопку керування, щоб відобразити меню параметрів функцій.
- Потім у разі необхідності послідовно натискайте кнопку, щоб перемістити фокус на потрібний параметр.
- Щоб увімкнути вибраний параметр, натисніть і утримуйте кнопку протягом приблизно 2 секунд. Після увімкнення параметра змінюється колір значка параметра.
- Натисніть кнопку ще раз, щоб скористатися цією функцією або увійти до підменю.
- Щоб вибрати інший параметр функції, спочатку потрібно вимкнути останній увімкнений параметр. Щоб вимкнути його, натисніть і утримуйте цю кнопку. Після увімкнення змінюється колір значка параметра.
- Щоб закрити меню функцій, не натискайте кнопку протягом приблизно 5 секунд. Меню параметрів функцій зникне.

Вимкнення телевізора. Натисніть кнопку керування, щоб відобразити меню параметрів функцій, після чого фокус опиниться на параметрі **Режим очікування**. Щоб увімкнути цей параметр, натисніть і утримуйте кнопку протягом 2 секунд. Після увімкнення параметра змінюється колір значка параметра. Потім натисніть кнопку ще раз, щоб вимкнути телевізор.

Увімкнення телевізора. Натисніть кнопку керування і телевізор увімкнеться.

Зміна рівня гучності. Натисніть кнопку керування, щоб відобразити меню параметрів функцій, а потім послідовно натискайте кнопку, щоб перемістити фокус на параметр гучності **Гучність +** або **Гучність -**. Щоб увімкнути вибраний параметр, натисніть і утримуйте кнопку протягом приблизно 2 секунд. Після увімкнення параметра змінюється колір значка параметра. Потім натискайте цю кнопку, щоб збільшити або зменшити гучність.

Зміна каналу. Натисніть кнопку керування, щоб відобразити меню параметрів функцій, а потім послідовно натискайте кнопку, щоб перемістити фокус на параметр **Програма +** або **Програма -**. Щоб увімкнути вибраний параметр, натисніть і утримуйте кнопку протягом приблизно 2 секунд. Після увімкнення параметра змінюється колір значка параметра. Потім натискайте кнопку, щоб перейти до наступного або попереднього каналу в списку каналів.

Зміна джерела. Натисніть кнопку керування, щоб відобразити меню параметрів функцій, а потім послідовно натискайте кнопку, щоб перемістити

фокус на параметр **Джерело**. Щоб увімкнути цей параметр, натисніть і утримуйте кнопку протягом 2 секунд. Після увімкнення параметра змінюється колір значка параметра. Потім натисніть кнопку ще раз, щоб відобразити список джерел. Прокрутіть доступні джерела, натиснувши кнопку. Телевізор автоматично перемикається на виділене джерело.

Примітка. Головне екранне OSD-меню не відображається в результаті натискання кнопки керування.

Керування за допомогою пульта дистанційного керування

Щоб відобразити головний екран, натисніть кнопку **TiVo** на пульті дистанційного керування. Для навігації та встановлення значень використовуйте кнопки навігації та кнопку **ОК**. Щоб вийти з екрана меню, натисніть кнопку **Назад/Повернутися**.

Вибір вхідного сигналу

Після підключення зовнішніх систем до телевізора можна перемикається на різні джерела вхідного сигналу. Щоб вибрати потрібне джерело вхідного сигналу, послідовно натискайте кнопку **Джерело** на пульті дистанційного керування.

Перемикання каналів і зміна рівня гучності

За допомогою кнопок **Програма +/-** і **Гучність +/-** на пульті дистанційного керування можна перемикаєти канали й регулювати рівень гучності звуку.

Скидання налаштувань і вимкнення живлення за допомогою кнопки «Режим очікування»

Натисніть і утримуйте кнопку **Режим очікування**, щоб переглянути додаткові дії, пов'язані з цією кнопкою. Можливі варіанти: **Перезавантажити**, **Режим очікування** (Нормальний режим очікування) і **Вимкнути живлення** (Примусовий режим очікування). Виділіть потрібний варіант і натисніть кнопку **ОК**, щоб виконати вибрану дію. Якщо виникла проблема, яка заважає телевізору належним чином перейти в режим очікування, можна скористатися командою **Вимкнути живлення**, щоб примусово перемикнути телевізор у режим очікування.

Якщо телевізор перестає реагувати на команди і неможливо відобразити меню дій, телевізор примусово перезавантажується, якщо кнопка утримується натиснутою близько 5 секунд. Це призводить до переривання процесу.

Перегляд телевізора

1. Головний екран

Головний екран є початковою точкою для перегляду. Він містить усі важливі для вас телешоу й фільми — популярні назви у всіх ваших потокових програмах, нещодавно переглянуті шоу, телевізійні канали в прямому ефірі й рекомендовані шоу на основі ваших рейтингів і звичок перегляду.

Вміст у кожній каруселі динамічно змінюється залежно від вашого використання. У міру того,

як ОС TiVo отримує про вас більше інформації, категорії каруселі оновлюються. Наприклад, виходячи з того, який вміст ви переглядали, одного дня ви можете побачити карусель «Комедії» або «Здоров'я та фітнес», а через кілька днів — карусель «Переможці премії Оскар».

1.1. Моя карусель застосунків

Карусель **Мої застосунки** на головному екрані містить усі застосунки, на підставі яких ОС TiVo створює рекомендації щодо телевізійних шоу й фільмів. Можна вибрати застосунки, які відображаються тут, на екрані **Керування застосунками**.

Якщо ви віддаєте перевагу пошуку й перегляду шоу через застосунок, виберіть застосунок в цій каруселі та натисніть кнопку **ОК** на пульті дистанційного керування, щоб відкрити його.

1.2. Екран «Керування застосунками»

Щоб керувати тим, які назви застосунків використовуються ОС TiVo як рекомендовані на екранах «Домашній», «Безкоштовні», «Телевізійні шоу» і «Фільми», використовується екран **Керування застосунками**. Вибрані вами застосунки відображаються в каруселі даних **Мої застосунки** на головному екрані. Вибрані вами застосунки не впливають на результати пошуку. Щоб допомогти вам знайти потрібний вміст для перегляду, ОС TiVo відображаються результати пошуку з усіх застосунків. Якщо якась назва міститься в застосунку, яким ви не користуєтесь, можливо, ви вирішите зареєструватися в ньому.

2. Карусель «Навігація»

Карусель **Навігація** на головному екрані забезпечує легкий доступ до основних функцій: **Телепрограма**, **Усі застосунки**, **Джерела**, **Список каналів**, **Записи** (залежно від моделі), **Таймери** і **Налаштування**.

3. Перегляд екранів

Щоб сфокусуватися на перегляді цих типів вмісту, виберіть у головному меню варіанти: **Безкоштовні**, **Телевізійні шоу**, **Фільми** і **Список для перегляду**.

4. Відомості про вміст

Після того, як знайдете вміст, який вас цікавить, виділіть його й натисніть кнопку **ОК** на пульті дистанційного керування, щоб переглянути відомості про нього. Додатково можна дізнатися відомості про акторів і знімальну групу, а також переглянути рекомендації щодо подібного вмісту.

4.1. Дивитися зараз

Виберіть перегляд шоу за допомогою будь-якого з вибраних застосунків, де доступне це шоу. Це застосунки, ввімкнуті для отримання рекомендацій на екрані **Керування застосунками**. Інший вміст можна відобразити через функцію «More Ways to Watch».

4.2. Список для перегляду

Використовуйте список для перегляду, щоб зберегти шоу, перегляд яких ви хочете запустити або продовжити їх перегляд пізніше, а також улюблені, до яких збираєтеся повернутися. Те, що ви додаєте, допомагає персоналізувати рекомендації для вас.

Назви, які ви додаєте, відображаються також у каруселі **Список для перегляду** на головному екрані.

Щоб додати шоу, виберіть + **Список для перегляду** на його екрані **Відомості про вміст**. Значок плюс змінюється на закладку.

Щоб видалити шоу, перейдіть на його екран **Відомості про вміст** і виберіть елемент **Список для перегляду**. Закладка змінюється на значок плюс.

4.3. Оцінка

Повідомте ОС TiVo, як ви ставитесь до телевізійного шоу чи фільму, використовуючи оцінку «Подобається» або «Не подобається». Натомість ви отримаєте рекомендації, які краще відображатимуть вміст, який вам подобається дивитися. Перейдіть на екран шоу «Відомості про вміст» і виберіть елемент **Оцінка**. Виберіть оцінку «Подобається» або «Не подобається». Вміст, оцінений як «Не подобається», більше не відображатиметься в рекомендаціях.

4.4. Звіт про вміст

Перейдіть на екран шоу «Відомості про вміст» і виберіть позначку. Відобразиться звіт про вміст. Після вибору попередньо визначених причин, які вам підходять, виділіть **Звіт** і натисніть кнопку **ОК**. Якщо заздалегідь визначені причини вас не влаштовують, можна також вибрати варіант **Щось інше** і ввести причину за допомогою віртуальної клавіатури.

4.5. Переглянути Всі епізоди

Щоб переглянути епізоди телевізійного шоу, упорядковані за сезоном, виберіть елемент **Епізоди** на екрані **Відомості про вміст**.

5. Пошук тексту

Виберіть елемент **Пошук** у головному меню, щоб шукати фільми й телевізійні шоу в усіх своїх застосунках. Натисніть кнопку **ОК** і введіть назву або ім'я актора за допомогою віртуальної клавіатури. Потім виділіть елемент **Готово** і натисніть кнопку **ОК**, щоб розпочати пошук. Результати відобразяться на екрані. Виберіть потрібний результат за допомогою кнопко навігації та натисніть кнопку **ОК**, щоб відкрити.

6. Голосовий пошук і керування

Використовуйте свій голос для пошуку телевізійних шоу й фільмів. Це швидше й точніше, ніж введення на пульті дистанційного керування. Додатково можна переміщатися по екранах і регулювати гучність, говорячи природно. Натисніть кнопку **Голос** на пульті дистанційного керування (залежно від моделі пульта дистанційного керування). Перед початком використання пульта дистанційного керування слід з'єднати з телевізором (додаткову інформацію наведено в розділі **Пульти дистанційного керування**). Потім виконайте пошук за критеріями, як-от: назва, жанр, актор, режисер, рейтинг, відповідність віку, цитата чи десятиліття. Ви можете продовжувати говорити, щоб уточнювати результати пошуку після їх відображення: «Відобразити фільми за участю Тома Круза. Тільки зняті в 90-х».

Примітка. У деяких країнах функції голосового пошуку та голосового керування можуть бути недоступними.

7. Необхідна допомога?

Отримайте відповіді на поширені запитання і дізнайтеся, як отримати максимальну користь від використання ОС TiVo, відвідавши веб-сайт за адресою: <https://www.tivo.com/support>

Встановлення батарейок у пульт дистанційного керування

Пульт дистанційного керування забезпечується гвинтом, що закріплює кришку відділу для батарейок в пульті дистанційного керування (або він може знаходитися в окремому пакеті). Викрутіть гвинт, якщо кришка вже прикручена. Потім зніміть кришку відділу для батарейок, щоб відкрити його. Вставте дві батарейки типу AAA, розраховані на напругу 1,5 В.. Переконайтеся, що позначки (+) і (-) збігаються (дотримуйтеся належної полярності). Не використовуйте одночасно старі та нові батарейки. Використовуйте нові батарейки тільки такого ж або еквівалентного типу. Встановіть кришку на місце. Знову закріпіть кришку гвинтом (за наявності).

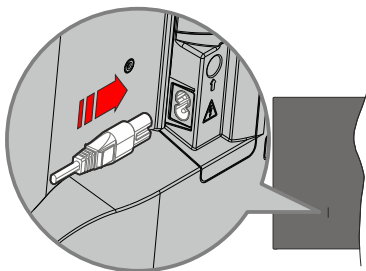
Якщо заряд батарей становиться занадто низьким і їх необхідно замінити, на дисплеї відображається відповідне повідомлення. Зверніть увагу: якщо заряд батареї становиться занадто низьким, це

приводить до погіршення ефективності роботи пульта дистанційного керування.

Батареї не можна піддавати надмірному впливу тепла, зокрема, сонячного світла, вогню тощо.

Підключення живлення

ВАЖЛИВО. Телевізор розрахований на роботу від електричної мережі з напругою **220–240 В змінного струму частотою 50 Гц**. Після розпакування і перед підключенням телевізора до електричної розетки, залиште телевізор на деякий час, щоб його температура відповідала температурі повітря в приміщенні.



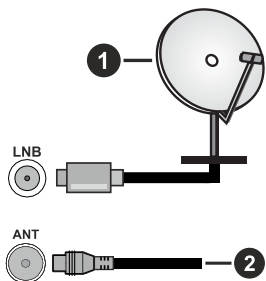
Підключіть один кінець (роз'єм із двома отворами) знімного шнура електроживлення, що входить у комплект, до входу шнура живлення на задній панелі телевізора, як зображено вище. Потім підключіть інший кінець шнура живлення до розетки електромережі.

Примітка Положення входу шнура живлення може відрізнятися залежно від моделі.

Під'єднання антени

Підключіть штекер антени або кабельного телебачення до гнізда антенного входу (ANT) або штекер супутника до гнізда супутникового входу (LNB), розташованого на задній лівій панелі телевізора.

Задня ліва панель телевізора



1. Супутник
2. Антена або кабель



Перед під'єднанням пристрою до телевізора переконайтеся, що телевізор та пристрій вимкнені. Після виконання з'єднання пристрої можна увімкнути та використовувати.

Інформація про ліцензію

Назви HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фірмовий стиль HDMI і логотип HDMI — товарні знаки або зареєстровані товарні знаки компанії HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos і символ подвійного D — товарні знаки ліцензуючої корпорації Dolby Laboratories Licensing Corporation. Виготовлено за ліцензією Dolby Laboratories. Конфіденційні неопубліковані роботи. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Всі права захищені.



YouTube та логотип YouTube є торговими марками компанії Google Inc.

Словесний товарний знак і емблема **Bluetooth®** — це зареєстровані товарні знаки компанії Bluetooth SIG, Inc., і компанія Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S. використовує ці знаки за ліцензією. Інші торгові знаки та марки належать їх відповідним власникам.

Цей продукт містить технології, які підпадають під певні права на інтелектуальну власність Microsoft. У разі, якщо не отримано відповідні ліцензії від Microsoft, використання або розповсюдження цієї технології поза межами цього продукту заборонено.

Для захисту своєї інтелектуальної власності, в тому числі захищеного авторським правом вмісту, власники вмісту використовують технологію доступу до вмісту Microsoft PlayReady™. У цьому пристрої для доступу до захищеного за допомогою PlayReady вмісту і/або захищеного за допомогою WMDRM вмісту використовується технологія PlayReady. Якщо за допомогою пристрою належним чином не здійснюється обмеження на використання вмісту, власники вмісту можуть звернутися до Microsoft з проханням щодо анулювання здатності пристрою до споживання вмісту, захищеного за допомогою PlayReady. Анулювання не повинно впливати на незахищений вміст або вміст, захищений за допомогою інших технологій доступу до вмісту. Власники вмісту мають право вимагати оновлення технології PlayReady, яка застосовується для доступу до їхнього вмісту. У разі відмовлення від оновлення технології стає неможливим доступ до вмісту, що потребує оновлення.

Логотип CI Plus є товарним знаком компанії CI Plus LLP.

Цей продукт захищений певними правами інтелектуальної власності Корпорації Майкрософт (Microsoft Corporation). У разі, якщо не отримано відповідні ліцензії від Microsoft або уповноваженої дочірньої компанії Microsoft, використання або розповсюдження цієї технології поза межами цього продукту заборонено.



Інформація щодо утилізації

(Стосується країн Європейського Союзу)

Ці символи вказують на те, що електричне й електронне обладнання та батарея, позначені цим символом, не підлягають утилізації разом із звичайними побутовими відходами після закінчення їх терміну служби. Замість цього ці вироби необхідно передати до відповідних пунктів збору, призначених для забезпечення належної обробки, переробки та утилізації електричного та електронного обладнання й батарей, відповідно до національного законодавства конкретної країни та директиви 2012/19/ЄС та 2013/56/ЄС.

Належне поводження з цими виробами сприяє збереженню природних ресурсів і запобіганню потенційного негативного впливу на навколишнє середовище та здоров'я людини, які в іншому випадку можуть зазнати негативного впливу, спричиненого неадекватною переробкою цих виробів.

Щоб отримати додаткову інформацію про пункти збору та переробку цих продуктів, зверніться до муніципальної установи за місцем проживання, служби по утилізації побутових відходів або магазину, де ви придбали виріб.

За неправильну утилізацію таких відходів може бути накладений штраф відповідно до національного законодавства.

[Бізнес-користувачі]

Якщо ви бажаєте позбутися цього виробу, зверніться до свого постачальника та ознайомтеся з умовами договору купівлі-продажу.

[Інші країни за межами Європейського Союзу]

Ці символи дійсні лише в Європейському Союзі.

Зверніться до органів місцевої влади, щоб дізнатися про правила утилізації та переробки.

Цей виріб і упаковку необхідно відправити до вашого місцевого пункту збору для утилізації.

Деякі пункти збору приймають вироби безкоштовно.

Примітка. Знак Pb нижче символу батарей означає, що батарея містить свинець.



1. Вироби
2. Акумулятор

Специфікації

TV мовлення	PAL BG/II/DK/ SECAM BG/DK
Канали прийому	VHF (ДІАПАЗОН I / III) / UHF (ДІАПАЗОН U) / ГІПЕРЧАСТОТНИЙ ДІАПАЗОН
Прийом цифрового сигналу	Повністю інтегроване цифрове ефірне / кабельне / супутникове телебачення (DVB-T-C-S) (з підтримкою DVB-T2, DVB-S2)
Кількість каналів	11 000
Індикатор каналу	В текстовому режимі
Радіочастотний антенний вхід	75 Ом (незбалансований)
Робоча напруга	220-240V AC, 50Hz.
Аудіо	Технологія Dolby Atmos
Вихідна аудіопотужність (WRMS.) (10% THD)	2 x 8
Споживана потужність (Вт)	75W
Енергоспоживання в режимі очікування з під'єднанням до мережі (Вт)	< 2
Габарити телевізора ШхДхВ (з підставкою), мм	218 x 965 x 609
Габарити телевізора ШхДхВ (без підставки), мм	53/87 x 965 x 561
Екран	43"
Робоча температура і вологість	від 0 до 40 °C, максимальна вологість 85 %

Технічні характеристики безпроводного передавача локальної мережі

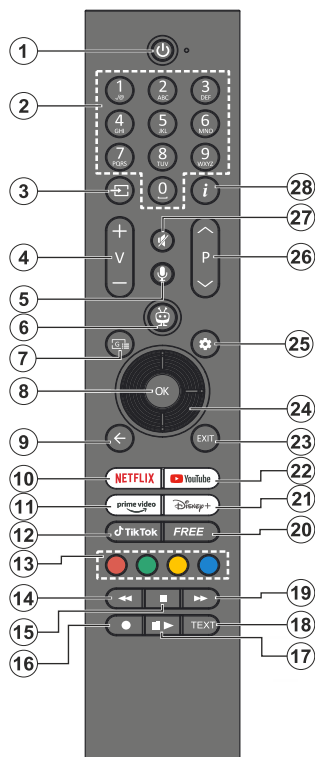
Діапазон частот	Максимальна вихідна потужність
2400–2483,5 МГц (CH1–CH13)	<100 мВт
5150–5250 МГц (CH36–CH48)	<200 мВт
5250–5350 МГц (CH52–CH64)	<200 мВт
5470–5725 МГц (CH100–CH140)	<200 мВт

Обмеження у країнах

Обладнання бездротової локальної мережі призначене для домашнього та офісного використання у всіх країнах ЄУ, у Сполученому Королівстві Великої Британії та Північної Ірландії (та інших країнах, які дотримуються відповідної директиви ЄУ та/або Сполученого Королівства Великої Британії та Північної Ірландії). Робочий діапазон за умови експлуатації всередині приміщення обмежується величиною 5,15–5,35 ГГц лише в країнах ЄУ, у Великобританії та Північній Ірландії (та інших країнах, які дотримуються відповідної директиви ЄУ і/або Великобританії). Для публічного використання необхідно отримати загальний дозвіл у відповідного постачальника послуг.

Країна	Обмеження
Російська Федерація	Тільки в приміщенні

Вимоги, що пред'являються в будь-якій країні, можуть змінитися в будь-який момент. Користувачам рекомендується з'ясувати у місцевих органів влади щодо поточного стану національних правил стосовно бездротових мереж у діапазонах 2,4 ГГц і 5 ГГц.



1. **Режим очікування(*)**: Режим очікування/ Увімкн. (коротке натискання), Скинути/Вимкн. (натискання і утримання)
2. **Цифрові кнопки**: Перемикання між каналами в режимі «Live TV», введення цифр в текстове поле на екрані.
3. **Джерело**: Відображаються всі доступні джерела мовлення та вмісту, також використовується в процесі створення пари з пультом дистанційного керування.
4. **Гучність +/-**: Підвищення/зниження рівня гучності.
5. **Голос**: Вмикається мікрофон на пульті дистанційного керування.
Примітка. У деяких країнах функції голосового пошуку та голосового керування можуть бути недоступними.
6. **TIVo**: Повернення до головного екрана в межах ОС TiVo із областей, як-от: фільму, який переглядається, або екрана налаштувань.
7. **Програма телепередач**: Відображається електронна програма телепередач для каналів цифрового телебачення. Необхідно, щоб поточний канал (якщо йдеться про джерело

телевізійного сигналу) або останній канал, який переглядався (якщо йдеться про головний екран), був цифровим каналом.

8. **OK**: Підтвердження вибору користувача, вхід в меню, утримання сторінки (в режимі «Live TV-Teletext»), перегляд списку каналів (у режимі «Live TV»).
9. **Назад/Повернутися**: Повернення до попереднього екрана меню, повернення на один крок назад, закриття відкритих вікон, відкриття індексної сторінки (в режимі «Live TV-Teletext»). Швидко перемикання між попереднім і поточним каналами або джерелами.
10. **Netflix**: Запускається застосунок Netflix.
11. **Prime Video**: Запускається застосунок Amazon Prime Video.
12. **TikTok**: Запускається застосунок TikTok.
13. **Кольорові кнопки**: Щодо функцій кольорових кнопок дотримуйтесь інструкцій на екрані.
14. **Перемотати назад**: Кадри (зокрема фільму) переміщуються в зворотному порядку.
15. **Зупинити**: Зупиняється відтворення мультимедійного вмісту.
16. **Функція відсутня**.
17. **Пауза**: Призупиняється відтворення медіа.
Відтворити: Відтворюється вибраний мультимедійний вміст.
18. **Текст**: Відображення телетексту (якщо є). Щоб накласти телетекст на стандартне зображення під час трансляції (міксування), натисніть кнопку знову. Щоб закрити, натисніть кнопку ще раз.
19. **Швидко перемотати вперед**: Кадри (зокрема фільму) переміщуються вперед.
20. **Безкоштовний**: Відображає безкоштовний вміст із різних програм на головному екрані.
21. **Disney+**: Запускається застосунок Disney+ .
22. **YouTube**: Запускається застосунок YouTube.
23. **Вийти**: Закриття та вихід із відображених меню, повернення до попереднього екрана, вихід із будь-якого запущеного застосунку або банера екранного меню, закриття головного екрана та перемикання на останнє використовуване джерело.
24. **Кнопки напрямку**: Допомогають переміщатися між елементами меню, налаштувати параметри, переміщати фокус або курсор тощо, а також відображати підсторінки в режимі «Live TV-Teletext» натисканням кнопки «Вправо» або «Вліво». Дотримуйтесь інструкцій на екрані.
25. **Налаштування**: Відкривається меню **Налаштувань**.
26. **Програма +/-**: Збільшується/зменшується номер каналу в режимі «Live TV».
27. **Вимкнути звук**: Повністю вимикається гучність телевізора.

28. Інформація. Відображення інформації про відтворюваний матеріал і прихованої інформації (відображення в режимі «TV-Teletext»).

(*) Кнопка «Режим очікування»

Натисніть і утримуйте кнопку **Режим очікування**, щоб переглянути додаткові дії, пов'язані з цією кнопкою. Виділіть одну з команд: **Перезавантажити**, **Режим очікування** (Нормальний режим очікування) або **Вимкнути живлення** (Примусовий режим очікування), а потім натисніть кнопку **ОК**, щоб виконати вибрану дію. Якщо телевізор перестав реагувати на команди і неможливо відобразити меню дій, треба примусово перезавантажити телевізор шляхом натискання й утримання кнопки близько п'яти секунд.

Щоб перевести телевізор у режим очікування або ввімкнути його в той час, коли він перебуває в режимі очікування, коротко натисніть і відпустіть кнопку.



















З'єднання пульта дистанційного керування з телевізором

Для того, щоб створити пару з пультом дистанційного керування, перейдіть у меню **Настройки>Пристрої>Створити пару з пультом дистанційного керування або іншим пристроєм**, встановіть для параметра **Створити пару з пультом дистанційного керування або іншим пристроєм** значення **Увімкн.**, а потім виділіть пункт **Виявити** та натисніть кнопку **ОК**, щоб почати процес виявлення пристрою.

Натисніть кнопку **Джерело** на пульті дистанційного керування та утримуйте її доти, доки світлодіодний індикатор на пульті дистанційного керування не почне блимати, після чого відпустіть кнопку **Джерело**. Це означає, що пульт дистанційного керування знаходиться в режимі створення пари.

Тепер зачекайте, поки телевізор не знайде ваш пульт дистанційного керування. Після того, як назва пульта дистанційного керування з'явиться на екрані телевізора, виберіть її та натисніть кнопку **ОК**.

Якщо процес створення пари буде успішним, світлодіод на пульті дистанційного керування згасне. Якщо процес створення пари буде невдалим, через 30 секунд пульт дистанційного керування перемкнеться в режим сну.

З'єднувач	Тип	Троси	Пристрій
	Підключення HDMI		
SPDIF 	Гніздо SPDIF (оптичний вихід)		
НАВУШНИКИ 	Гніздо для навушників		
	Гніздо USB		
	Гніздо CI		
ЛОКАЛЬНА МЕРЕЖА 	Гніздо Ethernet	 Кабель локальної мережі/ Ethernet	

У разі використання настінного кріплення (яке можна придбати у сторонніх постачальників, якщо не додається в комплекті) рекомендується під'єднати всі кабелі до встановлення телевізора на стіну. Вставляйте або виймайте модуль CI, лише в той час, коли телевізор ВИМКНЕНО. Для отримання докладної інформації про налаштування прочитайте інструкцію з використання модуля. Усі USB-виходи телевізора підтримують пристрої, розраховані на живлення до 500 мА. Під'єднання пристроїв, розрахованих на силу струму більше 500 мА, може привести до пошкодження телевізора. У разі під'єднання обладнання до телевізора за допомогою кабелю HDMI, щоб забезпечити достатній захист від паразитного частотного випромінювання та безперебійну передачу сигналів високої чіткості, наприклад, вмісту 4K, потрібно використовувати високошвидкісний екранований (високоякісний) кабель HDMI з феритами.



Перед під'єднанням пристрою до телевізора переконайтеся, що телевізор та пристрій вимкнені. Після виконання з'єднання пристрої можна увімкнути та використовувати.

Щоб увімкнути телевізор

Під'єднайте шнур живлення до джерела живлення, наприклад, розетки (220–240 В змінного струму, 50 Гц).

Щоб увімкнути телевізор, який знаходиться в режимі очікування:

- Натисніть кнопку **Режим очікування**, кнопку **Програма +/-** або цифрову кнопку на пульті дистанційного керування.
- Натисніть кнопку живлення на телевізорі.

Вимкнення телевізора

- Натисніть кнопку **Standby** (Режим очікування) на пульті дистанційного керування.
- Натисніть кнопку керування на телевізорі, відобразиться меню функцій. Фокус буде встановлено на пункті **Режим очікування**. Натисніть і утримуйте кнопку протягом 2 секунд, щоб увімкнути цей параметр. Зміниться колір значка функцій. Потім натисніть кнопку ще раз, телевізор перейде в режим очікування.

Щоб повністю вимкнути телевізор, від'єднайте шнур живлення від розетки.

Примітка: Після перемикання телевізора в режим очікування, світлодіодний індикатор режиму очікування може мигати, що свідчить про те, що увімкнено функції: Пошук у режимі очікування, Завантаження по протоколу бездротової мережі або Таймер. Світлодіод може також блимати при вимкненні телевізора з режиму очікування.

Початкова інсталяція

Після першого увімкнення відображається вікно вибору мови. Виберіть потрібну мову і натисніть кнопку **OK**. На наступних етапах керівництва з інсталяції встановить власні налаштування за допомогою кнопок напрямку й кнопки **OK**.

Після вибору мови вам буде запропоновано змінити налаштування доступу. Виберіть варіант **Так** і натисніть кнопку **OK**, щоб зробити зміни. Докладну інформацію про доступні параметри наведено в розділі **Вміст системного меню**.

На наступному екрані виберіть країну. Залежно від вибору країни на цьому етапі може знадобитися встановлення і підтвердження PIN-коду. У подальшому вибраний PIN-код може знадобитися в разі появи запиту на введення PIN-коду під час використання меню операцій.

Примітка. Тип оператора M7(*) буде визначено відповідно до мови і країни, вибраних у процесі Початкової інсталяції.

(*) M7 — це провайдер послуг цифрового супутникового телебачення.

На цьому етапі можна увімкнути **Режим магазину**. У цьому режимі параметри телевізора налаштовуються для демонстраційного залу магазину, і залежно

від моделі телевізора інформація про його підтримувані функції може демонструватися на екрані у вигляді інформаційного банера або відтворюватися в попередньо встановленому відео. Цей режим призначений тільки для використання в магазині. У разі домашнього використання рекомендується вибирати **Режим дому**. Параметр **Режим магазину** доступний в меню **Налаштування>Система>Додатково** (встановлений на цьому етапі параметр можна змінити пізніше). Зробіть свій вибір і натисніть **OK**, щоб продовжити.

Залежно від моделі телевізора на цьому етапі може відобразитися екран вибору режиму зображення. Для того, щоб ваш телевізор споживав менше енергії, а також для зменшення негативного впливу на навколишнє середовище, виберіть режим **Нормальний** і натисніть кнопку **OK**, щоб продовжити. Після вибору режиму **Динамічний** і натискання кнопки **OK** відобразиться діалогове вікно підтвердження. Виберіть **Так** і натисніть **OK**, щоб продовжити. Цей режим можна змінити пізніше за допомогою параметра **Режим** в меню **Налаштування>Зображення**.

Залежно від моделі телевізора і вибору країни, на цьому етапі може відобразитися вікно **Короткий опис параметрів згоди**. За допомогою параметрів на цьому екрані можна керувати настройками згоди. Виділіть будь-який параметр і натисніть кнопку **OK**, щоб увімкнути або вимкнути його. Перед внесенням будь-яких змін у параметри ознайомтеся з відповідними поясненнями на екрані. Щоб виділити текст, натисніть кнопку напрямку «Вправо»; щоб прочитати весь текст, скористайтеся кнопкою **Програма +/-** або кнопками напрямку «Вгору/Вниз». Налаштування можна змінити пізніше в будь-який момент з меню **Налаштування>Юридична інформація>Параметри згоди**. Якщо параметр **Підключення до Інтернету** є недоступним, етап **Параметри мережі/Інтернету** пропускається і не відображається на екрані. У разі виникнення запитань, скарг або коментарів щодо політик конфіденційності або їх дотримання, використовуйте адреси електронної пошти: privacyrequest@xperi.com і smarttvsecurity@vossclub.com. Виділіть пункт **Надіслати варіанти згоди** і натисніть кнопку **OK**, щоб продовжити.

Щоб отримати можливість використання відповідних служб, у наступному вікні необхідно погодитися з умовами використання служби TiVo Smart TV. За допомогою кнопки **Програма +/-** або кнопок напрямку «Вгору/Вниз» прокрутіть сторінку, щоб прочитати весь текст. Виділіть пункт **Прийняти**, а потім натисніть кнопку **OK** на пульті дистанційного керування, щоб підтвердити й продовжити. Щоб продовжити без підтвердження, виділіть команду **Відмінити** та натисніть кнопку **OK**.

Щоб скористатися відповідними сервісами, на наступному екрані потрібно погодитися з умовами виробника. За допомогою кнопки **Програма +/-** або кнопкою напрямку «Вгору/Вниз» прокрутіть сторінку, щоб прочитати весь текст. Виділіть пункт **Прийняти**, а потім натисніть кнопку **OK** на пульті дистанційного керування, щоб підтвердити й продовжити. Щоб продовжити без підтвердження, виділіть команду **Відмінити** та натисніть кнопку **OK**.

Після цього відобразиться екран **Параметри мережі/Інтернету**. Якщо вам потрібна інформація про налаштування дротового або бездротового з'єднання (наявність залежить від моделі) та інших доступних параметрів, зверніться до розділу **Підключення**. Якщо потрібно, щоб телевізор споживав менше енергії в режимі очікування, можна вимкнути параметр **Режим очікування з підключенням до мережі** для вибраного типу мережі, встановивши його в значення **Вимкн.** Після виконання всіх налаштувань виділіть пункт **Далі** та натисніть кнопку **OK** для продовження. Якщо для параметра **Тип мережі** встановлено значення **Бездротовий пристрій**, доступні мережі відобразяться в списку. Після завершення налаштування знову виділіть пункт **Далі**, а потім натисніть кнопку **OK**, щоб продовжити.

Залежно від моделі вашого телевізора й пультів дистанційного керування, які входять у комплект, на цьому етапі може відобразитися екран автоматичного з'єднання. Щоб створити пару між своїм бездротовим пультом дистанційного керування (залежно від моделі пульта дистанційного керування) і телевізором, дотримуйтеся інструкцій на екрані. Додаткову інформацію наведено в розділі **Пульт дистанційного керування**. Якщо ви захочете з'єднати пульт дистанційного керування пізніше, виділіть пункт **Налаштувати пізніше** й натисніть кнопку **OK**.

На наступному екрані відкриється меню **Додати пристрої**. До телевізора можна підключати зовнішні бездротові аудіопристрої, пульти дистанційного керування, клавіатури й миші. Для аудіопристроїв використовуйте параметр **Створити пару з пристроєм Audio Link**, а для бездротових пультів дистанційного керування, клавіатур і мишей — параметр **Створити пару з пультом дистанційного керування або іншим пристроєм**. Виділіть потрібний варіант, натисніть кнопку **OK** і дочекайтеся, доки телевізор завершить процес пошуку пристрою. Якщо вибрано параметр **Створити пару з пультом дистанційного керування або іншим пристроєм**, спочатку відобразатимуться вказівки щодо створення пари з пультом дистанційного керування. Коли будете готові, виділіть пункт **Виявити** та натисніть кнопку **OK**. Буде показано список доступних пристроїв. Виберіть зі списку свій пристрій і

натисніть кнопку **OK**. Щоб завершити процес створення пари, в меню параметрів виділіть параметр **Підключити** та натисніть кнопку **OK**. Щоб повторити процес виявлення пристрою, можна скористатися командою **Виявити** в нижній частині екрана. Для продовження виберіть пункт **Продовжити** та натисніть кнопку **OK**. Крім того, щоб додати/видалити пристрої пізніше, можна скористатися відповідними параметрами в меню **Налаштування>Пристрої**. Додаткова інформація щодо підключення бездротових пристроїв наведена в розділі **Підключення**. Щоб продовжити, виділіть пункт **Далі** й натисніть кнопку **OK**.

На наступному екрані можна встановити типи мовлення для пошуку, параметри пошуку захищеного каналу та часовий пояс (залежно від вибору країни). Крім того, можна встановити улюблений тип мовлення. Пріоритет у процесі пошуку буде віддаватися вибраному типу мовлення, а знайдені канали цього типу відобразатимуться у списку першими. Після закінчення виділіть пункт **Далі** й натисніть кнопку **OK**, щоб продовжити.

Про вибір типу мовлення

Щоб увімкнути параметр пошуку для типу мовлення, виділіть його за допомогою кнопки напрямку «Вліво» або «Вправо», а потім натисніть кнопку **OK**. Щоб вимкнути параметр пошуку, перемістіть фокус на потрібний варіант типу мовлення за допомогою кнопки напрямку «Вліво» або «Вправо», а потім натисніть кнопку **OK**.

Цифрове ефірне мовлення. Якщо ввімкнено функцію пошуку каналів **цифрового ефірного мовлення**, після налаштування інших початкових параметрів телевізор шукатиме канали цифрового ефірного мовлення.

Цифрове кабельне мовлення. Якщо ввімкнено функцію пошуку каналів **цифрового кабельного мовлення**, після налаштування інших початкових параметрів телевізор шукатиме канали цифрового кабельного телевізійного мовлення. Залежно від вибору країни перед початком пошуку відобразиться діалогове вікно з запитанням про те, чи потрібно виконувати пошук кабельних каналів мережі. Якщо вибрати варіант **Так** і натиснути кнопку **OK**, можна вибрати пункт **Мережа**, або за допомогою наступного екрана встановити значення параметрів, як-от: **Частота**, **Ідентифікатор мережі** та **Крок пошуку**. Якщо вибрати варіант **Ні** та натиснути кнопку **OK**, або в разі, якщо вікно пошуку мережі не відображається, на наступному екрані можна встановити значення параметрів, як-от: **Початкова частота**, **Кінцева частота** та **Крок пошуку**. Після закінчення виділіть пункт **Далі** й натисніть кнопку **OK**, щоб продовжити.

Примітка. Тривалість пошуку залежить від вибраного значення параметра **Крок пошуку**.

Супутникове мовлення. Якщо ввімкнена функція пошуку каналів **супутникового мовлення**, після налаштування інших початкових параметрів телевізор шукатиме канали цифрового супутникового мовлення. Перед пошуком супутникових каналів слід задати деякі параметри.

Залежно від моделі та вибраної країни наступним кроком може бути вибір типу інсталяції для супутникового мовлення. На цьому етапі можна розпочати процес інсталяції оператора або процес стандартної інсталяції. Якщо ви бажаєте виконати інсталяцію оператора, встановіть параметр **Тип інсталяції** в значення **Оператор**, а потім встановіть параметр **Оператор супутникового мовлення** в значення, пов'язане з вибраним оператором. Залежно від вибраного на цьому кроці оператора, деякі з нижченаведених кроків можуть відрізнятись або їх буде пропущено. Якщо встановити **Тип установки** як **Стандартний**, можна продовжити звичайну установку супутників та переглядати супутникові канали. Натисніть кнопку **ОК** для продовження.

Інсталяція оператора M7

Щоб почати інсталяцію оператора M7, встановіть для параметра **Тип інсталяції** значення **Оператор** (якщо відобразиться запит), а параметр **Оператор супутникового мовлення** — в значення, що відповідає оператору M7. Потім виділіть параметр **Основний пошук**, встановіть його в значення **Автоматичне сканування каналів** і натисніть кнопку **ОК**, щоб почати автоматичний пошук. Можливо, що ці параметри можна встановити попередньо, залежно від мови і країни, вибраних на попередніх етапах процесу початкової інсталяції. Можливо вам буде запропоновано вибрати список каналів **HD/SD**, або список каналів конкретної країни залежно від типу оператора M7. Виберіть потрібний і натисніть кнопку **ОК**, щоб продовжити.

Дочекайтеся закінчення сканування. Після цього список каналів вважається встановленим.

Під час виконання інсталяції оператора M7, якщо ви хочете використовувати параметри інсталяції супутникових каналів, які відрізняються від параметрів за замовчуванням, встановіть параметр **Основний пошук** в значення **Ручне сканування каналів** і натисніть кнопку **ОК**, щоб продовжити. Після цього відобразиться екран вибору типу антени. Після вибору типу антени та потрібного супутника на наступних етапах натисніть кнопку **ОК**, щоб змінити параметри інсталяції супутника в підменю.

Після цього може відобразитися екран вибору типу антени. Шляхом натискання кнопок напрямку «Вліво» або «Вправо» можна вибрати одне з таких значень параметра **Тип антени**: **Прямий прийом**,

Кабельна система з використанням одного супутника або **Перемикач DiSEqC**. Після вибору типу антени натисніть кнопку **ОК**. Щоб відобразити параметри, необхідні для продовження інсталяції, на наступному екрані натисніть кнопку **ОК**. Можуть відобразитися доступні параметри: **Продовжити**, **Перелік транспондерів** і **Налаштування параметрів LNB**. За допомогою відповідних параметрів меню можна змінити параметри транспондера і LNB.

- **Прямий прийом.** Якщо використовується один приймач і прямий прийом сигналу від супутника, виберіть цей тип антени. Для продовження натисніть кнопку **ОК**. На наступному екрані виберіть доступний супутник і натисніть кнопку **ОК**, потім виділіть параметр **Продовжити** та знову натисніть кнопку **ОК**, щоб почати пошук служб.

- **Кабельна система з використанням одного супутника.** Якщо у вас встановлено декілька приймачів та кабельна система з використанням одного супутника, виберіть цей тип антени. Для продовження натисніть кнопку **ОК**. Налаштуйте параметри за показаними на екрані інструкціями. Щоб почати пошук служб, натисніть кнопку **ОК**, виділіть параметр **Продовжити**, а потім ще раз натисніть кнопку **ОК**.

- **Перемикач DiSEqC.** Обирайте цей тип антени в разі, якщо у вас є в наявності кілька супутникових антен і перемикач DiSEqC. Потім встановіть значення «Версія DiSEqC» і натисніть кнопку **ОК**, щоб продовжити. На наступному екрані для версії v1.0 можна встановити до чотирьох супутників (якщо є), а для версії v1.1 — шістнадцяти супутників. Щоб почати пошук вибраних супутникових каналів, натисніть кнопку **ОК**, виділіть параметр **Продовжити**, а потім ще раз натисніть кнопку **ОК**.

Примітка. Залежно від моделі телевізора DiSEqC версії v1.1 може не підтримуватися, а отже, етап вибору версії DiSEqC може бути недоступним.

Аналогове мовлення. Якщо ввімкнено функцію пошуку каналів **аналогового мовлення**, після налаштування інших початкових параметрів телевізор шукатиме канали аналогового мовлення.

Після завершення процесу початкової інсталяції телевізор почне пошук доступних каналів вибраних типів мовлення.

Під час пошуку в нижній частині екрана відображатимуться поточні результати сканування. Щоб касувати пошук, можна натиснути одну з кнопок: **ТіVo**, **Назад** або **Вийти**. Канали, які вже було знайдено, буде збережено у списку каналів.

Після збереження всіх доступних каналів відобразиться головний екран. Щоб переглядати телевізійні канали, можна натиснути кнопку **Вийти**. Якщо натиснути кнопку **ОК**, можна відобразити

список каналів під час перегляду телевізійних каналів, а також налаштувати список каналів відповідно до власних уподобань, скориставшись параметрами вкладки **Редагувати** та **Фільтрувати**.

Під час пошуку може відобразитися діалогове вікно із запитом, чи слід сортувати канали за LCN(*). Виберіть варіант **Так** і натисніть кнопку **ОК**, щоб підтвердити.

(* **LCN** — це система логічного нумерування каналів, яка організовує доступні канали відповідно до розпізнаваної послідовності (якщо є).

Примітки.

*Для того, щоб виконати пошук каналів M7 після закінчення процесу Початкова інсталяція, ще раз виконайте процес початкової інсталяції. Або перейдіть до головного екрана та виберіть меню **Настройки>Інсталяція>Автоматичний пошук каналів >Супутникові канали**. Після цього виконайте описані вище дії.*

Не вимикайте телевізор у процесі початкової інсталяції. Зверніть увагу, що деякі параметри можуть бути недоступними залежно від вибраної країни.

Використання функції «Таблиця супутникових каналів»

Ці операції можна виконувати за допомогою меню **Настройки>Інсталяція>Настройки супутника>Таблиця супутникових каналів**. У цієї функції є два режими.

Можна завантажувати і передавати дані таблиці супутникових каналів. Щоб скористатися цими функціями, до телевізора треба під'єднати пристрій USB.

Поточні служби та відповідні супутники і ретранслятори можна завантажувати з телевізора на USB-пристрій.

Крім того, на телевізор можна завантажувати файли таблиці супутникових каналів, що зберігаються на пристрої USB.

При виборі такого файлу усі служби та відповідні супутники і ретранслятори, що містяться в даному файлі, будуть збережені на телевізорі. Якщо інсталювано будь-які наземні, кабельні та/або аналогові служби, вони будуть збережені, видалені будуть тільки супутникові служби.

Після цього перевірте налаштування антени і за необхідності внесіть зміни. Якщо налаштування антени задані неправильно, на екрані може з'явитися повідомлення про помилку: **«Немає сигналу»**.

Відтворення мультимедіа через вхідний роз'єм USB

До телевізора через USB-порти можна під'єднати жорсткі диски 2,5 та 3,5 дюйма із зовнішнім живленням та накопичувач USB.

ВАЖЛИВО! Перед під'єднанням носіїв до телевізора зробіть резервні копії даних, що на них зберігаються. Виробник не несе відповідальності за пошкодження

файлів або втрату даних. Деякі типи USB-пристроїв (наприклад, MP3-програвачі) або USB-диски/пам'ять можуть виявитися несумісними з цим телевізором. Телевізор підтримує форматування дисків у форматі FAT32 та NTFS, але запис на диски у форматі NTFS неможливий.

У процесі форматування USB-диски розміром більше 1 Тб (терабайт) можуть виникнути певні проблеми.

Зачекайте деякий час перед кожним під'єднанням та від'єднанням — програвач може все ще читати файли. Це може призвести до механічного пошкодження USB-програвача, зокрема USB-пристрою. Не витгайте носій під час програвання файлів.

З USB-портами телевізора можна використовувати USB-концентратори. У таких випадках рекомендовано використовувати USB-концентратори із зовнішнім живленням.

Для під'єднання жорсткого USB-диска рекомендується використовувати USB-порти телевізора напряму.

Примітка: Під час перегляду мультимедійних файлів у меню **Медіа-браузер** може відобразитися не більше 1000 медіафайлів у папці.

Запис на USB

Запис програм

ВАЖЛИВО. Перед використанням нового USB-накопичувача рекомендується спочатку відформатувати диск. Для цього перейдіть на головний екран і скористайтеся пунктом **Форматувати диск** у меню **Записи>Настройки**.

Щоб записати програму, ви маєте спочатку підключити USB-пристрій до телевізора, коли телевізор буде вимкненим. Після цього ввімкніть телевізор, щоб активувати функцію запису.

Щоб скористатися функцією запису, USB-диск повинен мати не менше 2 Гб вільного місця і бути сумісним зі стандартом USB 2.0. Якщо USB-пристрій не підтримується, з'явиться повідомлення про помилку.

Тому для запису тривалих програм (наприклад, фільмів) рекомендується використовувати жорсткі диски USB.

Програми записуються на приєднаний USB-диск. За бажанням записи можна зберегти або скопіювати на комп'ютер, проте відтворення цих файлів на комп'ютері буде неможливе. Записи можна відтворювати тільки на телевізорі.

Під час відкладеного перегляду може спостерігатися затримка синхронізації аудіо- та відеопотоків (Lip Sync). Запис радіопередач є неможливим. Запис телепрограм може проводитися максимум десять годин.

Записані програми розбиваються на частини по 4 Гб.

Якщо швидкість запису підключеного USB-диска є недостатньою, запис може не вийти, а функція зсуву часу буде недоступною.

Тому для запису програм в форматі HD рекомендується використовувати жорсткі диски USB.

Не від'єднуйте диск USB/жорсткий диск під час запису. Це може пошкодити підключений USB/жорсткий диск.

Підтримується розподіл дисків на томи. Можна створити не більше двох томів. Перший сектор USB-диску використовується для функції відеозапису на USB. Щоб користуватися функцією відеозапису на USB, його треба відформатувати як перший розділ. Деякі потокові пакети не можуть записуватись через проблеми з сигналом, тому іноді відео може зупинитись від час відтворення.

Під час запису програми у фоновому режимі можна переглядати вміст головного екрану, користуватися параметрами меню «Настройки», перемикатися на інше джерело або користуватися функціями медіабраузера, як-от: переглядати фотографії, відтворювати відео й аудіо файли і навіть відтворювати поточний запис.

Запис зі зсувом часу

Щоб перейти в режим зсуву часу, натисніть кнопку **Пауза/Відтворити** під час перегляду трансляції.

У режимі зсуву часу передача припиняється і одночасно записується на приєднаний диск USB.

Натисніть кнопку **Пауза/Відтворити** знову, щоб переглянути програму з моменту зупинки. Щоб зупинити процес запису із зсувом часу та перейти до перегляду живої трансляції, натисніть кнопку **Стоп**.

Функцію зсуву часу не можна використовувати в режимі радіо.

Функція перемотування назад зі зсувом часу може використовуватися після продовження звичайного відтворення або швидкого перемотування вперед.

Миттєвий запис

Щоб записати програму під час перегляду, натисніть кнопку **Запис**. Натисніть кнопку **Зупинити**, щоб зупинити процес запису й зберегти результат миттєвого запису програми.

В режимі запису перемикання каналів є недоступним. Якщо швидкості вашого USB-пристрою недостатньо, то під час запису програми або відкладеного перегляду на екрані відображається попередження.

Перегляд записаних програм

Виберіть пункт **Записи** на головному екрані. Виберіть записаний елемент в списку (якщо він був записаний). Щоб переглянути меню **Параметри**, натисніть кнопку **ОК**. Виберіть будь-який параметр і натисніть кнопку **ОК**.

***Примітка.** У процесі відтворення записів перегляд вмісту головного екрана й меню «Настройки» є недоступним.*

Щоб зупинити відтворення та повернутися до меню **Записи**, натисніть кнопку **Стоп**.

Повільно вперед/Повільно назад

Якщо натиснути кнопку **Пауза/Відтворити** під час перегляду записаних програм, стають доступними функції повільного перемотування вперед і повільного перемотування назад. Кнопка **Прискорене перемотування вперед** використовується для повільного перемотування вперед, а кнопка **Перемотування назад** служить для повільного перемотування назад. Послідовне натискання кнопки змінить швидкість повільного перемотування вперед і перемотування назад.

Настройки запису

Можна виконати власні настройки запису на вкладці **Настройки** в меню **Записи**. За допомогою кнопок напрямку «Вліво» або «Вправо» виділіть вкладку **Настройки**, а потім натисніть кнопку **ОК**. Потім виберіть бажаний пункт у підменю і задайте настройки, використовуючи кнопки напрямку «Вліво» або «Вправо».

Почати раніше. Можна встановити цей параметр, щоб запис почався на відповідний проміжок часу раніше, ніж задано в таймері запису.

Закінчити пізніше. Можна задати цей параметр, щоб запис закінчився на відповідний проміжок часу пізніше, ніж задано в таймері запису.

Максимальний зсув часу. Цей параметр дозволяє встановити максимальне значення зсуву часу. Доступні варіанти є приблизними і фактичний час запису може змінюватися на практиці залежно від виду мовлення. Об'єми резервної та вільної пам'яті змінюються відповідно до цього параметра. Переконайтеся в тому, що у вас достатньо вільного простору пам'яті, інакше може виявитися, що миттєвий запис є неможливий.

Автоматичне вилучення. Можна встановити тип параметра **Вилучати** в одне із значень: **Нічого**, **Найстаріші**, **Найдовші** або **Найкоротші**. Якщо цей параметр не встановлено в значення **Нічого**, можна встановити для параметра **Невідтворені** одне із значень: **Додавати** або **Не додавати**. Ці параметри визначають параметри видалення записів, щоб отримати більше вільного місця для поточних записів.

Інформація про жорсткий диск. Тут можна переглянути детальну інформацію про USB-носії, що під'єднані до телевізора. Щоб переглянути, виділіть та натисніть кнопку **ОК**, а потім натисніть кнопку **Назад/Повернутися**, щоб закрити.

Форматування диска. Якщо ви хочете видалити всі файли на під'єднаному USB-носії та перетворити формат диска в FAT32, можна скористатися цією

функцією. Натисніть кнопку **ОК** після виділення команди **Форматувати диск**. Після цього на екрані з'явиться меню, де необхідно буде ввести PIN-код(*). Після введення PIN-коду на екрані з'явиться підтвердження. Виберіть пункт **Так** і натисніть кнопку **ОК** для запуску форматування USB-носія. Щоб скасувати операцію, виберіть пункт **Ні** й натисніть кнопку **ОК**.

(* Для PIN-коду за замовчуванням встановлюється значення «0000» або «1234». Якщо PIN-код встановлено в процесі Початкової інсталяції (вимагається залежно від країни), використовуйте цей встановлений PIN-код.

ВАЖЛИВО. Форматування USB-диска зітре ВСІ дані на ньому, а файлової систему буде конвертовано у FAT32. У більшості випадків після форматування помилки операції зникають, але одночасно втрачаються всі дані.





Якщо під час вмикання запису з'являється повідомлення **Швидкість роботи диску USB недостатня для запису**, спробуйте ввімкнути запис повторно. Якщо помилка залишається, можливо, ваш USB-диск не відповідає вимогам до швидкості запису. Спробуйте під'єднати інший USB-диск.

Медіа-браузер

Після під'єднання USB-накопичувача до телевізора можна відтворювати збережені на ньому музичні файли та відеофайли, а також відображати цифрові фотографії. Під'єднайте USB накопичувач до одного із вхідних роз'ємів USB, що знаходяться на бічній панелі телевізора.

Після підключення USB-накопичувача до телевізора на екрані відображається повідомлення про те, що пристрій USB підключено. Можна отримати доступ до вмісту підключеного USB-носія з меню **Джерела** на головному екрані. Крім того, можна натиснути кнопку **Джерело** на пульті дистанційного керування, а потім вибрати зі списку джерел USB-накопичувач.

Параметри медіабраузера можна налаштувати в меню **Налаштування**. До меню **Налаштування** можна отримати доступ за допомогою інформаційної панелі, яка відображається в нижній частині екрана під час відтворення відео- або аудіофайлу, або відображення файлу зображення. Якщо інформаційна панель зникла, натисніть кнопку **Інформація**, виділіть символ шестірни, розташований в правій частині інформаційної панелі, та натисніть кнопку **ОК**. Меню **Налаштування зображення**, **Налаштування аудіо**, **Налаштування медіабраузера** та **Параметри** можуть бути доступними залежно від типу медіа-файлу, а також від моделі телевізора та його функцій. Вміст цих меню також може відрізнятися залежно від типу поточного відкритого мультимедійного файлу. Під час відтворення аудіофайлів буде доступним лише меню **Налаштування звуку**.

Робота в режимі Цикл/Перемішування	
 Увімкніть відтворення та активуйте	Усі файли зі списку будуть постійно програватися в оригінальному порядку
 Увімкніть відтворення та активуйте	Один файл буде програватися циклічно (повторюватиметься)
 Увімкніть відтворення та активуйте	Усі файли зі списку будуть постійно програватися у випадковому порядку
 Увімкніть відтворення та активуйте	Усі файли зі списку будуть постійно програватися в одному довільному порядку

Щоб використовувати функції на інформаційній панелі, виділіть символ функції та натисніть кнопку **ОК**. Щоб змінити статус функції, виділіть символ функції та натисніть кнопку **ОК** стільки разів, скільки потрібно. Якщо символ позначено червоним хрестом, це означає, що її деактивовано.

Персональний логотип на час завантаження

Телевізор можна налаштувати, щоб під час завантаження на екрані показувалася ваше улюблене зображення або світлина. Для цього скопіюйте файли з улюбленими зображеннями на USB-диск та відкрийте їх у медіа-браузері. Виберіть роз'єм USB в меню **Канали** на головному екрані та натисніть кнопку **ОК**. Крім того, можна натиснути кнопку **Джерело** на пульті дистанційного керування, а потім вибрати зі списку джерел USB-накопичувач. Виберіть потрібне зображення, виділіть його, а потім натисніть кнопку **ОК**, щоб відкрити у повному розмірі. Натисніть кнопку **Інформація**, виділіть символ шестірни, розташований на інформаційній панелі, та натисніть кнопку **ОК**. Щоб увійти, виберіть меню **Параметри** та натисніть кнопку **ОК**. Стане доступним параметр **Встановити логотип на час завантаження**. Виділіть його та натисніть кнопку **ОК** ще раз, щоб вибрати зображення як персональний логотип на час завантаження. На екрані відобразиться вікно підтвердження. Виберіть варіант **Так** і натисніть кнопку **ОК** ще раз. Якщо файл зображення відповідає вимогам (*), він відобразиться на екрані при наступному вмиканні телевізора.

Примітка. Щоб відновити логотип на час завантаження за замовчуванням, можна скористатися командою **Відновити логотип на час завантаження за замовчуванням у меню Налаштування>Система>Додатково**. Після виконання початкової інсталяції логотип на час завантаження буде також відновлено до стану за замовчуванням.

(* Необхідно, щоб зображення мали співвідношення сторін у межах 4:3 і 16:9, а файли зображень мали формати jpeg або .jpg. Зображення не може використовуватися як логотип на час завантаження,

якщо його роздільна здатність не підходить для відображення на інформаційному банері.

FollowMe TV

Завдяки функції **FollowMe TV** можна передавати зображення з екрана смарт-телевізора на мобільний пристрій. Встановіть на мобільний пристрій відповідну програму Smart-центр. Запустіть її.

Додаткову інформацію щодо використання цієї функції див в інструкції з використання програми.

Примітка: Залежно від моделі, ваш телевізор може не підтримувати цю функцію. Це програма може бути не сумісною з деякими мобільними пристроями. Обидва пристрої повинні бути під'єднані до однієї мережі. Ця функція є ефективною тільки для джерела телевізійного сигналу.

СЕС

Ця функція дозволяє керувати пристроями з підтримкою СЕС, підключеними через порти HDMI, за допомогою пульта дистанційного керування телевізора.

Спочатку необхідно встановити параметр **СЕС** в меню **Настройки>Пристрої** в значення **Увімкнено**. Натисніть кнопку **Джерело** та виберіть зі **Списку джерел** вхід HDMI, до якого під'єднано пристрій СЕС. Після під'єднання нового пристрою СЕС він з'явиться в меню **Список джерел** під своїм ім'ям, а не під ім'ям відповідного HDMI порту (DVD Player, Recorder 1 тощо).

Пульт від телевізора автоматично зможе передавати основні команди після вибору приєднаного джерела HDMI. Щоб вимкнути цей режим і перемкнути пульт дистанційного керування на телевізор, натисніть і утримуйте кнопку «0-Нуль» на пульті дистанційного керування протягом 3 секунд.

Можна вимкнути функціональні можливості СЕС, встановивши відповідний параметр в меню **Настройки>Пристрої**.

Цей телевізор підтримує також режим реверсивного звукового каналу (Audio Return Channel, ARC). Ця функція являє собою звуковий канал, призначений для заміни кабелів між телевізором та аудіосистемою (ресивером або акустичною системою).

Після увімкнення функції ARC автоматично вимикаються інші аудіовиходи телевізора (крім гнізда для навушників), а дія кнопок регулювання гучності спрямовується на керування підключеним аудіопристроєм. Щоб увімкнути функцію ARC, встановіть для параметра **Аудіовихід** в меню **Настройки>Звук** значення **HDMI ARC**.

Примітка. Функція ARC підтримується лише через вхід HDMI2.

Керування звуком системи

Дозволяє використовувати разом з телевізором аудіо підсилювач/ресивер. У цьому режимі гучність можна регулювати з пульта дистанційного керування телевізора. Для увімкнення цього режиму встановіть параметр **Відтворення звуку** в меню **Настройки>Звук** в значення **HDMI ARC**. Якщо значення параметра **СЕС** ще не встановлено, після вибору значення **HDMI ARC** параметр автоматично встановлюється в значення **Увімкн.** Динаміки телевізора вимикаються, а звук джерела перегляду передається з підключеної звукової системи.

Примітка. Необхідно, щоб аудіопристрій підтримував функцію керування звуком системи.

Ігровий режим

Ви можете налаштувати телевізор на найнижчу затримку для ігор. Перейдіть у меню **Настройки>Зображення** та встановіть параметр **Режим** у значення **Гра**. Параметр **Гра** становиться доступним після встановлення джерела вхідного сигналу телевізора в значення HDMI. Після відповідного налаштування зображення стане оптимальним для низької затримки.

Автоматичний режим низької затримки

Крім того, можна увімкнути параметр **ALLM** (автоматичний режим низької затримки) в меню **Настройки>Пристрої**. Якщо цю функцію увімкнено, зображення на телевізорі автоматично перемикається в режим **Гра** після того, як сигнал в режимі ALLM надходить від поточного джерела HDMI. У разі втрати сигналу ALLM телевізор повертається до попереднього налаштування режиму зображення. Тому вам не потрібно буде змінювати налаштування вручну.

Якщо функцію **ALLM** увімкнено, режим зображення не можна змінити доти, доки сигнал ALLM надходить від поточного джерела HDMI.

Для забезпечення роботи функції ALLM відповідний параметр джерела HDMI слід установити в значення **Розширене**. Цю настройку можна змінити пізніше в меню **Настройки>Система>Джерела**.

Електронний посібник

В електронному посібнику наведено інструкції щодо функцій телевізора.

Щоб отримати доступ до електронного посібника, увійдіть у меню **Настройки>Система>Додатково**, виберіть пункт **Посібники** і натисніть кнопку **ОК**.

Щоб отримати швидкий доступ, спочатку натисніть кнопку **Настройки**, а потім — кнопку **Інформація**:

За допомогою кнопок напрямку виберіть потрібну тему, а потім натисніть кнопку **ОК**, щоб ознайомитися з інструкціями. Щоб закрити екран електронного посібника, натисніть кнопку **Назад/Повернутися, Вийти** або **TiVo**.

Примітка. Ваш телевізор може не підтримувати цю функцію (залежно від моделі). Зміст електронного посібника може різнитися в залежності від моделі.

Настройка перегляду вмісту меню

Вміст меню «Пристрої»	
Створити пару з пристроєм Audio Link	Натисніть кнопку ОК , щоб відкрити екран створення пари. За допомогою цього екрана можна виявляти й підключати аудіопристрої до свого телевізора у бездротовий спосіб. Більш докладну інформацію наведено в розділі Підключення інших бездротових пристроїв .
Створити пару з пультом дистанційного керування або іншим пристроєм	Натисніть кнопку ОК , щоб відкрити екран створення пари. За допомогою цього екрана можна виявляти пульти дистанційного керування, клавіатури й миші та підключати їх до телевізора бездротовим чином. Більш докладну інформацію наведено в розділі Підключення інших бездротових пристроїв . <i>Примітка.</i> Можливо, придбаний телевізор є сумісним не з усіма наявними на ринку моделями клавіатур і мишей. Для отримання додаткової інформації зверніться до регіонального дилера або до магазину роздрібного продажу, в якому придбано телевізор.
Віртуальний пульт дистанційного керування	Вмикається або вимикається режим віртуального пульта дистанційного керування.
Обмін аудіо/відео вмістом	Ця функція дозволяє спільно використовувати файли, що зберігаються на смартфоні або планшеті. Якщо у вас є сумісний смартфон або планшет та встановлено програмне забезпечення, ви можете обмінюватися фотографіями, аудіо/відео вмістом або відтворювати їх на телевізорі. Щоб отримати додаткову інформацію, див. інструкції щодо вашого програмного забезпечення спільного використання.
Функція ALLM	Функція ALLM (автоматичний режим низької затримки) дозволяє вмикати або вимикати в телевізорі параметри низької затримки залежно від вмісту відтворення. Якщо цей параметр увімкнено, зображення на телевізорі автоматично встановлюється в режим Гра після того, як сигнал в режимі ALLM надходить від поточного джерела HDMI. Для отримання додаткової інформації див. розділ Режим гри .
Таймер відсутності сигналу	Якщо телевізор не отримує вхідного сигналу (наприклад, з антени або джерела HDMI) протягом 3 хвилин, він перемикається в режим очікування. Встановивши відповідне значення цього параметра, можна ввімкнути або вимкнути цю функцію.
СЕС	Цей параметр дозволяє ввімкнути або повністю вимкнути функцію СЕС. Для ввімкнення або вимкнення цієї функції використовуються кнопки «Вліво» або «Вправо».
Автоматичне ввімкнення живлення СЕС	Ця функція дозволяє під'єднаному HDMI-СЕС-сумісному пристрою вмикати телевізор та автоматично перемикати його на відповідний вхід. Для ввімкнення або вимкнення цієї функції використовуються кнопки «Вліво» або «Вправо».

Вміст меню «Зображення»

Режим	Зображення можна налаштувати у відповідності з вашими побажаннями або вимогами. Для параметра «Режим зображення» можна встановити одне з таких значень: Кіно , Гра , Спорт , Динамічний і Нормальний . <i>Примітка.</i> Доступні параметри можуть відрізнятися залежно від джерела вхідного сигналу. Режими Dolby Vision: Якщо виявлено вміст Dolby Vision, доступні перед тим режими зображення Кінотеатр і Звичайний замінюються режимами Dolby Vision Dark і Dolby Vision Bright .
Контрастність	Встановлює рівні світлих і темних відтінків зображення.
Яскравість	Встановлює рівень яскравості зображення.
Різкість	Встановлює рівень чіткості для об'єктів, що відображаються на екрані.
Колір	Встановлює значення кольору під час налаштування кольорів.

Енергозбереження	Для параметра Енергозбереження встановлюється одне із таких значень: Настроюваний, Мінімум, Середній, Максимум, Автоматичний, Вимкнення екрану або Вимкн. <i>Примітка. Деякі параметри можуть бути недоступними залежно від вибраного Режиму.</i>
Підсвічування	За допомогою цієї настройки можна керувати інтенсивністю підсвічування. Цей параметр (розміщений в настройках параметра Енергозбереження) є доступним, якщо параметр Енергозбереження встановлено в значення Настроюваний . Для встановлення значення виділіть цей параметр і скористайтеся кнопками навігації «Вліво» та «Вправо».
Масштабування зображення	Встановлює бажаний формат зображення.
Зсув зображення	Цей параметр (розміщений в настройках режиму Масштабування зображення) може бути доступним залежно від настройки режиму Масштабування зображення . Спочатку виділіть та натисніть кнопку ОК , а потім за допомогою кнопок навігації перемістіть зображення вгору або вниз.
Демо-режим Pixellence	Режим Pixellence оптимізує параметри відео на телевізорі та дозволяє одержати вищу якість зображення. Натисніть кнопку ОК , щоб увімкнути Режим демонстрації Pixellence та переконатися у якості Pixellence. Ще раз натисніть кнопку ОК , щоб скасувати цей режим. Якщо параметр Режим встановлено в значення Гра , цей параметр буде недоступний.
Розширені настройки	
Динамічний контраст	Коефіцієнт динамічного контрасту можна встановити на бажаний рівень.
Температура кольору	Налаштовує бажану температуру кольорів. Доступні варіанти: Холодний, Звичайний, Теплий і Настроюваний .
Біла точка	Цей параметр (розташований в меню настройок параметра Температура кольору) є доступним у разі, якщо параметр Температура кольору встановлено в значення Настроюваний . Натисканням кнопок «Вліво» або «Вправо» збільшуйте «теплі» або «холодні» кольори зображення.
Функція Blue Stretch	Функція посилення білого кольору, яка збільшує рівень прохолодності білого кольору, щоб покращити яскравість зображення. Щоб увімкнути цю функцію, встановіть для неї значення Увімкн .
Micro Dimming	Доступні параметри: Низький, Середній, Високий і Вимкн . Якщо функцію Micro Dimming увімкнено, посилюється контрастність кожної визначеної зони.
Шумозаглушення	Доступні параметри: Низький, Середній, Високий і Вимкн . Для зниження рівня шумів (у разі слабкого сигналу й наявності шумів на зображенні) використовуйте настройки функції Шумозаглушення .
Режим фільму	У порівнянні зі звичайними телевізійними програмами фільми записуються з іншою частотою кадрів. Щоб досягти чіткого відображення сцен зі швидким рухом під час перегляду фільмів, встановіть для цього параметра значення Авто .
Тілесний	Значення тону фону може бути від -5 до 5.
Зміна кольору	Налаштування тональності кольору.
Регулятор кольорів	Відкриваються параметри регулятора кольорів. Для того, щоб вручну відрегулювати значення: Відтінок, Колір і Яскравість , установіть для параметра Регулятор кольорів значення Увімкнено .

Відображення гами кольорів	Цей параметр можна використовувати для настройки діапазону кольорів, які відображаються на екрані телевізора. Якщо встановлено значення Увімкн. , кольори встановлюються відповідно до сигналу джерела. Якщо встановлено значення Вимкн. , за замовчуванням використовується максимальний кольоровий діапазон телевізора (рекомендований параметр). <i>Примітка.</i> Цей параметр може бути недоступним залежно від моделі телевізора і його функцій.
Гамма	Цей параметр можна використовувати для вибору кольорової гами. Щоб установити параметр в значення: Стандартна , Яскрава або Темна , натискайте кнопки напрямку «Вліво/Вправо». <i>Примітка.</i> Цей параметр може бути недоступним залежно від моделі телевізора та його технічних характеристик, тому за відповідних умов ви не зможете змінити налаштування цього параметра на підставі існуючої інформації.
Повнофункціональний HDMI	Ця функція є доступною в разі, якщо під час перегляду використовується джерело сигналу HDMI. Цю функцію можна використовувати, щоб покращити відображення чорного кольору на зображенні.
Корекція балансу білого за 11 точками	Функція балансу білого калібрує температуру кольору телевізора з детальним рівнем сірого. Візуально або вимірюючи можна покращити рівномірність сірої гами. Налаштуйте міцність червоного , зеленого , синього кольорів і значення посилення вручну. Щоб увімкнути цю функцію, виділіть цей параметр, натисніть кнопку ОК , а потім установіть цей параметр у стан Увімкн.
Скидання	Скидаються поточні налаштування режиму зображення до заводських налаштувань за замовчуванням.

Вміст меню «Звук»	
Технологія Dolby Atmos	Ваш телевізор підтримує технологію Dolby Atmos. За допомогою цієї технології звук рухається навколо вас у тривимірному просторі, тож ви відчуваєте себе учасником дії. Ви отримете найкращі результати, якщо використовується вхідний двійковий аудіопотік Atmos. Доступні параметри: Автоматично , Увімкн. і Вимкн. Якщо встановлено значення Автоматично , телевізор автоматично перемикається між режимами Увімкн. і Вимкн. залежно від вхідної двійкової потокової аудіо інформації; якщо використовується вхідний двійковий аудіопотік Atmos, ця функція буде працювати так, ніби вона встановлена в значення Увімкн. Щоб вимкнути цю функцію, виберіть варіант Вимкн.
Режим	Доступні параметри: Смарт , Кіно , Музика , Новини та Вимкн. Щоб вимкнути цю функцію, виберіть варіант Вимкн. <i>Примітка.</i> Якщо для параметра встановлено значення Вимкн. , деякі елементи меню Звук виділяються сірим кольором і стають недоступними.
Об'ємний звук	Увімкнення або вимкнення режиму об'ємного звуку.
Аудіовихід	Встановлює основний аудіовихід. Доступні параметри: TV , S/PDIF , HDMI ARC , Тільки навушники та Збій лінії . Буде доступний лише вибраний параметр аудіовиходу та гніздо для навушників. Зауважте, що в разі, якщо цей параметр встановлено в значення Тільки навушники , після підключення навушників динаміки телевізора будуть вимкнені. У разі під'єднання зовнішнього підсилювача до телевізора через гніздо для навушників цей параметр слід встановити як Збій лінії . У разі, якщо до телевізора підключено навушники, встановіть цей параметр у значення Тільки навушники . Перед використанням навушників переконайтеся, що цей пункт меню встановлено в значення Тільки навушники . Якщо його встановлено в значення Збій лінії , рівень сигналу на виході для навушників буде виставлений на максимум, що може порушити функцію органів слуху. Якщо вибрано варіант HDMI ARC , буде активовано функцію СЕС . <i>Примітка.</i> Залежно від вибраного варіанта деякі елементи меню Звук відображаються сірим кольором і стають недоступними.

AVL (автоматичне обмеження рівня гучності)	<p>Забезпечує однаковий рівень гучності для всіх каналів.</p> <p>Якщо для пункту меню Режим встановлюється значення, відмінне від Вимкн., параметри налаштування AVL змінюються. Будуть доступними параметри Автоматичний, Нічний, Нормальний та Вимкн. В режимі Автоматичний телевізор автоматично перемикається в режими Нормальний або Нічний відповідно до інформації про поточний час. Якщо інформація про поточний час відсутня, цей параметр завжди приймає значення Нормальний. Після того як телевізор вперше перемикається в режим Нічний після встановлення цього параметра в значення Автоматичний, на екрані з'явиться інформаційна панель.</p> <p>Зверніть увагу, що в порівнянні з режимом Нормальний режим Нічний забезпечує більш активне регулювання динамічного ущільнення, що відповідає вимогам дотримання тиші.</p>
Розширені настройки	
Еквалайзер	<p>Встановлює режим еквалайзера. Особисті налаштування можна зробити тільки в режимі користувача.</p>
Динамічний бас	<p>Активація чи деактивація динамічних низьких частот</p>
Режим звуку	<p>Режим звуку можна вибирати в разі, якщо канал, який ви переглядаєте, підтримує цей режим. Цей параметр є недоступним, якщо немає жодного інстальованого каналу.</p>
Цифровий вихід	<p>Задається тип цифрового виходу аудіосигналу. Доступні параметри: PCM, Автоматично та Наскрізна передача.</p> <p>PCM. Якщо вибрано цей параметр, забезпечується вивід нестисненого двоканального цифрового аудіосигналу. Ви можете скористатися цим параметром, якщо у вас виникли проблеми із сумісністю, наприклад, відсутній чутний звук.</p> <p>Автоматично. Якщо вибрано цей параметр, забезпечується вивід цифрового багатоканального аудіосигналу (кількість каналів до 5.1).</p> <p>Наскрізна передача. Якщо вибрано цей параметр, забезпечується вивід аудіосигналу в початковому форматі, як у разі використання HDMI ARC. Рекомендується використовувати цей параметр у разі, якщо ваш аудіо/відео приймач підтримує eARC. Якщо ваш аудіо/відео приймач не підтримує аудіоформат джерела, можуть виникнути проблеми зі сумісністю, наприклад, відсутність чутного звуку.</p>
Навушники	<p>Встановлюється рівень гучності в навушниках. Цей параметр буде недоступним, якщо параметр Аудіовихід встановлено в значення Збій в лінії.</p> <p>Перед використанням навушників переконайтеся, що гучність встановлена на низький рівень, щоб не пошкодити слух.</p>
Баланс	<p>Одночасно регулюється баланс динаміків телевізора та навушників.</p>
Скинути	<p>Скидання деяких настройок звуку до заводських.</p>

Зміст меню мережі	
Тип мережі	Вимкніть мережеве з'єднання або змініть тип з'єднання.
Сканувати безпроводові мережі	Почніть пошук бездротових мереж. Цей параметр є доступним тільки у тому разі, якщо параметр Тип мережі встановлено в значення Бездротовий пристрій .
Від'єднатися	Щоб від'єднатися від бездротової мережі та видалити збережений профіль бездротової мережі (якщо його було перед тим збережено), виділіть цей пункт та натисніть кнопку ОК . Якщо не відбулося підключення до бездротової мережі, цей параметр буде недоступним. Для отримання додаткової інформації див. розділ Підключення .
Натисніть кнопку WPS wifi-роутера	Якщо на вашому модемі або маршрутизаторі є кнопка WPS, ви можете безпосередньо підключитися до нього за допомогою цієї функції. Виділіть цю функцію та натисніть кнопку ОК . Щоб встановити підключення, натисніть кнопку WPS на модемі або маршрутизаторі. Цей параметр є доступним тільки у тому разі, якщо параметр Тип мережі встановлено в значення Бездротовий пристрій .
Перевірка швидкості Інтернету	Щоб перевірити пропускну здатність вашого з'єднання, почніть перевірку швидкості. Після завершення процедури на екрані відобразиться результат.
Розширені настройки	Зміна конфігурації IP і DNS телевізора.
Режим очікування з під'єднанням до мережі	Цю функцію можна увімкнути або вимкнути, для цього потрібно встановити значення Увімкн. або Вимкн.

*Примітка: Для отримання детальної інформації про параметри цього меню зверніться до розділу **Підключення**.*

Зміст меню «Інсталяція»	
Автоматичний пошук каналів (переналаштування)	Відображення параметрів автоматичного налаштування. Цифрове ефірне телевізійне мовлення. Здійснює пошук і зберігає канали цифрового ефірного телебачення. Цифрове кабельне телевізійне мовлення. Здійснює пошук та зберігає канали кабельного цифрового телебачення. Аналогове мовлення. Здійснює пошук і зберігає аналогові канали. Супутникове мовлення. Пошук та збереження станцій супутникового телебачення.
Ручне сканування каналів	Ця функція може використовуватись для прямого введення каналів.
Сканування мережевих каналів	Пошук пов'язаних каналів в системі мовлення. Цифрове ефірне телевізійне мовлення. Пошук каналів ефірної телемережі. Цифрове кабельне телевізійне мовлення. Пошук каналів кабельної телемережі.
Тонке налаштування аналогових каналів	Ці параметри можна використовувати для тонкого налаштування аналогових каналів. Ця функція недоступна, якщо не збережено жодного аналогового каналу і в поточний момент часу транслюється не аналоговий канал.
Настройки супутникових каналів	Відображаються параметри супутникових каналів. Список супутникових каналів. Відображаються доступні супутникові канали. Можна Додавати або Видаляти супутникові канали, або Редагувати параметри супутникових каналів з цього списку. Встановлення антени. На цьому етапі можна змінити параметри антени та/або розпочати сканування супутника.
Параметри інсталяції (додатково)	Показує меню параметрів установки. Пошук у режимі очікування(*) . Знаходячись в режимі очікування, телевізор виконує пошук нових і пропущених каналів. Відобразатимуться нові знайдені канали. Динамічне оновлення каналу(*) . Якщо для цього параметра встановлено значення Ввімкнено , то під час перегляду зміни параметрів мовлення, як-от: частоти, назви каналу, мови субтитрів, застосовуються автоматично.

(*) *Наявність залежить від моделі.*

<p>Налаштування домашнього ретранслятора (*)</p>	<p>За допомогою цього меню можна змінювати основні і резервні параметри домашнього транспондера, в тому числі Ідентифікатор Pid відповідного оператора M7, що використовується для завантаження списку каналів. Зробіть настройки і натисніть зелену кнопку, щоб зберегти зміни. Потім запустіть процес інсталяції оператора M7 за допомогою меню Автоматичний пошук каналів>Супутникове мовлення.</p> <p><i>Цей пункт меню є доступним тільки в тому разі, якщо виконано інсталяцію оператора M7.</i></p>
<p>Очистити список послуг</p>	<p>Використовуйте це налаштування, щоб очистити збережені канали. Цей параметр доступний тільки в разі встановлення параметра Країна в одне із значень: Данія, Швеція, Норвегія або Фінляндія.</p>
<p>Вибрати активну мережу</p>	<p>Цей параметр дозволяє відобразити у списку каналів тільки канали з вибраної мережі. Ця функція доступна тільки в разі, якщо зі списку країн вибрано Норвегію.</p>
<p>Інформація про сигнал</p>	<p>Цей пункт меню може використовуватися для моніторингу інформації, пов'язаної з характеристиками сигналу, наприклад, з наступними параметрами сигналу для доступних частот: рівень та якість сигналу, назва мережі тощо.</p>
<p>Заводські настройки</p>	<p>Видаляються всі збережені канали та налаштування, параметри телевізора відновлюються до заводських значень.</p>

Вміст меню «Система»	
Спеціальні можливості	Відображаються параметри спеціальних можливостей, що підтримуються телевізором. Деякі параметри є недоступними, якщо немає жодного інсталюваного каналу.
Високий контраст	Збільшується контрастність меню й текстів, щоб полегшити процес їх читання. Доступні параметри: Білий текст , Жовтий текст і Вимкн.
Субтитр	Увімкнення або вимкнення субтитрів.
Для людей з порушенням слуху	Вмикаються спеціальні функції, які передаються від мовної компанії.
Звуковий опис	Для сліпих та слабозорих буде програватися доріжка з коментарями. Натисніть кнопку ОК , щоб побачити всі доступні пункти меню Звуковий опис . Ця функція доступна лише в разі, якщо вона підтримується мовною компанією. <i>Примітка.</i> Функція опису аудіо недоступна в режимі запису або зсуву часу (доступність залежить від моделі телевізора та його технічних характеристик).
Поліпшення діалогу	Ця функція надає можливість вибору варіантів післяобробки звуку для поліпшення розмовного діалогу. Доступні параметри: Вимкн. , Низький , Середній і Високий . Встановіть потрібне значення відповідно до власних уподобань. <i>Примітка.</i> Ця функція створює ефект лише в тому випадку, якщо вхідним аудіоформатом є AC-4, і цей ефект розповсюджується лише на вихідний сигнал гучномовця телевізора.
Субтитри, що вимовляються	За допомогою цього параметра налаштування вибираються субтитри, що вимовляються, за замовчуванням. Щоб пріоритет субтитрів, що вимовляються, був вищим за звичайний, для цього параметра слід задати значення Увімкн. Доступність цього параметра залежить від моделі телевізора.
Збільшення	Дає можливість використовувати комбінації кнопок для збільшення елементів на екрані. Доступні параметри: Увімкн. і Вимкн. Щоб увімкнути цю функцію, встановіть для неї значення Увімкн. Підтримка збільшення зображення вмикається або вимикається шляхом тривалого натискання цифрової кнопки 5 . Зображення в першому лівому верхньому квадранті екрана буде збільшено. Після ввімкнення підтримки збільшення зображення шляхом тривалого натискання цифрових кнопок 2 , 4 , 6 , 8 область масштабування буде переміщуватися вгору, вліво, вправо і вниз.
Міні-карта	Міні-карта вмикається та вимикається за замовчуванням. Цей параметр вмикається після ввімкнення функції Збільшення . За допомогою цього параметра можна запобігти відображенню міні-карти в режимі збільшення.
Виділення програм, де доступні нижченаведені функції	
Субтитри [S]	Якщо цей параметр увімкнено, і якщо для будь-якої програми з переліку електронних програм передач є доступною послуга «Субтитри», ці програми будуть виділені іншим кольором.
Мова жестів [SL]	Якщо цей параметр увімкнено, і якщо для будь-якої програми з переліку електронних програм передач є доступною послуга «Субтитри», ці програми будуть виділені іншим кольором.
Опис Аудіо [AD]	Якщо цей параметр увімкнено, і якщо для будь-якої програми з переліку електронних програм передач є доступною послуга «Субтитри», ці програми будуть виділені іншим кольором.
Мова	Ви можете встановити іншу мову, залежно від мовної компанії та країни.
Умовний доступ	Керує модулями умовного доступу, якщо вони є.

Батьківські	Для зміни батьківських налаштувань введіть правильний пароль. У цьому меню можна легко налаштувати Блокування меню, Доступ для дорослих, Захист дітей або Керівництво . Крім того, відповідними командами можна встановити новий PIN-код або змінити PIN-код SICAM за замовчуванням. <i>Примітка.</i> Деякі параметри меню можуть бути недоступними залежно від країни, вибраної під час початкової інсталяції. Для PIN-коду за замовчуванням встановлюється значення «0000» або «1234». Якщо під час початкової інсталяції встановлено PIN-код (необхідність встановлення залежить від країни), використовуйте встановлений PIN-код.
Дата/Час	Встановлюється дата й час.
Джерела	Редагування імен, вмикання або вимикання вибраних параметрів джерела. Для джерел HDMI доступні також параметри Звичайний та Покращений . Ці параметри впливають на настройки кольорів для вибраного джерела HDMI. Щоб переглядати зображення у форматі 4K або HDR/HLG (якщо джерело сигналу — HDMI), для відповідного джерела слід встановити значення Розширене , якщо під'єднаний пристрій підтримує версію HDMI 2.0 та наступні версії. Якщо під'єднаний пристрій підтримує версію HDMI 1.4, встановіть для джерела сигналу значення Звичайне . Виберіть потрібний режим або вимкніть відповідне джерело HDMI, встановивши для нього значення Вимкнено .
Netflix	Якщо ця функція підтримується вашим телевізором, можна переглянути номер ESN(*) і вимкнути Netflix. <i>(*) Номер ESN — це унікальний ідентифікаційний номер для Netflix, створений спеціально для визначення вашого телевізора.</i> <i>Примітка.</i> Для потокового 4K-відео мінімальна необхідна швидкість підключення до інтернету складає 25 Мбіт/с. Як приклад вимог до потокового 4K-відеу більш детальна інформація наведена на веб-сайті Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). Якщо потік відео вмісту запускається через Інтернет, якість вашого з'єднання аналізується, тому реалізація стандартів якісного відображення Full HD або 4K може зайняти деякий час, або, в разі повільного з'єднання, їх реалізація неможлива. Якщо ви не зовсім впевнені, перевірте параметри вашого Інтернет-з'єднання у відповідного Інтернет-провайдера.
TiVo	Можна переглянути інформацію про коди HSN і DLID свого телевізора.
Додатково	Відображаються інші параметри налаштування телевізора.
Меню «Таймаут»	Зміна тривалості відображення для екранів меню.
Заставка головного екрана	Можна встановити параметри екранної заставки головного екрана. Можна встановити час очікування для заставки або вимкнути її за допомогою доступних параметрів.
Світлодіодний індикатор режиму очікування	Якщо цей параметр встановити в значення Вимкн. , світлодіодний індикатор режиму очікування не горить, якщо телевізор знаходиться в режимі очікування.
Ідентифікація пристрою	Якщо цей параметр увімкнено, це призводить до внутрішнього генерування «Ідентифікатора пристрою» для кожного відвіданого веб-джерела. Якщо цей параметр вимкнено, усі поточні «Ідентифікатори пристрою» видаляються для кожного відвіданого веб-джерела. Цю функцію можна увімкнути або вимкнути, для цього встановіть для неї значення Увімкн. або Вимкн.
Оновлення програмного забезпечення	Виконується оновлення програмного забезпечення вашого телевізора до останньої версії. Натисніть кнопку ОК , щоб побачити пункти меню.
Версія програми	Показує поточну версію програмного забезпечення.
Режим субтитрів	Цей параметр використовується для вибору режиму субтитрів на екрані (DVB/Телетекст субтитри), якщо обидва режими доступні. За замовчуванням використовуються субтитри DVB . Ця функція доступна в разі, якщо канали інсталювано, а параметр вибору країни встановлено в значення «Норвегія» під час початкової інсталяції.

Автоматичне вимкнення.	Встановлюється час, після якого телевізор автоматично перемикається в режим очікування, якщо ним не користуються. Цей параметр можна встановити в значення 1–8 годин з кроком 1 година. Цю функцію можна вимкнути, встановивши в значення Вимкн.
Режим очікування	Можна налаштувати параметр автозапуску телевізора. Доступні параметри: Головний екран і Останнє джерело .
Таймер автоматичного вимкнення	Визначте проміжок часу, після якого телевізор буде автоматично перемикається в режим сну. Щоб вимкнути цю функцію, виберіть варіант Вимкн.
Ключ Biss	Biss — це система шифрування сигналу супутникового телебачення, яка використовується деякими каналами мовлення. Якщо для певної передачі необхідно ввести ключ Biss, скористайтеся цим параметром. Щоб ввести ключ для потрібного каналу, виділіть параметр Ключ Biss і натисніть кнопку ОК . Цей параметр стає недоступним, якщо встановлено супутникові канали. Доступність залежить від моделі телевізора та його технічних характеристик.
Режим магазину	Виберіть цей режим для реклами в магазині. Якщо увімкнено Режим магазину , деякі пункти меню телевізора можуть бути недоступними. Крім того, у деяких моделях може бути наявною функція Доступно з відео . Якщо встановлена ця функція, телевізор перемикається в режим магазину, і буде відтворюватися попередньо встановлений відеофайл.
Режим увімкнення	Цей параметр налаштовує режим увімкнення телевізора. Доступні параметри: Останній стан і Режим очікування .
Програмне забезпечення з відкритим сирцевим кодом (OSS)	Відображення інформації щодо ліцензії на програмне забезпечення з відкритим сирцевим кодом.
Відновити логотип при завантаженні за замовчуванням	Відновити логотип при завантаженні за замовчуванням. На екрані відобразиться вікно підтвердження. Виберіть варіант Так і натисніть кнопку ОК . Доступність цього параметра залежить від моделі телевізора і його характеристик.
Змінити зрозуміле ім'я	За допомогою цього параметра можна змінити ім'я пристрою, яке використовується для ідентифікації вашого телевізора під час бездротового підключення пристрою до телевізора. Ім'я пристрою за замовчуванням буде відновлено, якщо ім'я пристрою залишено порожнім або буде виконана початкова інсталяція.
Пріоритет застосування	За допомогою цього параметра можна встановити настройки щодо пріоритету між застосунками ширококомовної передачі та застосунками CICAM AppMMI. У випадку, якщо в телевізор вставлено модуль CICAM і виникає конфлікт між програмами, пріоритет буде наданий вибраному типу програми.
Сповщення Dolby	Встановлюється конфігурація відображення повідомлення щодо вмісту Dolby. Якщо встановлено значення Увімкн. , після виявлення вмісту Dolby на екрані відобразиться логотип Dolby.
Керівництва	Відображається електронний посібник. В електронному посібнику наведено інструкції щодо функцій телевізора.

Примітка. Деякі параметри можуть бути недоступними залежно від моделі вашого телевізора, його технічних характеристик і країни, вибраної в процесі початкової інсталяції.

Зміст меню «Юридична інформація»	
Політики конфіденційності	Відображається інформація про політику конфіденційності.
Загальні положення та умови	Відображаються умови використання служби TiVo Smart TV та інформація про виробника.
Параметри згоди	Можна скористатися наведеними тут параметрами, щоб керувати параметрами згоди. Виділіть будь-який параметр і натисніть кнопку ОК , щоб увімкнути або вимкнути його. Перед внесенням змін можна ознайомитися з відповідними поясненнями на екрані. Щоб виділити текст, натисніть кнопку напряму «Вправо», а потім, щоб прочитати весь текст, скористайтеся кнопкою Програма +/- або кнопками напряму «Вгору/Вниз».
Ідентифікатор реклами	Відображається ідентифікатор реклами. Ви також можете скинути його за допомогою відповідного параметра тут.
Інформація про компанію	Відображається інформація про компанію.
Принципи відкритості та прозорості	Відображаються принципи відкритості та прозорості.
Файли cookie	
Відобразити всі файли cookie	Відображаються всі збережені файли cookie.
Видалити всі файли cookie	Видаляються всі збережені файли cookie.
Не відстежувати	За допомогою цього параметра ви можете встановити власні настройки режиму відстеження службами HbbTV.
Менеджер конфіденційності Samba TV	Samba Interactive TV забезпечує рекомендації та інші застосунки, збираючи дані щодо споживання певного вмісту на екрані для покращення вашого перегляду. За допомогою цього параметра можна отримати доступ до меню налаштувань Samba Interactive TV, переглянути Умови використання Samba TV, Політику конфіденційності та керувати своїми рекламними уподобаннями тощо. Для доступу до налаштувань на основі HTML потрібне з'єднання з Інтернетом. Ви можете в будь-який час керувати своїми налаштуваннями з меню інтерактивного телебачення Samba Interactive TV. Цей параметр може бути недоступним залежно від країни, вибраної під час початкової інсталяції, а також моделі телевізора і його характеристик.

Загальна робота з телевізором

Використання списку каналів

Телевізор відсортує всі канали у списку. Можна редагувати цей список каналів або встановлювати вибране за допомогою параметрів меню **Канали**. Під час перегляду телеканалів у прямому ефірі натисніть кнопку **OK**, щоб відкрити список каналів, або перейдіть до каруселі «Навігація» на головному екрані та виберіть елемент **Список каналів**. Можна фільтрувати перелічені канали або вносити додаткові зміни в поточний перелік за допомогою параметрів вкладки **Фільтр і Редагувати**. Щоб побачити доступні параметри, виділіть потрібну вкладку та натисніть кнопку **OK**.

***Примітка:** Команди **Перемістити в положення**, **Видалити та Редагувати назву** в меню **Канали** > **Редагувати** є недоступними для каналів, які транслюються оператором М7.*

Управління списками улюблених каналів

Можна створити чотири списки улюблених каналів. Щоб відкрити меню **Канали**, перейдіть до каруселі «Навігація» на головному екрані та виберіть елемент **Список каналів**. Щоб побачити параметри редагування, виділіть вкладку **Редагування** й натисніть кнопку **OK**, а потім виберіть параметр **Позначити/Зняти позначення каналу**. Виберіть потрібний канал з переліку, натиснувши кнопку **OK** в той час, поки канал виділено. Ви можете вибрати декілька варіантів. Крім того, можна використовувати параметр **Позначити/Зняти позначення каналу**, щоб вибрати всі канали з переліку. Потім натисніть кнопку **Назад/Повернутися** або кнопку напрямку «Вправо», щоб повернутися до параметрів меню «Редагувати». Виберіть параметр **Додати/видалити улюблене**, а потім натисніть кнопку **OK**. Відобразяться параметри переліку каналів. Встановіть параметр потрібного списку в значення **Увімкн.**. Вибрані канали додадуться до цього списку. Щоб видалити канал або канали зі списку улюблених, виконайте ті самі кроки та встановіть параметр потрібного списку в значення **Вимкн.**

Можна скористатися функцією фільтрування в меню **Канали** для настройки постійного фільтра каналів з переліку каналів відповідно до власних уподобань. Наприклад, використовуючи параметри вкладки **Фільтр**, можна встановити один із ваших чотирьох улюблених переліків, який буде відображатися під час кожного відкриття переліку каналів. Вибрані параметри фільтрації відобразатимуться у верхній частині екрана меню **Канали**.

Налаштування параметрів батьківського контролю

Перегляд певних програм, каналів і використання меню можна заблокувати за допомогою пунктів меню **Батьківський контроль**. Ці налаштування знаходяться в меню **Налаштування** > **Система** > **Батьківський контроль**.

Для перегляду параметрів меню батьківського контролю необхідно ввести PIN-код. Після введення правильного PIN-коду відобразяться параметри налаштування функції батьківського контролю.

Блокування меню. Цей пункт відкриває або закриває доступ до всіх робочих або інсталяційних меню телевізора.

Блокування відповідно до вікових обмежень. Якщо увімкнено цей параметр, від телемовної станції у телевізор буде надходити інформація про вікове обмеження перегляду певних каналів, і якщо заборонено перегляд певного каналу для відповідного віку, закривається доступ до цього каналу.

***Примітка.** Якщо в режимі Початкова інсталяція параметр країна встановлено в одне із значень: Франція, Італія чи Австрія, для параметра **Блокування за віком** за замовчуванням встановлюється значення 18.*

Захист від дітей. Якщо для цього параметра встановлено значення **Увімкн.**, телевізором можна керувати тільки з пульта дистанційного керування. У цьому випадку кнопки панелі управління не працюватимуть.

Керівництво. Цей пункт відкриває або закриває доступ до певних застосунків MHEG. Щоб відкрити доступ до застосунків, треба ввести правильний PIN-код.

Блокування Інтернету. Якщо цей параметр встановлено в значення **Увімкн.**, застосунки, що використовують Інтернет, є недоступними. Встановіть цей параметр у значення **Вимкн.**, щоб продовжити користування цими застосунками.

Встановлення PIN-коду. Встановлюється новий PIN-код.

PIN-код SICAM за замовчуванням. Цей параметр відображається сірим у разі, якщо у слоті CI телевізора не вставлений жодний модуль CI. За допомогою цього параметра можна змінити встановлений за замовчуванням PIN-код CI CAM.

PIN-код телевізора(*). Шляхом увімкнення або вимкнення цього параметра можна дозволити або заборонити відправлення деякими каналами оператора М7 запитів на введення PIN-коду. Ці запити на введення PIN-коду забезпечують механізм керування доступом до відповідних каналів. У разі, якщо цей параметр встановлено у значення **Увімкн.**, доступ до каналів, з яких відправляються запити на введення PIN-коду,

можна отримати тільки після введення правильного PIN-коду.

Цей пункт меню є доступним тільки в тому разі, якщо виконано інсталяцію оператора М7.

Примітка. Для PIN-коду за замовчуванням встановлюється значення «0000» або «1234». Якщо PIN-код встановлено в процесі Початкової інсталяції (вимагається залежно від країни), використовуйте цей встановлений PIN-код. Якщо PIN-код буде введено неправильно п'ять разів поспіль, введення PIN-коду буде заблоковано, і протягом 30 хвилин буде неможливо заново виконати введення. Однак ви можете розблокувати введення PIN-коду або скинути кількість повторних спроб до нуля, вимкнувши та увімкнувши телевізор.

Деякі параметри можуть бути недоступними залежно від моделі та/або вибору країни під час Початкової інсталяції.

Електронна програма телепередач

За допомогою функції електронної програми телепередач телевізора ви можете переглянути розклад передач інстальованих наразі каналів у вашому переліку каналів. Можливість підтримання цієї функції залежить від відповідного каналу.

Щоб отримати доступ до електронної програми передач, натисніть кнопку **Телепрограма** на пульті дистанційного керування. Додатково можна скористатися пунктом **Телепрограма** на головному екрані.

Існують 2 типи структур відображення розкладу передач: **Хронологічний розклад** і **Поточна/наступна телепрограма**. Для перемикання між цими структурами виділіть вкладку з назвою альтернативної структури у верхній частині екрана і натисніть кнопку **ОК**.

Для навігації по програмі передач використовуйте кнопки напрямку. Параметри вкладки у верхній частині екрана використовуються за допомогою кнопки **Назад/Повернутися**.

Хронологічний розклад

У цьому варіанті структури всі передачі каналів у переліку відображаються в хронологічному порядку. За допомогою кнопок напрямку можна прокручувати перелік телепрограм. Виділіть програму та натисніть кнопку **ОК**, щоб відобразити меню параметрів телепрограм.

Щоб скористатися доступними параметрами вкладки, натисніть кнопку **Назад/Повернутися**. Виділіть вкладку **Фільтр** і натисніть кнопку **ОК**, щоб побачити всі параметри фільтрації. Щоб змінити структуру, виділіть параметр **Поточна/Наступна** й натисніть кнопку **ОК**. Щоб відобразити події попереднього та наступного дня, можна використовувати параметри **Попередній день** і **Наступний день**.

Щоб побачити нижченаведені параметри, виділіть вкладку **Додатково** й натисніть кнопку **ОК**.

Виділення жанру. Відображується меню **Виділення жанру**. Виберіть будь-який пункт і натисніть кнопку **ОК**. Будуть виділені програми передач, що відповідають вибраному жанру.

Пошук у телепрограмі. Відображуються параметри пошуку. Використовуючи ці параметри, можна здійснити пошук у базі даних програм передач з урахуванням вибраного критерію. Відповідні результати відобразяться у вигляді переліку.

Поточна телепрограма. Повернення до поточного часу на часовій шкалі.

Масштаб. Щоб змінити проміжок часу на часовій шкалі, натисніть кнопку **ОК**.

Поточна/наступна телепрограма

У цьому варіанті структури відображаються лише поточні й наступні телепрограми перелічених каналів. За допомогою кнопок напрямку можна прокручувати перелік телепрограм.

Щоб скористатися доступними параметрами вкладки, натисніть кнопку **Назад/Повернутися**. Виділіть вкладку **Фільтр** і натисніть кнопку **ОК**, щоб побачити всі параметри фільтрації. Щоб змінити структуру, виділіть параметр **Хронологічний розклад** і натисніть кнопку **ОК**.

Параметри телепрограм

Виберіть відповідну передачу кнопками напрямку, а потім натисніть кнопку **ОК**, щоб відобразити меню **Параметри**. Доступні такі пункти.

Вибір каналу. За допомогою цього параметра можна перемикатися на вибраний канал, щоб дивитися його. Програма передач закривається.

Додаткова інформація. Відображення докладної інформації щодо вибраної передачі. Щоб прокручувати текст, використовуйте кнопки напрямку вгору і вниз.

Встановити таймер для телепрограм/Видалити таймер для телепрограм. Виберіть пункт **«Встановити таймер для телепрограм»** та натисніть кнопку **«ОК»**. Можна встановлювати таймери на майбутні телепрограми. Телепрограма додається до списку «Таймери». Щоб скасувати встановлений таймер, виберіть телепрограму і натисніть кнопку **«ОК»**. Потім виберіть пункт **«Видалити таймер для телепрограм»**. Таймер буде відмінено.

Запис/Видалення запису Таймер. Виберіть пункт **«Запис»** і натисніть кнопку **«ОК»**. Якщо телевізійна програма транслюватиметься в майбутньому, вона буде додана до списку **«Таймери запису»**. Якщо телевізійна програма транслюється в даний момент, запис почнеться негайно.

Щоб скасувати попередньо заданий таймер запису програми, виділіть цю програму і натисніть кнопку **ОК**, а потім виберіть пункт **Скасувати таймер запису**. Таймер буде скасовано.

ВАЖЛИВО. Під'єднайте до телевізора USB-диск у той час, коли телевізор вимкнений. Після цього ввімкніть телевізор, щоб активувати функцію запису.

Примітки. Ви не можете перемкнутися на інший канал під час активного запису або встановленого таймера на поточному каналі.

Неможливо записувати або встановлювати таймер на дві або більше програм, що транслюються одночасно.

Служби телетексту

Щоб увійти, натисніть кнопку **Текст**. Натисніть ще раз, щоб активувати режим змішування, який дозволяє бачити сторінки телетексту і телевізійного каналу одночасно. Щоб вийти з цього режиму, натисніть кнопку ще раз. В разі наявності розділи на сторінці телетексту матимуть кольорове кодування, їх можна вибирати кольоровими кнопками. Дотримуйтеся інструкцій на екрані.

Цифровий телетекст

Натисніть кнопку **Текст**, щоб переглянути цифровий телетекст. Робота з телетекстом здійснюється кольоровими та курсорними кнопками, а також кнопкою **OK**. Метод роботи може різнитися залежно від контенту цифрового телетексту. Дотримуйтеся інструкцій, що відображуються у вікні цифрового телетексту. Натисканням кнопки **Текст** телевізор можна повернути до звичайного режиму мовлення.

Оновлення програмного забезпечення

Цей телевізор може автоматично виконувати пошук та оновлювати програмне забезпечення через сигнал мовлення.

Оновлення програмного забезпечення через інтерфейс користувача

Натисніть кнопку **Налаштування** на пульті дистанційного керування і виберіть пункт **Налаштування** на головному екрані. Виділіть пункт **Оновлення програмного забезпечення** в меню **Система>Додатково**, а потім натисніть кнопку **OK**. Потім виділіть пункт **Шукати оновлення** і натисніть кнопку **OK**, щоб виконати пошук оновлень програмного забезпечення. Можна вибрати супутник, який використовується для процедури оновлення, і налаштувати його параметри за допомогою параметрів меню **Редагувати параметри супутника для оновлення ПЗ**.

Якщо знайдеться нове оновлення, воно почне завантажуватись. Після завершення завантаження відобразиться попередження, натисніть кнопку **OK** для завершення оновлення програмного забезпечення і перезавантажте телевізор.

Пошук та оновлення у фоновому режимі о 3:00 ранку

Телевізор шукатиме оновлення о 3:00 годині, якщо для параметра **Автоматичне сканування** встановлено значення **Увімкнено** і телевізор підключено до антени або Інтернету. У разі

наявності нового програмного забезпечення та його успішного завантаження воно буде встановлено після наступного вмикання телевізора.

Примітка. Не від'єднуйте телевізор від мережі під час перезавантаження, поки блимає індикатор. Якщо телевізор не вмикається після оновлення, від'єднайте його на 2 хвилини від розетки та ввімкніть знову.

Всі оновлення керуються автоматично. Якщо пошук виконано вручну та не знайдено жодного програмного забезпечення, версія є поточною.

Пошук і усунення несправностей і рекомендації

Телевізор не вмикається

Переконайтеся, що шнур живлення надійно під'єднаний до розетки. Натисніть кнопку **Режим очікування** на пульті дистанційного керування.

Низька якість зображення

- Переконайтеся, що телевізор належним чином налаштовано на частоту прийому.
- Низький рівень сигналу може викликати спотворення зображення. Перевірте під'єднання антени.
- Перевірте правильність частоти каналу (в разі ручної настройки).

Відсутнє зображення

- Телевізор не приймає ніякого сигналу. Переконайтеся, що вибране правильне джерело.
- Чи правильно під'єднано антену?
- Чи не пошкоджено кабель антени?
- Чи належні роз'єми використовуються для під'єднання антени?
- Якщо вміст надходить через вхід HDMI, спробуйте змінити відповідне налаштування джерела входу HDMI на варіант **Розширений** або **Звичайний** у параметрі **Джерела** в меню **Налаштування>Система**.
- У разі сумнівів зверніться до свого постачальника.

Відсутній звук

- Переконайтеся, що звук на телевізорі не вимкнений. Натисніть кнопку **Вимкнення звуку** або збільште гучність.
- Звук чути лише з одного динаміка. Перевірте налаштування балансу в меню **Звук**.
- Перевірте, чи правильно вибрано параметр **Вивід звуку** в меню **Звук**.
- Якщо вміст надходить через вхід HDMI, спробуйте змінити відповідне налаштування джерела входу HDMI на варіант **Розширений** або **Звичайний** у параметрі **Джерела** в меню **Налаштування>Система**.

Пульст дистанційного керування не працює

- Можливо, розрядилися батарейки. Замініть батареї.

- Батареї можуть бути встановлені неправильно. Див. розділ **Встановлення батарейок в пульт дистанційного керування**.

Немає сигналу на вхідному джерелі

- Можливо, відсутні підключені пристрої.
- Перевірте кабелі AV та під'єднання пристрою.
- Перевірте, чи ввімкнено пристрій.

Запис недоступний

Щоб записати програму, спочатку слід під'єднати USB-пристрій до телевізора, коли телевізор вимкнений. Після цього необхідно ввімкнути телевізор, щоб активувати функцію записування. Якщо запис не відбувається, перевірте, чи правильно відформатований носій та на ньому достатньо вільного місця.

Занадто повільна робота USB-пристрою

Якщо при вмиканні запису з'являється повідомлення «Швидкість роботи диску USB недостатня для запису», спробуйте ввімкнути запис повторно. Якщо помилка залишається, можливо, ваш USB-носій не відповідає вимогам до швидкості запису. Спробуйте використати інший USB-носій.

Сумісність сигналу HDMI

Джерело	Підтримувані сигнали	Доступно	
HDMI	480i	60 Гц	○
	480p	60 Гц	○
	576i, 576p	50 Гц	○
	720p	50 Гц, 60 Гц	○
	1080i	50 Гц, 60 Гц	○
	1080p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	○
	3840x2160p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	○
	4096x2160p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	○

(X: Недоступно, ○: Доступно)

У деяких випадках сигнал на Телевізорі може відображатися неправильно. Проблема може полягати в невідповідності стандартів джерела (DVD, приставка тощо). У цьому випадку зверніться до свого дилера, а також до виробника устаткування джерела.

Підтримувані формати файлів для режиму USB

Формати відеофайлів

Розширення файла	Формат	
	Відеокодек	Аудіо
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Формати файлів зображень

Розширення файла	Формат
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Формати аудіофайлів

Розширення файла	Формат	
	Відеокодек	Аудіо
.mp3		mp3
.aac		.AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A	.AAC

Формати файлів субтитрів

Зовнішні субтитри	
Розширення	Специфікації
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Розширена SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Мікро DVD / SubViewer
.txt	Мікро DVD / TMPlayer / MPL2
.smi	Sami

Внутрішні субтитри	
Розширення	Специфікації
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Субтитри DVD
.mp4	Субтитри DVD, ТЕКСТ

Підтримувана роздільна здатність DVI

У разі під'єднання пристроїв до портів телевізора кабелями-конвертерами DVI (з DVI на HDMI — не додаються) можна спиратися на наведену нижче інформацію про роздільну здатність.

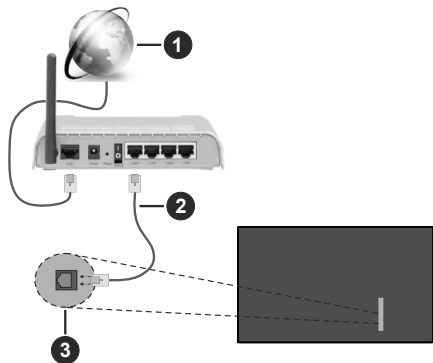
	56 Гц	60 Гц	66 Гц	70 Гц	72 Гц	75 Гц
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024 x 768		x		x		x
1280 x 768		x				x
1280 x 960		x				
1360 x 768		x				
1366 x 768		x				
1280 x 1024		x		x		x
1400 x 1050		x				
1600x900		x				
1920 x 1080		x				

Підключення

Дротове підключення

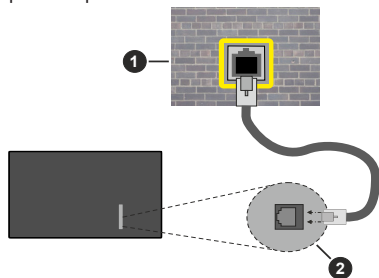
Підключення до дротової мережі

- Для підключення до широкосмугового каналу необхідно мати модем/маршрутизатор.
- Під'єднайте телевизор до модема/маршрутизатора кабелем ethernet. На задній лівій панелі телевизора розміщено порт LAN.



- 1 Широкосмугове Інтернет-з'єднання
- 2 Кабель локальної мережі (Ethernet)
- 3 Вхід LAN на задній лівій панелі телевизора

- Можна підключити телевизор до локальної мережі залежно від конфігурації вашої мережі. У цьому разі скористайтеся кабелем ethernet, щоб підключити телевизор безпосередньо до мережевої розетки.



- 1 Мережева розетка
- 2 Вхід LAN на задній лівій панелі телевизора

Налаштування параметрів дротового пристрою

Щоб налаштувати параметри дротового з'єднання, перейдіть в меню **Налаштування > Мережа**.

Тип мережі

Якщо телевизор під'єднано кабелем Ethernet, установіть для параметра **Тип мережі** значення **Дротовий пристрій**.

Перевірка швидкості Інтернету

Виберіть пункт **Перевірка швидкості Інтернету** та натисніть кнопку **ОК**. Телевизор перевірить пропускну здатність Інтернет-з'єднання і відобразить результат після завершення.

Розширені настройки

Виділіть пункт **Розширені настройки**, а потім натисніть кнопку **ОК**. На наступному екрані можна налаштувати параметри IP та DNS телевизора. Виберіть потрібний параметр і кнопкою «Вліво» або «Вправо» змініть значення з **Автоматично** на **Вручну**. Тепер можна вручну ввести значення параметрів IP і/або DNS. Виберіть відповідний пункт у розкритому меню і введіть нові значення цифровими кнопками на пульсті дистанційного керування. Виділіть команду **Зберегти** і натисніть кнопку **ОК**, щоб зберегти внесені зміни.

Режим очікування з підключенням до мережі

Встановивши для цього параметра відповідне значення, можна ввімкнути або вимкнути функцію «Режим очікування з підключенням до мережі». Для отримання додаткової інформації зверніться до розділу **Режим очікування з підключенням до мережі**.

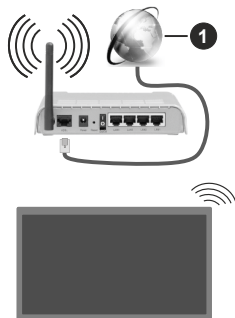
Інша інформація

Після встановлення з'єднання відображається статус з'єднання у вигляді **Підключено** або **Не підключено** і поточна IP-адреса. MAC-адреса вашого телевизора також відобразиться на екрані.

Бездротове підключення

Підключення до бездротової мережі

- Для підключення до широкосмугового каналу необхідно використовувати бездротовий модем/маршрутизатор.



1 Широкосмугове Інтернет-з'єднання

Бездротовий маршрутизатор стандарту N (IEEE 802.11a/b/g/n) з одночасною роботою у двох частотних діапазонах 2,4 та 5 ГГц для підвищення пропускної спроможності. Він краще оптимізований для більш плавного і швидкого потокового відео HD, передачі файлів і бездротових ігор.

Значення частоти і каналу залежать від регіону.

Швидкість передачі залежить від відстані між пристроями для передачі, кількості перешкод між ними, конфігурації цих пристроїв, умов поширення радіохвиль, лінійного трафіку і пристроїв, якими ви користуєтесь. Крім того, передача може перерватися або припинитися залежно від умов поширення радіохвиль, випромінювання від DECT-телефонів або інших пристроїв WLAN 11b. Стандартні значення швидкості передачі даних є значеннями теоретичного максимуму для бездротових стандартів. Вони не вважаються фактичними значеннями швидкості передачі даних.

Місце, де передача є найбільш ефективною, змінюється залежно від умов експлуатації.

Цей телевізор підтримує такі типи модемів: 802.11 a, b, g і n. Наполегливо рекомендується використовувати комунікаційний протокол IEEE 802.11n для уникнення проблем, які можуть виникнути під час перегляду відео.

Потрібно змінити протокол SSID модему, якщо поблизу знаходяться інші модеми з таким самим SSID. В протилежному випадку у вас можуть з'явитися проблеми з підключенням до мережі. Якщо виникають проблеми з бездротовим підключенням, скористуйтеся натомість дротовим з'єднанням.

Налаштування параметрів бездротового пристрою

Щоб налаштувати параметри бездротового з'єднання, перейдіть в меню **Настройки>Мережа**.

Тип мережі

Щоб почати процес з'єднання, встановіть для параметра **Тип мережі** значення **Бездротовий пристрій**.

Сканувати бездротові мережі

Виділіть параметр **Сканувати бездротові мережі** та натисніть кнопку **ОК**, щоб почати пошук доступних бездротових мереж. Усі знайдені мережі будуть відображені у вигляді переліку. Виділіть бажану мережу зі списку та натисніть кнопку **ОК**, щоб підключитися. За допомогою інших пристроїв неможливо виявити мережу з прихованим SSID. Якщо ви бажаєте підключитися до мережі із прихованим SSID, прокрутіть вниз список виявлених бездротових мереж, виділіть параметр **Додати нову мережу** та натисніть

кнопку **ОК**. Введіть назву мережі та виберіть тип захисту, використовуючи відповідні параметри для підключення.

Примітка. Якщо модем підтримує режим N, краще віддавати перевагу йому.

Якщо вибрана мережа захищена паролем, введіть правильний ключ за допомогою віртуальної клавіатури. Можна скористатися кнопками напрямку й кнопкою **ОК** на пульті дистанційного керування.

Зачекайте, поки на екрані з'явиться IP-адреса. Це означає, що з'єднання встановлено.

Відключитися

Після того, як відбулося підключення до бездротової мережі, в меню **Мережа** з'являється параметр **Відключитися** і одночасно зберігається ваш профіль бездротової мережі; отже, у разі переключення на бездротову мережу, телевізор буде автоматично підключатися до тієї ж самої мережі. Щоб від'єднатися від бездротової мережі та видалити збережений профіль бездротової мережі, виділіть пункт **Від'єднатися** і натисніть кнопку **ОК**.

Натиснути кнопку WPS на Wi-Fi маршрутизаторі

Якщо на вашому маршрутизаторі є кнопка WPS, ви можете напряму підключити модем або маршрутизатор без попереднього введення пароля або додавання мережі. Виділіть параметр **Натиснути кнопку WPS на Wi-Fi-маршрутизаторі** та натисніть кнопку **ОК**. Щоб встановити підключення, натисніть кнопку WPS на модемі або маршрутизаторі. Після закінчення процесу з'єднання пристроїв на екрані телевізора відобразиться вікно підтвердження підключення. Виберіть варіант **ОК**, щоб продовжити. Додаткова конфігурація не потрібна.

Перевірка швидкості Інтернету

Виберіть пункт **Тест швидкості Інтернет-з'єднання** та натисніть кнопку **ОК**, щоб перевірити швидкість підключення до Інтернету.

Розширені настройки

Виберіть пункт меню **Розширені настройки** та натисніть кнопку **ОК**, щоб відкрити відповідне меню. У процесі налаштування використовуйте кнопки напрямку і цифрові кнопки. Ця процедура не відрізняється від аналогічної процедури для дротового підключення. Виділіть команду **Зберегти** і натисніть кнопку **ОК**, щоб зберегти внесені зміни.

Режим очікування з підключенням до мережі

Встановивши для цього параметра відповідне значення, можна ввімкнути або вимкнути функцію «Режим очікування з підключенням до мережі». Для отримання додаткової інформації зверніться до розділу **Режим очікування з підключенням до мережі**.

Інша інформація

Після встановлення з'єднання відображається статус з'єднання у вигляді **Підключено** або **Не підключено** і поточна IP-адреса. MAC-адреса вашого телевізора також відображатиметься на екрані.

Підключення до мобільного пристрою через WLAN

• Якщо у вашому мобільному пристрої є функція WLAN, її можна підключити до телевізора через маршрутизатор, щоб отримати доступ до вмісту, що зберігається на вашому пристрої. Для цього на вашому пристрої потрібно інстальювати відповідне програмне забезпечення для спільного користування файлами.

Підключіть свій телевізор до свого маршрутизатора, виконавши кроки, наведені в розділах вище.

Після цього підключіть свій мобільний пристрій до тієї ж мережі, що й телевізор, а потім активуйте програмне забезпечення для спільного доступу на своєму мобільному пристрої. Потім виберіть файли, які будуть передаватися на телевізор.

Якщо підключення встановлено правильно, можна отримати доступ до загальнодоступних файлів, інстальованих на вашому мобільному пристрої, за допомогою функції телевізора «Обмін аудіо- й відеоінформацією».

Перейдіть до навігації по каруселі на головному екрані і виберіть елемент **Джерела**. Потім Виділіть параметр **Обмін аудіо- й відеоінформацією** в меню **Джерела** і натисніть кнопку **ОК**, щоб відобразити доступні в мережі пристрої медіасервера. Для продовження виберіть мобільний пристрій і натисніть кнопку **ОК**.

• У разі наявності ви можете завантажити застосунок «Віртуальний пульт дистанційного керування» з сервера вашого постачальника застосунків для мобільних пристроїв.

***Примітка.** Ця функція може не підтримуватися вашим пристроєм.*

Режим очікування з підключенням до мережі

Режим очікування з підключенням до мережі — це стандарт, що дозволяє вмикати пристрій або виводити його з режиму сну за допомогою мережевого повідомлення. Повідомлення надсилається на пристрій за допомогою програми, що виконується на віддаленому пристрої з тієї ж локальної мережі, наприклад, на смартфоні.

Для увімкнення цієї функції встановіть для параметра **Режим очікування з підключенням до мережі** в меню **Мережа** значення **Увімкн**. Важливо, щоб обидва пристрої, з якого буде надсилатися повідомлення на телевізор і сам телевізор, були під'єднані до однієї мережі. Функція

Режим очікування з під'єднанням до мережі підтримується тільки для пристроїв Android і може використовуватися в застосунках YouTube та Netflix.

Щоб скористатися цією функцією, телевізор та пристрій мають бути з'єднані принаймні один раз у той час, коли телевізор увімкнений. Якщо телевізор вимкнений, з'єднання необхідно відновити після наступного увімкнення. За інших умов ця функція недоступна. Це не стосується телевізорів у режимі очікування.

Для того, щоб телевізор споживав менше енергії в режимі очікування, можна вимкнути цю функцію шляхом встановлення для параметра **Режим очікування з підключенням до мережі** значення **Вимкн**.

Бездротовий дисплей

Бездротовий дисплей — це стандарт для потокового відео- та аудіовмісту. Ця функція перетворює ваш телевізор на бездротовий дисплей.

Використання з мобільними пристроями

Існують різні стандарти передачі екрана із зображенням, відео та аудіо з мобільного пристрою на телевізор.

Натисніть кнопку **Джерело** на пульті дистанційного керування і перемкніться на джерело **Бездротовий дисплей**.

На телевізорі з'явиться повідомлення, що він готовий до з'єднання.

Відкрийте застосунок для передачі зображення на мобільному пристрої. Такі програми називаються по-різному для кожної моделі — більш докладну інформацію наведено в інструкції з використання мобільного пристрою.

Виконайте пошук пристроїв. Після вибору телевізора та з'єднання екран вашого пристрою буде відображатися на телевізорі.

***Примітка.** Ця функція доступна тільки в тому разі, якщо вона підтримується мобільним пристроєм. У разі виникнення проблем зі з'єднанням перевірте, чи підтримує цю функцію використовувана версія операційної системи. Можливо, існують проблеми несумісності з версіями операційної системи, які були випущені після створення цього телевізора. Процедура пошуку та з'єднання відрізняється залежно від використовуваної програми.*

Підключення інших бездротових пристроїв

Придбаний телевізор підтримує також інший вид бездротового зв'язку з малою дальністю дії. Перед використанням цих видів бездротових пристроїв з телевізором необхідно виконати процес створення пари. Для того, щоб з'єднати пристрій з телевізором, необхідно виконати нижченаведені кроки.

- Встановіть пристрій в режим парування.
- Увімкніть в телевізорі режим виявлення пристроїв.

Примітка. Щоб дізнатися, як встановити пристрій у режим створення пари, зверніться до керівництва користувача бездротового пристрою.

Аудіопристрої, пульты дистанційного керування, клавіатури й миші можна підключати до телевізора за допомогою бездротової технології. Щоб забезпечити належну роботу функції бездротового зв'язку, від'єднайте від мережі або вимкніть усі інші під'єднані аудіопристрої. Для аудіопристроїв слід використовувати параметр **Створити пару з пристроєм Audio Link**, а для бездротових пультів дистанційного керування, клавіатур і мишей — параметр **Створити пару з пультом дистанційного керування або іншим пристроєм** в меню **Налаштування>Пристрої**. Виберіть пункт меню та натисніть кнопку **ОК** щоб відкрити відповідне меню. За допомогою цього меню можна здійснити функцію виявлення і підключення пристроїв, які підтримують бездротовий зв'язок, і почати їх використання. Щоб почати процес виявлення пристрою, встановіть для параметра **Створити пару з пристроєм Audio Link** або для параметра **Створити пару з пультом дистанційного керування або іншим пристроєм** значення **Увімкн.**, а потім виділіть пункт **Виявити** в нижній частині екрана меню та натисніть кнопку **ОК**. Дотримуйтеся інструкцій на екрані. Відобразиться перелік доступних бездротових пристроїв. Виберіть зі списку пристрій, який потрібно підключити, і натисніть кнопку **ОК**. Щоб підключити пристрій, виділіть команду **Підключити** і натисніть кнопку **ОК**. Пристрій вважається підключеним після того, як на екрані відображається повідомлення: «**Пристрій підключено**». Якщо підключення не відбулося, спробуйте ще раз.

Примітка. Можливо, придбаний телевізор є сумісним не з усіма наявними на ринку моделями пультів дистанційного керування, клавіатур і мишей. Для отримання додаткової інформації зверніться до регіонального дилера або до магазину роздрібного продажу, в якому придбано телевізор.

Потокова передача зображень і аудіо

Цей тип підключення можна, крім іншого, використовувати для потокової передачі зображень або аудіо з вашого мобільного пристрою в телевізор.

З'єднайте мобільний пристрій з телевізором, як описано вище. Почніть пошук пристроїв у вашому мобільному пристрої. Зі списку пристроїв виберіть телевізор. Підтвердіть запит на підключення на екрані вашого телевізора і зробіть те ж саме на екрані вашого мобільного пристрою. Поки підключення не буде встановлено, неможливо скористатися функцією потокової передачі зображень або аудіо на телевізор.

У разі, якщо файл зображення, що пересилається з мобільного пристрою в телевізор є придатним,

зображення відображається на екрані телевізора без запиту підтвердження. Крім того, можна зберегти файл зображення на підключеному накопичувачі USB або встановити як логотип при завантаженні, якщо ця функція підтримується і файл є придатним. Щоб вийти з режиму відображення, натисніть кнопку **Вийти**.

Після отримання підтвердження звук буде спрямований через гучномовці телевізора. Щоб почати потокову передачу аудіо, спочатку треба розірвати з'єднання пристрою з телевізором, якщо раніше між ними була створена пара. Після завершення процедури з'єднання відобразиться запит підтвердження, чи дійсно ви бажаєте почати передачу потокового аудіо з вашого мобільного пристрою. Виберіть варіант **Так** і натисніть кнопку **ОК** на пульті дистанційного керування телевізора. Після вдалого з'єднання звук буде спрямований через гучномовці телевізора. У верхній частині екрану телевізора буде відобразитися відповідний символ до тих пір, поки буде активним з'єднання для передачі потокового аудіо. Щоб припинити передачу потокового аудіо, необхідно вимкнути бездротове підключення вашого мобільного пристрою.

Для забезпечення безперебійної передачі закрийте всі запущені застосування і всі меню на екрані телевізора. Для передачі придатні виключно файли зображень наступних форматів: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*, розмір яких не перевищує 5 МБ. Якщо файл, відправлений з мобільного пристрою, не відповідає цим вимогам, він не буде відображатися на екрані телевізора.

Якщо в меню **Налаштування>Пристрої** параметр **Обмін аудіо- й відеоінформацією** вимкнено, телевізор буде ігнорувати запити на створення пари, а інформаційне повідомлення на екрані не відобразатиметься. Якщо пристрій вже з'єднаний з телевізором до вимкнення функції **Обмін аудіо- й відеоінформацією**, навіть в разі, якщо функцію **Обмін аудіо- й відеоінформацією** вимкнено.

Примітка. Якщо бездротові пристрої працюють в однаковому діапазоні радіочастот, вони можуть створювати перешкоди один одному. Для підвищення експлуатаційних показників бездротового пристрою встановлюйте його на відстані принаймні 1 метр від інших бездротових пристроїв.

Пошук і усунення несправностей під час підключення

Бездротова мережа недоступна

- Перевірте, чи кожен брандмауер мережі дозволяє бездротове підключення телевізора.
- Спробуйте ще раз виконати пошук бездротових мереж за допомогою екранного меню **Мережа**.

Якщо бездротова мережа не функціонує правильно, спробуйте користуватись дротовою мережею у

вашому домі. Докладніша інформація щодо цієї функції наведена в розділі **Дротове з'єднання**.

Якщо телевізор не працює із дротовим з'єднанням, перевірте модем (маршрутизатор). Якщо маршрутизатор працює без неполадок, перевірте підключення вашого модема до Інтернету.

Повільна швидкість підключення

Прочитайте інструкцію до бездротового модема, щоб дізнатись про внутрішню зону обслуговування, швидкість з'єднання, якість сигналу та інші параметри. Необхідно використовувати модем з високою швидкістю з'єднання.

Збіг під час відтворення або повільні реакції

У цьому разі можна спробувати нижченаведений список.

Тримайтесь на відстані щонайменше трьох метрів від мікрохвильових печей, мобільних телефонів, Bluetooth-пристроїв або інших пристроїв, сумісних із WLAN. Спробуйте змінити активний канал на маршрутизаторі WLAN.

Інтернет-з'єднання недоступне/функція «Обмін аудіо- й відеоінформацією» не працює

Якщо зареєстрована постійна MAC-адреса (унікальний ідентифікатор) комп'ютера або модема, цілком можливо, що ваш телевізор не підключиться до Інтернету. У такому разі MAC-адреса перевіряється під час кожного Інтернет-з'єднання. Це запобіжний захід для захисту від неавторизованого доступу. Оскільки у телевізора є власна MAC-адреса, постачальник послуг Інтернету не зможе прийняти цю MAC-адресу. Внаслідок цього телевізор не може встановити Інтернет-з'єднання. Зверніться до свого провайдеру Інтернету із запитом щодо того, як встановити Інтернет-з'єднання для іншого пристрою, наприклад, для свого телевізора.

Крім того, можливо, що з'єднання є недоступним внаслідок проблеми з брандмауером. Якщо ви вважаєте, що це спричинило проблему, зверніться до свого провайдеру Інтернету. Брандмауер може створювати перешкоди в разі виконання процедур підключення й виявлення пристроїв під час використання телевізора в режимі «Обмін аудіо- й відеоінформацією» або в процесі перегляду вмісту за допомогою функції «Обмін аудіо- й відеоінформацією».

Домен недійсний

Перед тим, як надавати спільний доступ до файлів у програмі для медіа-сервера на вашому комп'ютері, переконайтеся, що ви увійшли до системи комп'ютера з підтвердженням іменем користувача/паролем і ваш домен є активним. Недійсний домен може спричинити проблеми під час перегляду файлів в режимі «Обмін аудіо- й відеоінформацією».

Використання мережевої служби «Обмін аудіо- й відеоінформацією»

Функція «Обмін аудіо- й відеоінформацією» використовує стандарт, який полегшує процес перегляду вмісту на цифрових пристроях і робить їх використання в домашній мережі більш зручним.

Цей стандарт дозволяє переглядати і відтворювати фотографії, музику і відео, що зберігаються на медіа-сервері, що підключений до домашньої мережі.

1. Інсталяція серверного програмного забезпечення

Функція «Обмін аудіо- й відеоінформацією» є недоступною для використання в разі, якщо на комп'ютері не встановлено серверне програмне забезпечення, або якщо на пристрої-компаньйоні не встановлено необхідне програмне забезпечення медіа-сервера. Підготуйте свій ПК шляхом інсталяції належного серверного програмного забезпечення.

2. Підключення до дротової або бездротової мережі

Додаткову інформацію щодо конфігурації наведено в розділах **Дротове/бездротове підключення**.

3. Увімкнення функції «Обмін аудіо- й відеоінформацією»

Увійдіть до меню «Настройки>Пристрої» та увімкніть параметр «Обмін аудіо- й відеоінформацією».

4. Відтворення загальнодоступних файлів за допомогою медіа-браузера

Перейдіть до навігації по каруселі на головному екрані і виберіть елемент **Джерела**. Потім виділіть параметр **Обмін аудіо- й відеоінформацією** в меню **Джерела**, скориставшись кнопками напрямку, а потім натисніть кнопку **ОК**. Усі знайдені в мережі медіасерверні пристрої будуть відображені у вигляді переліку. Виберіть один елемент із переліку та натисніть кнопку **ОК**, щоб продовжити. Відобразиться медіа-браузер.

Додаткову інформацію про відтворення файлів наведено в розділі **Медіа-браузер**.

Якщо виникла проблема з мережею, вимкніть та увімкніть телевізор (від'єднайте пристрій від джерела живлення, а потім знову підключіть його до джерела живлення).

Щоб забезпечити кращу якість відтворення, для підключення ПК/жорсткого диску/медіа-програвача та інших сумісних пристроїв слід використовувати дротове підключення.

Використовуйте з'єднання LAN для більш швидкої передачі файлів між іншими пристроями, як-от комп'ютерами.

Примітка. На певних ПК функція «Обмін аудіо- й відеоінформацією» є недоступною через настройки

Застосунки

Доступ до застосунків, встановлених на телевізорі, можна отримати з головного меню. Щоб забезпечити зручність функцій пошуку й перегляду, застосунки служб потокового мовлення є інтегрованими. Щоб відобразити головний екран, натисніть кнопку **TiVo** на пульті дистанційного керування. Виділіть застосунок і натисніть кнопку **OK**, щоб запустити його.

За допомогою екрана **Керування застосунками** можна контролювати, з яких застосунків ОС TiVo пропонують назви на екранах «Домашній», «Безкоштовні», «Телевізійні шоу» і «Фільми». Вибрані вами застосунки відображаються в каруселі даних **Мої застосунки** на головному екрані.

Вибрані вами застосунки не впливають на результати пошуку. Щоб допомогти вам знайти потрібний вміст для перегляду, ОС TiVo відображають результати пошуку з усіх застосунків. Якщо якась назва міститься в застосунку, яким ви не користуєтесь, можливо, ви вирішите зареєструватися в ньому.


Примітки. Хоча багато застосунків є безкоштовними, для перегляду назв із деяких застосунків може знадобитися оформлення підписки, абонентської плати або придбання. Можуть виникнути проблеми з роботою застосунку, спричинені постачальником вмісту. Інтернет-послуги третіх сторін можуть змінюватися, вимикатися або обмежуватися в будь-який момент.

Інтернет-браузер

Ви можете запустити Інтернет-браузер із каруселі **Мої застосунки** на головному екрані.

На першому екрані браузера будуть відображені попередньо збережені посилання (за наявності) у пункті **Швидкі ярлики**, а також пункти **Редагувати швидкі ярлики** та **Додати до швидких ярликів**.

Для навігації у веб-браузері використовуйте кнопки напрямку на ПДК. Щоб відкрити панель інструментів браузера, переведіть курсор у верхню частину сторінки. Параметри **Журнал**, **Вкладки** і **Закладки**, панель браузера, що містить попередній/наступні кнопки, кнопка оновлення, рядок адреси/пошуку, кнопки **Швидкий набір** і **Vewd** є доступними.

Щоб додати бажаний сайт до списку **Швидкий набір**, переведіть курсор у верхню частину сторінки. Відкриється панель інструментів браузера. Виберіть пункт **Швидкий набір** —  та натисніть кнопку **OK**. Виберіть пункт **Додати до швидкого набору** та натисніть кнопку **OK**. Заповніть поля **Ім'я** і **Адреса**, підсвітіть **OK** і натисніть кнопку **OK** для підтвердження. Щоб додати бажаний веб-сайт до переліку **Швидкий набір**, знаходячись на цьому веб-сайті, виділіть кнопку **Vewd** і натисніть кнопку **OK**. Виберіть пункт **Додати до швидких ярликів** у меню та натисніть кнопку **OK**. Поля **Ім'я** та **Адреса**

будуть заповнені автоматично даними поточного сайту. Виберіть пункт **OK** і натисніть кнопку **OK**.

Крім того, пункти меню **Vewd** використовуються для управління браузером. Виділіть кнопку **Vewd** і натисніть кнопку **OK**, щоб переглянути наявні параметри сторінки та загальні параметри.

Існують різні способи пошуку та перегляду веб-сайтів через веб-браузер.

Введіть адресу веб-сайту (URL) в рядок пошуку / адреси, виділіть кнопку **Відправити** на віртуальній клавіатурі та натисніть кнопку **OK**, щоб відвідати сайт.

Введіть слова для пошуку в рядок пошуку / адреси, виділіть кнопку **Відправити** на віртуальній клавіатурі та натисніть кнопку **OK**, щоб виконати пошук відповідних веб-сайтів.

Виберіть Швидкий ярлик та натисніть кнопку **OK**, щоб відвідати відповідний веб-сайт.

Цей телевізор підтримує роботу з USB-мишено. Для швидшої та простішої навігації під'єднайте мишу або бездротовий адаптер миші до USB-порту телевізора.

Деякі веб-сторінки містять flash-вміст. Цей тип вмісту не підтримується браузером.

Цей телевізор не підтримує завантаження з Інтернет через веб-браузер.

Можливо, телевізором не підтримуються всі веб-сайти в Інтернеті. Залежно від веб-сайту можуть виникнути проблеми з відображенням вмісту. У деяких випадках неможливо відтворити відео вміст.

Система HbbTV

HbbTV (Гібридне ефірно-широкосмугове телебачення) являє собою новий стандарт в індустрії, який прозоро поєднує послуги телебачення, що надаються через ефір з послугами, що надаються через широкосмугове з'єднання, а також дозволяє споживачам, що використовують телевізор та відповідну приставку отримати доступ до послуг, що доступні лише в Інтернет. Серед послуг, що надаються через HbbTV: традиційні телевізійні канали мовлення, послуги повтору передач, відео-на-замовлення, електронна програма телепередач, інтерактивна реклама, персоналізація, голосування, ігри, соціальні мережі та інші мультимедійні програми.

Застосунки HbbTV доступні на каналах, де їх переадає компанія-транслятор. Телекомпанія може позначити окремий застосунок для «автозапуску», і він буде запущений платформою автоматично. Програми з можливістю автоматичного запуску, як правило, запускаються з невеликою червоною кнопкою-іконкою, щоб повідомити користувача про наявність на цьому каналі застосунку HbbTV.

Натисніть червону кнопку, щоб відкрити сторінку застосунку. Коли сторінка відобразиться, назад можна повернутися повторним натисканням на червону кнопку. Натисканням червоної кнопки можна перемикатися між режимами червоної кнопки-іконки та повного екрану. Слід зазначити, що можливість перемикання червоних кнопок забезпечується програмою, і деякі програми можуть вести себе по-різному (кнопки іншого кольору, наприклад, зелені, жовті, сині, можуть призначатися для виконання деяких інших функцій, наприклад, для функції сполучення клавіш).

Якщо перемикнути на інший канал у той час, коли застосунок HbbTV активний (як в режимі червоної кнопки-іконки, так і в повноекранному режимі), можуть відбутися нижченаведені сценарії.

- Виконання застосунку може продовжитися.
- Виконання застосунку може перерватися.
- Виконання застосунку може перерватися, після чого може запуститися інший застосунок із червоною кнопкою-іконкою.

HbbTV дозволяє отримувати застосунки як через широкомугове з'єднання, так і через ефір. Компанія-транслятор може застосовувати обидва способи або один з них. Якщо платформа не має активного широкомугового з'єднання, вона однаково може запускати застосунки, що передаються через ефір.

Застосунки з червоною кнопкою, що запускаються автоматично, зазвичай містять посилання на інші застосунки. Тобто користувач може перейти до інших застосунків через надані посилання. Необхідно, щоб у застосунках існувала можливість переривання їх роботи, як правило, для цього використовується кнопка **Вийти**.

Для взаємодії із застосунками HbbTV використовуються кнопки на пульті дистанційного керування. Якщо запущено застосунок HbbTV, він керує функціями деяких кнопок. Наприклад, цифровий вибір каналів може не працювати у застосунках телетексту, де цифри визначають номери сторінок телетексту.

HbbTV вимагає від платформи здатності відтворювати потокове аудіо/відео. Є безліч програм, які забезпечують відео за запитом та сервіси з повтору передач. Для взаємодії з додатками HbbTV використовуються кнопки відтворення, паузи, зупинки та перемотування на пульті дистанційного керування.

Якщо вам потрібно змінити налаштування опису аудіо вашого телевізора, це слід зробити перед початком відтворення HbbTV. Ви не зможете отримати доступ до налаштувань відповідних параметрів під час відтворення. Перейдіть до меню **Налаштування>Система>Доступ>Опис аудіо** та налаштуйте параметри відповідно до своїх потреб.

Примітка. Цю функцію можна увімкнути або вимкнути з меню **Налаштування>Юридична інформація>Параметри згоди**.

Smart Center

Smart Center — це мобільний застосунок, що працює на платформах iOS та Android. За допомогою свого мобільного пристрою ви можете легко транслювати улюблені шоу та програми зі смарт-телевізора. Крім того, ви можете запускати свої програми, використовувати свій мобільний пристрій як пульт дистанційного керування для телевізора та надавати доступ до медіа-файлів.

Примітка. Доступність функцій цього застосунку залежить від можливостей вашого телевізора.

Перше знайомство

Щоб користуватися пов'язаними з Інтернетом функціями, необхідно, щоб ваш модем/маршрутизатор був підключений до Інтернету.

ВАЖЛИВО. Переконайтеся, що телевізор та мобільний пристрій під'єднані до однієї мережі.

Для використання функції обміну медіа даними слід увімкнути параметр **Обмін аудіо і відео вмістом** (якщо є). Перейдіть до навігації по каруселі на головному екрані, виберіть меню **Налаштування>Джерела**, а потім натисніть кнопку **ОК**. Виберіть параметр **Обмін аудіо і відео вмістом** і встановіть для нього значення **Увімкнено**. Тепер телевізор готовий до під'єднання мобільного пристрою.

Встановіть на мобільний пристрій програму **Смарт-центр**.

Запустіть програму Смарт-центр. Якщо всі з'єднання налаштовані належним чином, ви побачите ім'я телевізора на мобільному пристрої. Якщо ім'я вашого телевізора не з'являється в списку, почекайте якийсь час і натисніть **Віджет Поновити**. Виберіть телевізор зі списку.

Екран мобільного пристрою

На головному екрані розташовані вкладки для доступу до різних функцій.

Після запуску застосунку спочатку завантажує з телевізора фактичний список каналів.

МОЇ КАНАЛИ. Відображається програма передач перших чотирьох каналів із отриманого з телевізора списку каналів. Ви можете змінити відображувані канали. Натисніть та утримуйте значок каналу. Буде показаний список каналів, і ви можете вибрати для заміни потрібний канал.

Телевізор. На вкладці «Телевізор» можна переглядати вміст. У цьому режимі ви можете перемикатися по отриманому з телевізора списку каналів; для перегляду сторінки з детальною інформацією натискайте на відповідні ярлики.

ЗАПИСИ. На цій вкладці можна переглядати активні записи (якщо є) і нагадування. Щоб видалити будь-який елемент, просто натисніть значок видалення у потрібному рядку.

EPG (Електронна програма передач). На цій вкладці ви можете переглядати програми мовлення вибраних списків каналів. Також переміщатися по каналах можна натисканням на вибраному каналі на сітці EPG. Зверніть увагу, що отримання/оновлення даних EPG може зайняти певний час залежно від вашої мережі та якості веб-служби.

Примітка. Для роботи програми передач на основі веб потрібне з'єднання з Інтернетом.

НАСТРОЙКИ. Забезпечується можливість налаштування застосунку за власним смаком. Є можливість змінити нижчезазначені параметри.

Автоматичне вмикання режиму FollowMeTV. Якщо параметр встановлений, режим «FollowMeTV» (за наявності) буде вмикатися автоматично. За замовчуванням вимкнено.

Автоматичне під'єднання до телевізора. Якщо цей параметр встановлений, ваш мобільний пристрій буде автоматично під'єднуватися до останнього під'єданого телевізора і пропускати екран пошуку телевізора.

Змінити телевізор. Відображається під'єднаний в даний момент телевізор. Можна натиснути цей параметр, щоб перемкнутися на екран «Пошук телевізора» та під'єднатися до іншого телевізора.

Редагування списку каналів користувача. Через цей параметр можна редагувати список каналів користувача.

Вибрати джерело списку каналів. Можна вибрати джерело списку каналів для цього застосунку. Доступні варіанти: «Список телевізорів» та «Список користувачів». Крім того, ви можете ввімкнути параметр «Запам'ятати мій вибір», щоб встановити вибране джерело списку каналів на постійній основі. У цьому випадку вибране джерело буде використовуватися в застосунку, якщо воно доступне.

Номер версії. Відображається поточна версія застосунку.

Сторінка докладних відомостей

Щоб відкрити сторінку докладних відомостей, торкніться назви програми. На сторінці докладних відомостей можна ознайомитися з докладними відомостями про вибрані програми. На цій сторінці є вкладки «Подробиці», «Актори та команда» та «Відео».

ДОКЛАДНО. Ця вкладка надає загальні відомості та інформацію про вибрану програму.

АКТОРИ ТА КОМАНДА. Відображаються відомості про всіх людей, які зробили свій внесок в створення поточної програми.

ВІДЕО. Надаються відео на Youtube, пов'язані з вибраною програмою.

Примітка. Для деяких функцій потрібне під'єднання до Інтернету.

Функція «FollowMe TV» (Слідкуй за мною) (якщо є)

Щоб змінити шаблон функції **FollowMe TV**, натисніть розташований у верхньому правому куті екрана мобільного пристрою віджет **FOLLOW ME TV**.

Натисніть значок відтворення, щоб почати відтворення потокового вмісту з телевізора на мобільному пристрої. Ця функція доступна, коли пристрій знаходиться в робочому діапазоні вашого маршрутизатора.

Режим дзеркалення

Цей режим функції «Повтор екрана» ввімкнений за замовчуванням і дозволяє отримувати потоковий вміст від будь-яких джерел телебачення та медіа-браузера.

Примітки.

Зверніть увагу, що підтримуються лише цифрові канали SD та HD (DVB-T/C/S).

Багатомовне аудіо та функція вмикання/вимкнення субтитрів не підтримуються.

Якість потокового мовлення може змінюватися залежно від якості вашого підключення.

Сторінка «Доступ до медіа»

Щоб отримати доступ до віджета **Доступ до медіа**, натисніть **Стрілку вгору** у верхній правій частині екрана.

У разі натискання віджета «Доступ до медіа», відображається екран, на якому можна вибрати тип файлів, які будуть передаватися на телевізор.

Примітка. Підтримуються не всі формати файлів зображень. Ця функція не працюватиме, якщо функція «Обмін аудіо і відео вмістом» не підтримується.

Функція Smart Remote


Мобільний пристрій можна використовувати як пульт дистанційного керування для телевізора, якщо встановлено з'єднання між ним та телевізором. Щоб отримати доступ до всіх функцій Smart Remote (інтелектуального ПДК), можна скористатися меню, розташованим у нижній частині екрана посередині.

Розпізнавання голосу

Ви можете доторкнутися до віджета **Мікрофон** (🗣️) та керувати своїм застосунком за допомогою голосових команд, наприклад: «Гучність вгору/вниз!», «Програма вгору/вниз!» тощо.

Примітка. Ця функція доступна лише для пристроїв на базі Android.

Сторінка клавіатури

Сторінку клавіатури можна відкрити двома способами: натисканням віджета **Клавіатура** () на екрані застосунків або автоматично через команду від телевізора.

Вимоги

1. Смарт-телевізор
2. Підключення до мережі
3. Мобільний пристрій на основі платформ Android або iOS (Android OS 5.1 або вище; iOS 12 або вище)
4. Застосунок Smart-центр. (Можна знайти в онлайн-магазинах додатків для платформ Android та iOS)
5. Модем-маршрутизатор
6. USB-пристрій для зберігання даних у форматі FAT32 (для функції відеозапису на USB, за наявності)

Примітки.

Для пристроїв Android підтримуються нормальний (mdpi), великий (hdpi) та дуже великий (xhdpi) розміри екрана. Пристрої з екранами розміром 3" та менше не підтримуються.

Пристрої iOS підтримуються з будь-яким розміром екрана.

Інтерфейс користувача застосунку Smart Center може різнитися відповідно до версії інстальованої на вашому пристрої програми.

Інформація щодо функціональності приймача DVB

Цей DVB-приймач призначений для використання тільки в країні, для якої він був розроблений.

Хоча цей DVB приймач відповідає останнім специфікаціям DVB, дійсним на час виробництва, ми не можемо гарантувати сумісність з майбутніми передачами DVB через зміни в мовних сигналах і технологіях.

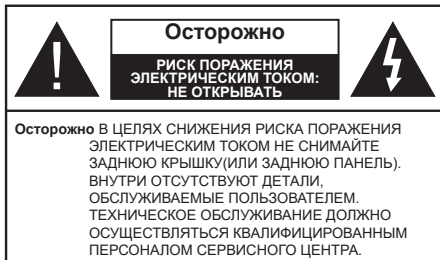
Деякі цифрові функції телевізора можуть бути недоступними у певних країнах.

Ми постійно прагнемо поліпшувати наші продукти – тому технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Для отримання консультації про те, де придбати аксесуари, зверніться в той магазин, де ви придбали пристрій.

Содержание

Содержание.....	1	USB	37
Техника безопасности	2	Поддерживаемые Форматы видеофайлов	37
Маркировка на изделии.....	3	Поддерживаемые форматы файлов изображений	37
Информация об охране окружающей среды.....	4	Поддерживаемые форматы аудиофайлов	37
Функции	4	Форматы файлов субтитров	37
Ultra HD (UHD).....	4	Поддерживаемые разрешения DVI	38
Высокий динамический диапазон (HDR) / гибридный журнал-гамма (HLG).....	4	Подключения.....	39
Dolby Vision.....	5	Проводное подключение	39
Входящие в комплект дополнительные приспособления	5	Беспроводное Подключение.....	39
Изображение режима ожидания.....	5	Сетевой режим ожидания	41
Уведомления режима ожидания.....	5	Беспроводной дисплей.....	41
Кнопка Управление телевизором и Операции	6	Подключение других беспроводных устройств	41
Просмотр TV.....	7	Выявление неисправностей подключения	42
Установка батареек в пульт дистанционного управления.....	8	Использование сетевой службы передачи аудио/ видео.....	43
Подключение питания	8	Приложения	44
Подключение антенны.....	9	Интернет-браузер	44
Уведомление о лицензии	9	Система HBBTV	44
Информация по утилизации	10	Smart Center	45
Технические характеристики.....	10	Информация о функции DVB.....	47
Пульт дистанционного управления	12		
Разъемы	14		
Включение/выключение	15		
Начальная установка.....	15		
Использование функции Таблица спутниковых каналов.....	18		
Воспроизведение медиа-файлов через вход USB	18		
Запись через USB.....	18		
Медиа-браузер.....	20		
FollowMe TV.....	21		
CEC.....	21		
Режим Игра.....	21		
Электронное пособие	22		
Настройки состава меню.....	23		
Общее управление телевизором	33		
Использование параметра Список каналов	33		
Установка настроек родительского контроля	33		
Электронная программа передач.....	34		
Услуги телетекста	35		
Обновление ПО	35		
Поиск и устранение неисправностей и рекомендации	35		
Совместимость сигналов HDMI	36		
Поддерживаемые форматы файлов для режима			



В случае неблагоприятных погодных условий (ливней, грозы) и отсутствия на время отпуска или долгих периодов неиспользования телевизора отключайте телевизор от сети питания.

Штепсельная вилка используется для отключения телевизора от электрической сети, поэтому она должна быть всегда исправной. Если телевизор не будет выключен из розетки, он в любом случае продолжит потреблять ток, даже в режиме ожидания или выключенном состоянии.
Примечание: Для использования соответствующих функций следуйте инструкциям на экране.

ВАЖНО - Перед установкой или эксплуатацией данного оборудования ознакомьтесь с настоящим руководством.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : Данное устройство предназначено для использования лицами (включая детей), которые способны выполнять эксплуатацию такого прибора без надзора / имеют соответствующий опыт, либо за ними должны осуществлять надзор / давать инструкции лица, несущие ответственность за их безопасность.

- Используйте данный телевизор на высоте не более 5000 метров над уровнем моря, в сухих местах и в регионах с умеренным или тропическим климатом.
- Телевизор предназначен для использования в домашней или похожей обстановке, но также может быть использован в публичных местах.
- Для вентиляции свободное пространство вокруг телевизора должно составлять не менее 5 см.
- Вентиляции нельзя препятствовать, накрывая отверстия вентиляции такими предметами, как газета, скатерть, занавески и т.д.
- Доступ к штепсельной вилке не должен быть затруднен. НЕ ставьте телевизор, мебель и т.п. на шнур питания. Повреждение шнура питания/вилки может привести к возгоранию или поражению электрическим током. При выключении прибора из розетки тяните за вилку; НЕ тяните за шнур питания. Не прикасайтесь к шнуру питания / вилке влажными руками, так как

это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не допускайте образования узлов на шнуре и его переплетения с другими шнурами. При повреждении шнур должен быть заменен. Замена должна производиться только квалифицированными рабочими.

- Не допускайте попадания на телевизор капель или брызг жидкостей и не размещайте предметы, заполненные жидкостями, например, вазы, чашки и т.д., на телевизоре или над ним (например, на полках над устройством).
- Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и не помещайте на телевизор предметы с открытым пламенем (например, свечи).
- Не размещайте вблизи телевизора источники тепла (например, электрические обогреватели, радиаторы и т.д.).
- Не размещайте телевизор на полу и на поверхностях с уклоном.
- Во избежания опасности удушья храните пластиковые пакеты в недоступном для детей или домашних животных месте.
- Тщательно прикрепляйте стойку к телевизору. Если стойка подвешивается с болтами, затягивайте их плотно во избежание наклона телевизора. Не затягивайте болты слишком сильно и должным образом устанавливайте резиновые элементы стойки.
- Не бросайте отработанные батареи в огонь и не утилизируйте их с опасными или легко воспламеняемыми материалами.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.
- Чрезмерное звуковое давление в наушниках может привести к потере слуха.

Прежде всего – никогда не позволяйте кому-либо, особенно детям, засовывать какие-либо предметы в отверстия, гнезда или иные отверстия в корпусе.

Осторожно	Риск получения тяжелых телесных повреждений или летального исхода.
Риск поражения электрическим током:	Опасность высокого напряжения.
Техническое обслуживание	Важный компонент для технического обслуживания

Маркировка на изделии

На изделии в качестве указаний по ограничениям, мерам предосторожности и технике безопасности используются следующие обозначения. Каждое пояснение относится только к месту нанесения маркировки. Обратите внимание на данную информацию в целях безопасности.



Оборудование класса II: Данное изделие разработано таким образом, что безопасное подключение к системе заземления не требуется.



Опасный живой терминал: В нормальных рабочих условиях клемма (-ы) находится (-ятся) под напряжением.



Осторожно, см. инструкцию по эксплуатации: Участок (-ки) с маркировкой содержит (-ат) плоские или таблеточные батареи, заменяемые пользователем.



Лазерное изделие класса 1: Данное изделие содержит лазерный источник Класса 1, который является безопасным при разумно предсказуемых условиях эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не проглатывать батареи, опасность получения химического ожога.
- Это изделие и аксессуары, поставляемые вместе с ним, могут содержать элементы питания таблеточного / кнопочного типа. В случае проглатывания плоской круглой батареей / батареей таблеточного типа возможно получение серьезных ожогов внутренних органов по истечении 2 часов, что может привести к летальному исходу.
- Храните новые и использованные батарейки вдали от детей.
- Если отсек для батарей не будет плотно закрыт, прекратите эксплуатацию изделия и ограничьте доступ детей к нему.
- Если вы считаете, что имело место проглатывание батарей или их попадание внутрь любой части тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Телевизор может упасть, что может привести к получению серьезных травм или летальному исходу. Многих травм, в особенности детских, можно избежать, приняв простые меры предосторожности:

- ВСЕГДА использовать мебель или стойки или способы установки, рекомендованные изготовителем телевизора.
- ВСЕГДА использовать только ту мебель, которая может служить надежной опорой телевизору.
- ВСЕГДА проследить, чтобы телевизор не свешивался с края опоры.

- ВСЕГДА разъяснить детям, что влезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или пульта управления, опасно.
- ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору так, чтобы нельзя было споткнуться о кабель, потянуть или схватить.
- Никогда не размещайте телевизор в неустойчивом месте.
- Не устанавливайте телевизор на высокой мебели (например, шкафах или книжных полках) без закрепления мебели и телевизора на соответствующей опоре.
- НИКОГДА не устанавливайте телевизор на ткань или другие материалы, которые могут находиться между телевизором и вспомогательной мебелью.
- НИКОГДА не ставьте предметы, которые могут вызвать у детей желание взобраться наверх, такие как игрушки и пульты дистанционного управления, на верхнюю часть телевизора или мебели, на которой установлен телевизор.
- Оборудование подходит для монтажа на высоте $\leq 2\text{м}$.

В случае хранения телевизора или его перемещения следует руководствоваться вышеприведенными рекомендациями.

Устройство, подключенное к защитному заземлению установки через электросеть или через другое устройство, подключенное к защитному заземлению, а также к системе телевещания, в определенных условиях может создавать опасность пожара. Поэтому подключение к системе распространения телевизионных программ должно выполняться через устройство, обеспечивающее электрическую изоляцию ниже определенного диапазона частот (гальванический изолятор)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ

- Перед креплением телевизора к стене изучите данное руководство.
- Настенное крепление является опциональным. Если оно не входит в комплект, его можно приобрести в местном магазине.
- Не устанавливайте телевизор на потолок или на стене с уклоном.
- Используйте специальные винты для настенного крепления и другие дополнительные приспособления.
- Во избежание падения телевизора плотно затягивайте винты для настенного крепления. Не затягивайте винты слишком сильно.

Цифры и иллюстрации в этом руководстве пользователя приведены только для информации и могут отличаться от фактического внешнего вида изделия. Конструкция и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

Информация об охране окружающей среды

Данный телевизор разработан как изделие, которое является экологически благоприятным. Для снижения энергопотребления необходимо выполнить следующие шаги:

При установке опции **"Энергосбережение"** в режим **"Минимальное"**, **"Среднее"**, **"Максимальное"** или **"Автоматическое"** энергопотребление телевизора будет регулироваться соответствующим образом. Для выключения этой настройки установите **«Выкл.»**. Если вы хотите установить фиксированное значение для опции **«Подсветка»**, установите режим **«Настраиваемое»**, выберите опцию "Подсветка" (находится под настройкой **«Энергосбережение»**), а затем настройте вручную с помощью кнопок "Влево" или "Вправо" на пульте дистанционного управления.

Примечание: Доступные варианты Энергосбережения могут отличаться в зависимости от выбранного режима в меню «Настройки» > «Изображение».

Настройки **Энергосбережения** можно найти в меню **Система>Изображение**. Перейдите на начальный экран и выделите **Настройки** в карусели навигации и нажмите **ОК**, чтобы открыть меню **настроек**. Следует отметить, что изменение некоторых настроек изображения будет недоступно.

Вы также можете выключить экран, используя опцию **Отключение экрана**, если вы хотите слышать только звук и не хотите смотреть. Если последовательно будет нажиматься кнопка "Вправо" или "Влево", **Отключение экрана будет выбрано** и появится сообщение **"Экран отключится на 15 секунд."** Выберите **Продолжить** и нажмите **ОК**, чтобы выключить экран немедленно. Если не будет нажата никакая-либо кнопка, экран отключится через 15 секунд. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы включить экран снова.

Примечание: При включении режима "Игра" опция "Отключение экрана" будет недоступной.

Когда телевизор не используется, выключайте его или отключайте из розетки. Это также уменьшит или остановит потребление энергии.

Функции

- Цветной телевизор управляется при помощи пульта дистанционного управления
- Встроенное цифровое/эфирное/кабельное/спутниковое телевидение (DVB-T-T2/C/S2)
- Входы HDMI для подключения других устройств в разъемы HDMI
- Вход USB
- Система меню OSD
- Звуковая стереосистема

- Телетекст
- Разъем для наушников
- Система автоматического программирования
- Ручная настройка
- Автоматическое отключение после определенного периода работы - до восьми часов.
- Таймер на отключен.
- Замок от детей
- Автоматическое отключение звука при отсутствии сигнала.
- Воспроизведение в стандарте NTSC
- AVL (автоматическое ограничение уровня громкости)
- PLL (поиск частоты)
- Игровой режим (опция)
- Функция отключения изображения
- Запись программы
- Сдвиг программы по времени
- Ethernet (ЛВС) для подключения к Интернету и обслуживания.
- Встроенная функция 802.11 a/b/g/n WLAN
- Обмен аудио и видео
- HBBTV

Ultra HD (UHD)

Ваш телевизор поддерживает опцию Ultra HD («Сверхвысокое разрешение», также известное как 4K), которая обеспечивает разрешение 3840x2160 (4K:2K). Оно в 4 раза превышает разрешение Full HD TV путем увеличения количества пикселей Full HD TV как в горизонтальном, так и в вертикальном направлении. Содержимое Ultra HD поддерживается через собственные приложения и приложения маркета, HDMI, USB-входы и трансляции DVB-T2 и DVB-S2.

Высокий динамический диапазон (HDR) / гибридный журнал-гамма (HLG)

При использовании данной функции телевизор может воспроизводить больший динамический диапазон яркости, захватывая и затем комбинируя несколько различных экспозиций. HDR / HLG обещает лучшее качество изображения благодаря более ярким, более реалистичным бликам, более реалистичным цветам и другим улучшениям. Он обеспечивает ту картинку, которой добиваются кинематографисты, показывая скрытые области темных теней и солнечного света с полной ясностью, цветом и детализацией. Содержимое HDR / HLG поддерживается через собственные и приложения маркета, HDMI, USB-входы и трансляции DVB-S. Установите соответствующий источник HDMI-входа в качестве параметра

Enhanced (Усовершенствованный) из **Sources** в меню **Настройки > Система**, чтобы просмотреть HDR / HLG-контент, если HDR / HLG-контент получен через вход HDMI. В этом случае исходное устройство должно быть совместимо с HDMI 2.0.

Dolby Vision

Dolby Vision™ обладает потрясающим визуальным впечатлением, удивительной яркостью, исключительным контрастом и ярким цветом, что воплощает развлечения в жизни. Он достигает этого потрясающего качества изображения, объединяя технологии HDR и широкие цветовые гамма-изображения. Увеличивая яркость исходного сигнала и, используя более высокий динамический цвет и диапазон контрастности, Dolby Vision представляет потрясающие изображения с реалистичным изображением с потрясающими деталями, которые другие технологии пост-обработки в телевизоре не могут произвести. Dolby Vision поддерживается с помощью собственных и приложенных маркета, HDMI и USB-входов. Установите соответствующий источник HDMI-входа в качестве параметра **Enhanced (Усовершенствованный)** из **Sources** в меню **Настройки > Система**, чтобы просмотреть Dolby Vision-контент, если Dolby Vision-контент получен через вход HDMI. В этом случае исходное устройство должно быть совместимо с HDMI 2.0. В меню **«Настройки» > «Изображение»** **Режим** доступны два предопределенных режима изображения, если обнаружено содержимое Dolby Vision: **Dolby Vision яркий** и **Dolby Vision темный**. Оба позволяют пользователю воспринимать контент в том виде, первоначально предназначенный для различных условий освещения.

Входящие в комплект дополнительные приспособления

- Пульт дистанционного управления
- Батарейки: AAA - 2 шт.
- Инструкция
- Шнур питания

Изображение режима ожидания

Вы можете использовать свой телевизор в качестве цифровой фоторамки с помощью функции **Изображение в режиме ожидания**. Для этого выполните следующие действия.

- Установите для параметра **Изображение в режиме ожидания** в меню **Настройки > Система > Дополнительно** значение **Вкл.** По умолчанию эта опция **выключена**. Вы также можете определить интервал для слайд-шоу изображений в режиме ожидания с помощью параметра **Интервал изображения в режиме ожидания** в этом меню.

- Создайте отдельную папку с именем **standby_picture** в корневом каталоге запоминающего устройства USB и скопируйте файлы, которые вы хотите использовать, в эту папку, а затем подключите запоминающее устройство USB к телевизору.

- Коротко нажмите кнопку **Standby** на пульте дистанционного управления, чтобы переключить телевизор в режим **Изображения в режиме ожидания**.

Обратите внимание, что если для параметра **Изображение в режиме ожидания** установлено значение **Вкл.**, функция кнопки **Standby** на пульте дистанционного управления изменится. После этого вам нужно будет нажать и удерживать кнопку, чтобы переключить телевизор в режим ожидания, когда телевизор находится в обычном рабочем режиме.

Если в папке доступно более 1 файла изображения, все файлы изображений будут отображаться подряд в виде слайд-шоу. Если нужная папка не создана или в ней нет файла изображения, на экране появится предупреждающее сообщение на несколько секунд, а затем исчезнет.

В режиме «Изображение в режиме ожидания» уровень подсветки экрана будет уменьшен на 50%, и функции Smart Center будут недоступны, если Smart Center доступен для вашей модели телевизора.

Чтобы переключить телевизор из режима «Изображение в режиме ожидания» обратно в обычный рабочий режим, нажмите кнопку **Standby** на пульте дистанционного управления и удерживайте ее в течение короткого времени.

Кроме пульта дистанционного управления вы также можете использовать блок управления на телевизоре для переключения в режим **Изображения в режиме ожидания** и обратно в обычный рабочий режим. Для этого следуйте инструкциям, описанным в разделе **Управление и эксплуатация телевизора**, чтобы переключить телевизор в режим ожидания. Обратите внимание, что вы не сможете переключить телевизор в режим ожидания с помощью блока управления на телевизоре, когда телевизор находится в режиме **Изображения в режиме ожидания**.

Примечание: Доступность этой функции зависит от модели телевизора и его возможности.

*Информацию о поддерживаемых форматах мультимедийных файлов см. в разделе **Поддерживаемые форматы файлов для режима USB**.*

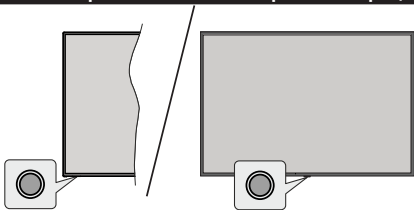
Уведомления режима ожидания

Если телевизор не принимает каких-либо входных сигналов (например, из антенны или источника HDMI) в течение 3 минут, он перейдет в режим

ожидания. При следующем включении появится сообщение: «Телевизор перешел в режим ожидания автоматически в связи с длительным отсутствием сигнала». Можно отключить эту функцию, настроив соответствующим образом параметр **Таймер отсутствия сигнала** в меню **НастройкиУстройства**.

Параметр **Auto Power Down** (Автоматическое отключение питания) (в меню **Настройки>Система>Дополнительно**) мог быть установлен на значение от 1 до 8 часов по умолчанию. Если эта настройка **выключена**, и телевизор будет оставлен включенным и не будет использоваться в течение длительного времени, он перейдет в режим ожидания после того, как установленное время исчерпает. При следующем включении телевизора , появится сообщение: «Телевизор перешел в режим ожидания автоматически в связи с тем, что он не использовался в течение долгого времени». Перед тем, как телевизор переключится в режим ожидания, отобразится диалоговое окно. Если вы не нажмете ни одной кнопки, телевизор переключится в режим ожидания после периода ожидания около 5 минут. Вы можете выделить **Да** и нажать кнопку **ОК**, чтобы сразу переключить телевизор в режим ожидания/ Если вы выделите **Нет** и нажмете кнопку **ОК**, телевизор останется включенным. Вы также можете отключить функцию **автоматического отключения питания** в этом диалоговом окне. Выделите **Отключить** и нажмете **ОК**, телевизор останется включенным, и функция будет **отключена** Вы можете снова включить эту функцию, изменив настройку параметра **Автоматическое выключение питания** в меню **Настройки>Система>Дополнительно**.

Кнопка Управление телевизором и Операции



Примечание: Положение кнопок панели управления может отличаться в зависимости от модели.

Ваш телевизор имеет единую кнопку управления. Эта кнопка позволяет управлять функциями режима ожидания/источника/программы и громкости телевизора.

Работа с кнопкой управления

- Нажмите кнопку управления, чтобы отобразить меню параметров функции.

- Затем нажмите кнопку последовательно, чтобы переместить фокус на нужный параметр, если это необходимо.
- Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать выбранную опцию. Цвет значка опции изменится при активации.
- Нажмите кнопку еще раз, чтобы использовать функцию или войти в подменю.
- Чтобы выбрать другой параметр функции, вам необходимо сначала отключить последний активированный параметр. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы отключить ее. Цвет значка параметра изменится при деактивации.
- Чтобы закрыть меню параметров функции, не нажимайте кнопку в течение примерно 5 секунд. Меню параметров функции исчезнет.

Выключение телевизора: Нажмите кнопку управления, чтобы отобразить меню параметров функции, основное внимание будет уделено параметру **режима ожидания**. Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать этот параметр. Цвет значка опции изменится при активации. Затем нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить телевизор.

Включение телевизора: Нажмите кнопку управления, телевизор включится.

Изменение громкости: Нажмите кнопку управления, чтобы отобразить меню параметров функции, а затем последовательно нажимайте эту кнопку, чтобы переключить фокус на параметр **Громкость +** или **Громкость -**. Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать выбранную опцию. Цвет значка опции изменится при активации. Затем нажмите кнопку, чтобы увеличить или уменьшить громкость.

Переключение каналов: Нажмите кнопку управления, чтобы отобразить меню параметров функции, а затем последовательно нажимайте эту кнопку, чтобы переключить фокус на параметр **Программа +** или **Программа -**. Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать выбранную опцию. Цвет значка опции изменится при активации. Затем нажмите кнопку, чтобы перейти к следующему или предыдущему каналу в списке каналов.

Переключение источника: Нажмите кнопку управления, чтобы отобразить меню параметров функции, а затем последовательно нажимайте эту кнопку, чтобы переключить фокус на параметр **Источник**. Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать этот параметр. Цвет значка опции изменится при активации. Затем нажмите кнопку еще раз, чтобы отобразить список источников. Прокрутите доступные

источники, нажав кнопку. Телевизор автоматически переключится на выделенный источник.

Примечание: Главное меню OSD не может быть отработано с помощью кнопок управления.

Работа с пультом дистанционного управления

Нажмите кнопку **TiVo** на пульте дистанционного управления, чтобы отобразить начальный экран. Для навигации и настройки используйте кнопки направления и кнопку **OK**. Нажмите **"Назад"** / **"Возврат"**, чтобы выйти из экрана меню.

Выбор входного сигнала

После подключения внешних систем к телевизору можно переключаться на различные источники входного сигнала. Последовательно нажимайте кнопку **Источник** на пульте дистанционного управления, чтобы выбирать различные источники.

Переключение каналов и регулировка громкости

Вы можете переключать каналы и регулировать громкость с помощью кнопок **Программа +/-** и **Громкость +/-** на пульте дистанционного управления.

Сброс и отключение питания с помощью кнопки режима ожидания

Нажмите и удерживайте кнопку **Режим ожидания**, чтобы просмотреть дополнительные действия для этой кнопки. Будут доступны параметры **Перезапуск**, **Режим ожидания** (обычный режим ожидания) и **Отключение питания** (принудительный режим ожидания). Выделите один из параметров и нажмите **OK**, чтобы выполнить выбранное действие. Если возникает проблема, из-за которой телевизор не может правильно переключиться в режим ожидания, вы можете использовать параметр **Выключение питания**, чтобы заставить телевизор переключиться в режим ожидания.

Если ваш телевизор перестает реагировать на команды и меню действий не может быть отображено, телевизор будет принудительно перезагружен, если кнопка удерживается нажатой в течение примерно 5 секунд. Это завершит процесс.

Просмотр TV

1. Главный экран

Начальный экран - это ваша отправная точка для просмотра. В нем собраны все телешоу и фильмы, которые важны для вас - актуальные названия во всех ваших потоковых приложениях, недавно просмотренные шоу, прямые телевизионные каналы и рекомендуемые шоу, основанные на ваших рейтингах и привычках просмотра.

Содержимое каждой карусели динамически меняется в зависимости от вашего использования. Даже категории карусели обновляются по мере того, как TiVo OS узнает вас лучше. Например,

основываясь на том, что вы смотрели, вы можете однажды посмотреть комедийные фильмы или "Карусель здоровья и фитнеса", а несколькими днями позже - "Карусель лауреатов премии "Оскар".

1.1. Карусель моих приложений

Карусель **"Мои приложения"** на главном экране содержит все приложения, из которых TiVo OS рекомендует телешоу и фильмы. Вы можете выбрать приложения, которые отображаются здесь, на экране **"Управление приложениями"**.

Если вы предпочитаете выполнять поиск и просмотр показов в приложении, выберите приложение в этой карусели и нажмите **OK** на пульте дистанционного управления, чтобы открыть его.

1.2. Экран управления приложениями

Используйте экран **"Управление приложениями"**, чтобы управлять тем, какие приложения TiVo OS использует для рекомендации названий на экранах "Главная страница", "Телешоу" и "Фильмы". Выбранные вами приложения отображаются в карусели **"Мои приложения"** на главном экране. Ваши действия в приложении не влияют на результаты поиска. TiVo OS показывает результаты из всех приложений, чтобы помочь вам найти то, что вы хотите посмотреть. Если у приложения, которым вы не пользуетесь, есть название, вы можете подписаться на него.

2. Навигационная карусель

Навигационная карусель на главном экране обеспечивает легкий доступ к общим функциям: **Руководство, все приложения, источники, список каналов, записи** (зависит от модели), **таймеры и настройки**.

3. Просмотр экранов

Выберите **"Бесплатно"**, **"Телешоу"**, **"Фильмы"** и **"Список наблюдения"** в главном меню, чтобы сфокусировать просмотр на этих типах контента.

4. Подробности содержания

Когда вы найдете интересующий вас контент, выделите его и нажмите **OK** на пульте дистанционного управления, чтобы просмотреть подробную информацию о нем. Вы также можете узнать об актерском составе и съемочной группе и ознакомиться с рекомендациями по аналогичному контенту.

4.1. Смотрите сейчас

Выберите просмотр шоу из любого из выбранных вами приложений, в которых оно доступно. Это приложения, которые вы включили для получения рекомендаций на экране **"Управление приложениями"**. Другие, у которых контент отображается большим количеством способов просмотра.

4.2. Список просмотра

Используйте список просмотра, чтобы сохранить шоу, которые вы хотите начать или продолжить просмотр позже, и избранные, к которым можно вернуться. То, что вы добавляете, помогает персонализировать рекомендации для вас.

Добавленные вами заголовки также отображаются в карусели списка наблюдения на главном экране.

Чтобы добавить шоу, выберите с **Список** наблюдения на экране сведений о его содержимом. Значок "Плюс" превращается в закладку.

Чтобы удалить показ, перейдите на экран сведений о его содержимом и выберите **Список наблюдения**. Закладка изменится на "плюс".

4.3. Рейтинг

Расскажите TiVo OS, как вы относитесь к телешоу или фильму, нажав на палец вверх или вниз. Взамен вы получите рекомендации, которые лучше отражают то, что вам нравится смотреть. Перейдите на экран сведений о содержании шоу и выберите **Оценить**. Выберите "большой палец вверх" или "большой палец вниз". Контент, который вы оцениваете "большим пальцем вниз", больше не будет отображаться в рекомендациях.

4.4. Содержание отчета

Перейдите на экран сведений о содержимом шоу и выберите флажок. Отобразится экран содержимого отчета. После выбора заранее определенных причин, которые вас устраивают, выделите **Отчет** и нажмите **ОК**. Вы также можете выбрать опцию **"Что-то еще"** и ввести свою причину с помощью виртуальной клавиатуры на случай, если заранее определенные причины вас не устраивают.

4.5. Просмотрите все эпизоды

Выберите **эпизоды** на экране Сведений о содержимом для эпизодического сериала телешоу, чтобы просмотреть его эпизоды, упорядоченные по сезонам.

5. Текст Поиск

Выберите **Поиск** в главном меню, чтобы выполнить поиск фильмов и телепередач во всех ваших приложениях. Нажмите **ОК** и введите название или актера с помощью виртуальной клавиатуры. Затем выделите **Готово** и нажмите **ОК**, чтобы начать поиск. Результаты отображаются на экране. Выберите нужный результат с помощью кнопок со стрелками и нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть выбранный результат.

6. Голосовой поиск и управление

Используйте свой голос для поиска телепередач и фильмов. Это быстрее и точнее, чем печатать на пульте дистанционного управления. Вы также можете перемещаться по экранам и

регулировать громкость, разговаривая естественно. Нажмите голосовую кнопку на пульте дистанционного управления (зависит от модели пульта дистанционного управления), и перед использованием пульта дистанционного управления должен быть подключен к телевизору; для получения дополнительной информации обратитесь к разделу "Пульт дистанционного управления", затем запросите контент по таким критериям, как название, жанр, актер, режиссер, рейтинг, соответствие возрасту., цитата или десятилетие. Вы можете продолжить обсуждение, чтобы уточнить результаты поиска после их отображения: - Покажи мне фильмы с Томом Крузом. Только те, что были из 90-х."

Примечание: Голосовой поиск и голосовое управление могут быть недоступны в некоторых странах.

7. Нужна помощь?

Получите ответы на распространенные вопросы и научитесь получать максимальную отдачу от TiVo OS по адресу: <https://www.tivo.com/support>

Установка батареек в пульт дистанционного управления

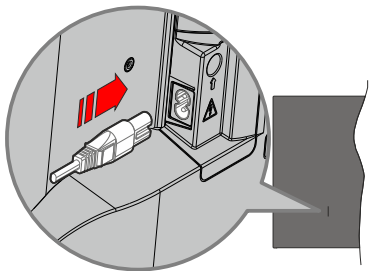
В ПДУ может быть винт, удерживающий крышку батарейного отсека на ПДУ (либо он может находиться в отдельном пакете). Выкрутите винт, если крышка ранее была привинчена. В этом случае снимите крышку батарейного отсека, чтобы открыть его. Установите батареи 1,5 В размером **AAA**. Убедитесь, что символы (+) и (-) расположены должным образом (используйте правильную полярность). Не вставляйте одновременно старые и новые батареи. Заменять только на аналогичный или эквивалентный тип. Установите крышку обратно. Затем снова закрепите крышку винтом при его наличии.

Когда батарейки разряжены и должны быть заменены, на экране будет отображаться сообщение. Учтите, что при низком уровне заряда батареек работа пульта ДУ может быть нарушена.

Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.

Подключение питания

ВАЖНО Телевизор рассчитан на работу от электросети с напряжением **220–240 В переменного тока и частотой 50 Гц**. После распаковки необходимо дать телевизору нагреться до комнатной температуры и только потом подключать к электрической сети.



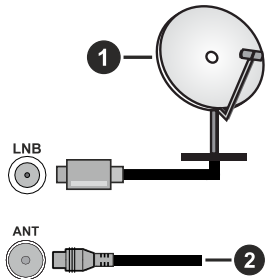
Подсоедините один конец (соединитель с двумя отверстиями) оставленного съемного шнура питания во вход для шнура питания на задней части телевизора, как показано выше. Затем соедините другой конец шнура питания в электрическую розетку.

Примечание: Позиция входа для шнура питания может изменяться в зависимости от модели.

Подключение антенны

Подключите штепсель антенны или кабельного телевидения к гнезду для антенны (ГНЕЗДУ ДЛЯ СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ) (LNB), находящемуся на задней левой панели телевизора.

Задняя левая сторона телевизора



1. Спутник
2. Эфирная или кабельная антенна



Если вы хотите подключить устройство к телевизору, убедитесь, что и телевизор, и устройство выключены, прежде чем устанавливать соединение. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.

Уведомление о лицензии

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface? HDMI trade dress и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, и символ двойного D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Авторские права © 2012-2022 Dolby Laboratories. Все права защищены.

Dolby Vision · Atmos

YouTube и логотип YouTube являются торговыми марками компании Google Inc.

Слово и логотипы *Bluetooth®* являются зарегистрированными торговыми марками Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких отметок компанией Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. осуществляется по лицензии. Другие торговые марки и торговые названия принадлежат соответствующим владельцам.

Это устройство содержит технологии, подпадающие под определенные права на интеллектуальную собственность компании Microsoft. Использование или распространение технологий без данного устройства запрещено при отсутствии соответствующих лицензий компании Microsoft.

Владельцы контента используют технологию доступа к контенту Microsoft PlayReady™ для защиты своей интеллектуальной собственности, в том числе защищенного авторским правом. Это устройство использует технологию PlayReady для доступа к PlayReady-защищенному контенту и / или WMDRM-защищенному контенту. Если устройство не может надлежащим образом осуществлять ограничения на использование контента, владельцы контента могут потребовать от компании Microsoft отозвать способность устройства к использованию PlayReady-защищенного контента. Аннулирование не должно влиять на незащищенный контент или контент, защищенный другими технологиями доступа. Владельцы контента могут потребовать от вас обновить PlayReady для доступа к их контенту. Если вы откажетесь от обновления, вы не сможете получить доступ к контенту, который требует обновления.

Логотип CI Plus является торговой маркой CI Plus LLP.

Этот продукт защищен определенными правами интеллектуальной собственности Microsoft Corporation. Использование или распространение такой технологии за пределами этого продукта запрещено без лицензии Microsoft или уполномоченной дочерней компании Microsoft.

Информация по утилизации

[Для стран Европейского Союза]

Эти символы указывают на то, что электрическое и электронное оборудование и батарею с данным символом нельзя утилизировать с обычными отходами, когда срок эксплуатации будет завершен. Указанные изделия следует сдавать в соответствующие пункты сбора по переработке электрического и электронного оборудования и батарей для их надлежащей обработки, восстановления и переработки в соответствии с законодательством вашей страны и Директивой 2012/19/EU и 2013/56/EU.

Утилизируя данные изделия правильно, вы сможете сберечь природные ресурсы и предотвратить потенциально негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека, в противном случае, при ненадлежащей утилизации этих изделий, могут иметь место вышеуказанные негативные явления.

Для получения более подробной информации о пунктах сбора данных изделий, свяжитесь с местным представительством в вашем городе, службой утилизации бытовых отходов или магазином, в котором был куплен данный продукт.

При неправильной утилизации этих изделий, могут быть применимы штрафы в соответствии с национальным законодательством.

[Для корпоративных пользователей]

Если вам требуется утилизировать данное изделие, обратитесь к своему поставщику и изучите условия и положения договора купли-продажи.

[Для других стран, не входящих в состав Европейского Союза]

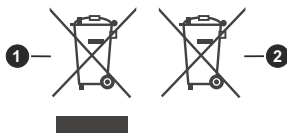
Эти символы являются действительными только в Европейском Союзе.

Для получения дополнительной информации по утилизации и переработке обратитесь в местные органы управления.

Данное изделие и упаковочные материалы следует сдавать в местный пункт сбора для переработки.

Некоторые пункты сбора принимают изделия бесплатно.

Примечание: Значок Pb под символом на батарейках означает, что данная батарейка содержит свинец.



1. Изделие

2. Батарея

Технические характеристики

Телевещание	PAL BG//DK SECAM BG/DK
Прием каналов	VHF (ДИАПАЗОН I / III) - UHF (ДИАПАЗОН U) - ГИПЕРЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
Цифровой прием	Встроенное цифровое/эфирное/кабельное/спутниковое телевидение (DVB-T-C-S) (совместимо с DVB-T2, DVB-S2)
Количество предварительно заданных каналов	11 000
Индикатор каналов	Отображение на экране
Радиочастотный антенный вход	75 Ом (несбалансированный)
Рабочее напряжение	Переменный ток 220 - 240 В, 50 Гц
Аудио	Dolby Atmos
Выходная мощность звука (WRMS.) (СУММАРНЫЙ КОЭФИЦИЕНТ ГАРМОНИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ - 10%)	2 x 8
Потребляемая мощность (Вт)	75W
Энергопотребление в режиме сетевого ожидания (Вт)	< 2
Габариты телевизора - ШxДxВ (с подставкой) (мм)	218 x 965 x 609
Габариты телевизора - ШxДxВ (без подставки) (мм)	53/87 x 965 x 561
Дисплей	43"
Рабочая температура и влажность	от 0°C до 40°C, 85% влажности макс.

Характеристики беспроводной сети LAN

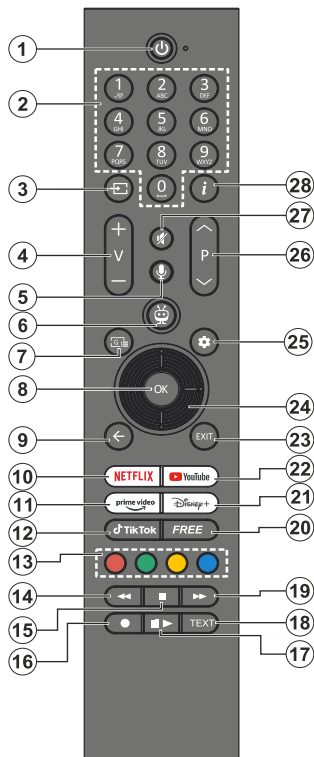
Диапазон частот	Максимальная выходная мощность
2400 - 2483,5 МГц (CH1 - CH13)	< 100 мВт
5150-5250 МГц (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250–5350 МГц (CH52–CH64)	< 200 mW
5470–5725 МГц (CH100 - CH140)	< 200 mW

Ограничения по странам

Оборудование беспроводной локальной сети предназначено для домашнего и офисного использования во всех странах ЕU, Великобритании и Ирландии (и других соответствующих директиве ЕU). Диапазон 5,15-5,35 ГГц ограничен работой внутри помещений только в странах ЕU, Великобритании и Северной Ирландии (и других странах, где действуют соответствующие директивы ЕU). Публичное использование возможно при получении общего разрешения соответствующего поставщика услуг.

Страна	Ограничения
РФ	Использование только в помещении

Требования к любой стране могут измениться в любое время. Рекомендуется справка от местных органов власти о действующих внутренних правилах для беспроводных локальных сетей 2,4 ГГц и 5 ГГц, используемых пользователями.



1. **Режим ожидания(*)**: Режим ожидания/ Вкл. (Нажмите на короткое время), Сброс/Выключение питания (нажмите и удерживайте)
2. **Цифровые кнопки**: Переключение канала в режиме прямой трансляции, ввод цифры в текстовом окне на экране
3. **Источник**: Показывает все доступные источники вещания и контента, также используется в процессе сопряжения пульта ДУ.
4. **Громкость +/-**: Увеличивает/уменьшает уровень громкости
5. **Голос**: Активирует микрофон на пульте дистанционного управления
Примечание: Голосовой поиск и голосовое управление могут быть недоступны в некоторых странах.
6. **TiVo**: Возвращает вас на главную страницу в TiVo OS из таких мест, как фильм, который вы смотрите, или экран настроек
7. **Программа передач**: Отображает электронное руководство по программам цифровых телевизионных каналов. Текущий канал (если на ТВ-источнике) или последний просмотренный

- канал (если на главном экране) должен быть цифровым
8. **OK**: Подтверждение вариантов выбора пользователем, вход в подменю, удержание страницы (в режиме Live TV-телетекста), просмотр перечня каналов (в режиме Live TV)
9. **Назад/Возврат**: Возврат в предыдущее меню, переход на один шаг назад, закрытие открытых окон, открывание страницы-указателя (в режиме Live TV-телетекста). Поочередное включение предыдущих и текущих каналов или источников.
10. **Netflix**: Запуск приложения Netflix.
11. **Prime Video**: Запускается приложение Amazon Prime Video.
12. **TikTok**: Запускается приложение TikTok
13. **Цветные кнопки**: Выполните инструкции на экране для использования цветных кнопок.
14. **Обратная перемотка**: Перематываются назад кадры в медиафайлах, например в фильмах
15. **Остановить**: Останавливается воспроизведение медиафайлов.
16. Функция отсутствует
17. **Пауза**: Приостанавливается воспроизведение медиафайлов
Воспроизведение: Начинается воспроизведение выбранных медиафайлов
18. **Текст**: Отображение телетекста (в соответствующих случаях). Нажмите эту кнопку во второй раз, чтобы наложить телетекст поверх обычного широкоэкранный изображения (микс). Нажмите еще раз, чтобы закрыть
19. **Быстрая перемотка вперед**: Перематывает кадры вперед в медиафайлах, например, в фильмах
20. **Бесплатные**: Отображает бесплатный контент из различных приложений на главном экране.
21. **Disney+**: Запускается приложение Disney+
22. **YouTube**: Запускается приложение YouTube.
23. **Выход**: Закрытие и выход из отображаемого меню, возврат к предыдущему экрану, выход из любого запущенного приложения или баннера экранного меню, закрытие главного экрана и переключение на последний использованный источник.
24. **Кнопки направления**: Помогает в перемещении по меню, установке параметров, перемещении фокуса или курсора и т.д. и отображении подстраниц в режиме прямой трансляции-телетекста при нажатии кнопки «Вправо» или «Влево». Следуйте инструкциям на экране
25. **Настройки: Открывает** меню настроек
26. **Программа + / -**: Включение следующего/ предыдущего канала в режиме прямой трансляции.
27. **Без звука**: Полностью отключает громкость телевизора.

28. Информация: Отображение информации о контенте, показываемом на экране, скрытой информации (раскрытие информации - в режиме прямой трансляции-телетекста)

(*) Кнопка режима ожидания

Нажмите и удерживайте кнопку **Режим ожидания**, чтобы просмотреть дополнительные действия для этой кнопки. Выделите один из параметров:

Перезапуск, **Режим ожидания** (Обычный режим ожидания) и **Выключение питания** (Принудительный режим ожидания) и нажмите **ОК**, чтобы выполнить выбранное действие. Если ваш телевизор перестает реагировать на команды и меню действий не может быть отображено, телевизор будет принудительно перезагружен, если кнопка удерживается нажатой в течение примерно пять секунд.

Нажмите на короткое время и отпустите для переключения телевизора в режим ожидания или включения телевизора из режима ожидания.



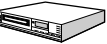















Сопряжение пульта с телевизором

Чтобы выполнить сопряжение с пультом дистанционного управления, вы можете перейти в меню **Настройки > Устройства > Сопряжение пульта ДУ** или другого устройства установить для параметра Сопряжение пульта ДУ или другого устройства значение Включено, затем выделить Обнаружить и нажать **ОК**, чтобы начать обнаружение устройства.

Нажмите и удерживайте кнопку **Source** на ПДУ, пока индикатор на ПДУ не начнет мигать, затем отпустите кнопку **Source**. Это означает, что пульт находится в режиме сопряжения.

Теперь подождите, пока телевизор найдет ваш пульт. Выберите имя пульта ДУ и нажмите **ОК**, когда оно появится на экране телевизора.

Когда процесс сопряжения пройдет успешно, светодиод на пульте дистанционного управления погаснет. Если процесс сопряжения завершится неудачно, пульт перейдет в спящий режим через 30 секунд.

Разъем	Тип	Провода	Устройство
	Подключение HDMI		
SPDIF 	Разъем SPDIF (оптический выход)		
НАУШНИКИ 	Разъем для наушников		
	Подключение USB		
	Подключение CI		
LAN: 	Подключение к сети Ethernet	 Кабель LAN / Ethernet	

При использовании комплекта для настенного крепления (возможно приобретение у третьих лиц на рынке, если он не прилагается), перед началом монтажа на стену рекомендуется подключить все кабели перед монтажом телевизора на стену. Вставка или удаление модуля CI осуществляется, только если телевизор ВКЛЮЧЕН. Для получения подробной информации о настройках ознакомьтесь с руководством по модулю. Каждый USB-выход поддерживает устройства до 500 миллиампер. Подключение устройств, значение тока в которых выше 500 мА, может привести к повреждению телевизора. При подключении оборудования с помощью кабеля HDMI к телевизору, чтобы гарантировать достаточную защиту от паразитного излучения и бесперебойную передачу сигналов высокой четкости, таких как 4К-контент, вы должны использовать вил со скоростью экранированный кабель HDMI высокого класса с ферритами.



Если вы хотите подключить устройство к телевизору, убедитесь, что и телевизор, и устройство выключены, прежде чем устанавливать соединение. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.

Включение телевизора

Подключите сетевой шнур к сети электропитания (настенной розетке) с параметрами 220-240 В переменного тока, частота 50 Гц.

Выведите телевизор из режима ожидания любым из способов:

- Нажмите кнопку **Standby, Programme +/-** или числовую кнопку на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку управления на телевизоре.

Выключение телевизора

- Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку управления на телевизоре, появится меню опций функций. Основное внимание будет уделено опции **Режим ожидания**. Нажмите и удерживайте кнопку около 2 секунд, чтобы активировать эту опцию. Цвет значка опции изменится. Затем нажмите кнопку еще раз, телевизор переключится в режим ожидания.

Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.

***Примечание:** При переключении телевизора в режим ожидания индикатор режима ожидания может мигать, показывая активность таких функций как Поиск в режиме ожидания, Загрузка по беспроводной связи или Таймер. Светодиод может мигать при включении телевизора из режима ожидания.*

Начальная установка

При первом включении появляется меню выбора языка. Выберите необходимый язык и нажмите на кнопку **OK**. На следующих этапах руководства по установке с помощью кнопок направления и кнопки **OK** задайте свои настройки.

После выбора языка вам будет предложено изменить настройки доступа. Выберите вариант **Да** и нажмите кнопку **OK** для внесения изменений. Подробную информацию о доступных параметрах этого меню см. в разделе **«Содержимое меню системы»**.

На следующем экране установите настройки в зависимости от вашей страны. В зависимости от выбора Страны, на этом этапе может появиться запрос на ввод и подтверждение ПИН-кода. Необходимо ввести его, если требуется ввод ПИН-кода для любых операций с меню позже.

***Примечание:** Оператор M7(*) будет определен в соответствии с языком и страной, которые вы выбрали во время первоначальной установки.*

() M7 является поставщиком услуг цифрового спутникового телевидения.*

На следующем шаге вы можете активировать опцию **Store mode** (магазинный режим). Эта функция

настроит настройки вашего телевизора для среды магазина, и в зависимости от модели телевизора поддерживаемые функции могут отображаться на экране в виде информационного баннера или может воспроизводиться предустановленный видеодайфайл. Эта функция предназначена только для использования в магазине. При использовании в домашних условиях рекомендуется выбрать **Режим «Дом»**. **Магазинный режим** будет доступна в меню **Настройки>Система>Дополнительно** и вы сможете изменить выбор для данной функции позже. Чтобы продолжить, сделайте выбор и нажмите кнопку **OK**.

В зависимости от модели вашего телевизора в этот момент может появиться экран Выбор режима изображения. Чтобы ваш телевизор потреблял меньше энергии и был более безвредный для окружающей среды, выберите параметр **Естественное изображение** и нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить. Если вы выберете параметр **Динамическое** и нажмете кнопку **OK**, отобразится диалоговое окно подтверждения. Выберите вариант **Да** и нажмите кнопку **OK** для продолжения. Ваш выбор может быть изменен позже с помощью параметра **Режим** в меню **Настройки>Изображение**.

В зависимости от модели вашего телевизора и выбора страны на этом этапе может появиться **сводка настроек согласия**. Используя опции на этом экране, вы можете управлять настройками своего согласия. Выделите функцию и нажмите **OK** для включения или выключения. Перед внесением любых изменений прочитайте соответствующие пояснения, отображаемые на экране для каждой выделенной функции. Вы можете нажать кнопку со стрелкой вправо, чтобы выделить текст и использовать кнопки **Программа +/-** кнопки направления вверх-вниз для перемещения вверх и вниз и прочтения всего текста. Позже вы сможете изменить свои предпочтения в любое время в меню **"Настройки">"Юридические">"Настройки согласия"**. Если опция **Подключение к Интернету** отключена, экран **Настройки сети/Интернета** будет пропущен и не будет отображаться. Если у вас есть какие-либо вопросы, жалобы или комментарии относительно политики конфиденциальности или ее применения, пожалуйста, свяжитесь с нами по электронной почте по адресу privacyrequest@xperi.com и smartvsecurity@vosshub.com. Выделите **варианты отправки согласия** и нажмите **OK**, чтобы продолжить.

На следующем экране вам необходимо согласиться с положениями и условиями сервиса TiVo Smart TV, чтобы воспользоваться соответствующими услугами. Прокрутите страницу, чтобы прочитать весь текст целиком, используя кнопки направления **программы +/-** или Вверх/вниз. Выберите

"Согласиться" и нажмите кнопку **ОК** на пульте дистанционного управления, чтобы подтвердить и продолжить. Выделите **"Отмена"** и нажмите **"ОК"**, чтобы продолжить без подтверждения.

Затем вам необходимо будет согласиться с положениями и условиями Производителя, чтобы воспользоваться соответствующими услугами. Прокрутите страницу, чтобы прочитать весь текст целиком, используя кнопки направления программы +/- или Вверх/вниз. Выберите **"Согласиться"** и нажмите кнопку **ОК** на пульте дистанционного управления, чтобы подтвердить и продолжить. Выделите **"Отмена"** и нажмите **"ОК"**, чтобы продолжить без подтверждения.

Далее отобразится экран **настроек сети/Интернета**. Если вам требуется информация о настройке проводного или беспроводного подключения (наличие зависит от модели) и других доступных параметров, обратитесь к разделу **Подключение**. Если вы хотите, чтобы ваш телевизор потреблял меньше энергии в режиме ожидания, вы можете отключить опцию **сетевого режима ожидания** для выбранного типа сети, установив ее в положение **Выкл.** После завершения настроек нажмите **«Далее»** и нажмите кнопку **«ОК»**, чтобы продолжить. Если в качестве **типа сети** выбрано **Беспроводное устройство**, будут перечислены доступные сети. Когда закончите, снова выделите **«Далее»** и нажмите **"ОК"**, чтобы продолжить.

В зависимости от модели вашего телевизора и прилагаемых пультов дистанционного управления в этот момент может отображаться экран автоматического сопряжения. Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить сопряжение беспроводного пульта дистанционного управления (зависит от модели пульта дистанционного управления) с телевизором. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу **"Дистанционное управление"**. Если вы хотите подключить пульт дистанционного управления позже, выделите **Настроить позже** и нажмите **ОК**.

На следующем экране отобразится меню **Добавить Устройство**. Вы можете подключать к телевизору внешние беспроводные аудиоустройства, пульты дистанционного управления, клавиатуры и мыши. Для аудиоустройств используйте опцию **Сопряжения устройств аудиосвязи**, для беспроводных пультов дистанционного управления, клавиатур и мышей - опцию **сопряжения пульта дистанционного управления** или другого устройства. Выделите нужный вариант, нажмите **ОК** и дождитесь, пока телевизор завершит поиск устройства. Если вы выберете опцию **сопряжения с пультом дистанционного управления** или другим устройством, сначала

будут отображены инструкции по сопряжению с вашим пультом дистанционного управления. Выделите **"Обнаружить"** и нажмите **"ОК"**, когда будете готовы. Появится список доступных устройств. Выделите свое устройство из списка и нажмите **"ОК"**. Выберите **"Подключиться"** в меню **"Параметры"** и нажмите **"ОК"**, чтобы завершить процесс сопряжения. Вы можете использовать опцию обнаружения в нижней части экрана, чтобы повторить **обнаружение** устройства. Выберите **Продолжить** и нажмите **ОК** для продолжения. Вы также можете использовать соответствующие опции в меню **"Настройки" > "Устройства"**, чтобы добавлять/удалять устройства позже. Более подробно информация о подключении проводных устройств описана в разделе **«Подключение»**. Для продолжения выделите **Далее** и нажмите **ОК**.

На следующем экране вы можете настроить типы широковещательного поиска для поиска, настроить параметры поиска в зашифрованном канале и часовой пояс (в зависимости от выбора страны). Также можно установить предпочитаемый тип телевидения. Во время поиска приоритет будет отдаваться выбранному типу телевидения, и соответствующие каналы будут отображаться в верхней части Списка каналов. После завершения настроек выделите пункт **Далее** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы продолжить.

О выборе типа вещания

Чтобы включить параметр поиска для типа вещания, выделите его и нажмите **ОК**, кнопку Влево или Вправо. Чтобы отключить функцию поиска, нажмите кнопку **ОК**, влево или вправо после перемещения фокуса на нужный тип вещания.

Цифровая антенна: Если параметр **Эфирная антенна** включен, то после завершения начальных настроек начнется поиск цифровых станций наземного вещания.

Цифровой кабель: Если параметр **Цифровое кабельное телевидение** включен, то после завершения начальных настроек начнется поиск цифровых станций кабельного вещания. В зависимости от выбранной страны перед началом поиска может отображаться диалоговое окно с вопросом, хотите ли вы выполнить поиск в кабельной сети. Если выбрать вариант **Да** и нажать кнопку **ОК**, можно выбрать параметр **Сеть** или задать такие значения, как **Частота**, **Идентификатор сети** и **Шаг Поиска** на следующем экране. Если вы выберете **«Нет»** и нажмете **«ОК»** или диалоговое окно о поиске сети не отобразится, вы можете установить **«Начать частоту»**, **«Остановить частоту»** и **«Шаг Поиска»** на следующем экране. После завершения настроек выделите пункт **Далее** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы продолжить.

Примечание: Продолжительность поиска будет изменена, в зависимости от выбранного значения **Шаг поиска**.

Спутник: Если включена опция **Спутниковое** телевидение, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск цифровых станций спутникового вещания. Перед выполнением поиска спутниковых каналов необходимо выполнить некоторые настройки.

В зависимости от модели и выбранной страны следующим шагом может быть выбор типа установки для спутника. На этом этапе вы можете выбрать запуск установки оператора или стандартной установки. Если вы хотите выполнить установку оператора, установите Тип установки как **Оператор**, а затем установите Спутникового оператора в соответствии с предпочтениями вашего оператора. Некоторые из следующих шагов могут отличаться или пропускаться в зависимости от оператора, выбранного на этом шаге. Если вы установите **Тип установки** как **Стандартный**, вы можете продолжить с обычной спутниковой установкой и смотреть спутниковые каналы. Нажмите кнопку **OK** для продолжения

Установка оператора M7

Чтобы начать установку оператора M7, выберите **Тип установки "Оператор"** когда будет предложено, а **Оператор спутника** – соответствующий оператор M7. Затем необходимо выделить опцию **Предпочтительный поиск** и установить **Авто сканирование каналов**, затем нажать **OK** для запуска автоматического поиска. Эти опции могут быть предварительно выбраны, в зависимости от изначального выбора опцию **Язык** и **Страна** во время первой установки. Вам может быть предложено выбрать список каналов **HD/SD** или конкретной страны в соответствии с вашим типом оператора M7. Выберите необходимый параметр и нажмите кнопку **OK** для продолжения.

Подождите, пока не завершится сканирование. Теперь требуемый список установлен.

Во время выполнения установки оператора M7 при необходимости использования параметров установки спутника, которые отличаются от настроек по умолчанию, следует выбрать параметр **Предпочтительный поиск**, установить **Ручной поиск каналов** и нажать кнопку **OK**. Затем появится экран выбора Типа антенны. После выбора типа антенны и требуемого спутника в следующих шагах нажмите **OK**, чтобы изменить параметры установки спутника в подменю.

Затем появится экран выбора Типа антенны. Вы можете установить **Тип антенны** как **Прямой**, **Одиночный кабель спутниковой антенны** или **DiSEqC**, выбрав его при помощи кнопок

направления «Влево» или «Вправо». После выбора типа антенны нажмите **OK**. На следующем экране нажмите **OK**, чтобы просмотреть варианты продолжения. Появятся параметры **Продолжить**, **Список транспондеров** и **Настроить параметры LNB**. Вы можете изменить настройки транспондера и LNB, используя соответствующие параметры меню.

- **Прямой:** Выберите этот тип антенны, если у вас один ресивер и спутниковая тарелка прямого приема. Нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить. Выберите доступный спутник на следующем экране и нажмите **OK**, выделите **Продолжить** и снова нажмите **OK** для поиска служб.
- **Одиночный кабель спутниковой антенны** Если у вас несколько ресиверов и одиночный кабель спутниковой антенны, выберите этот тип антенны. Нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить. Задайте настройки, следуя отображаемым на следующей экранной странице инструкциям. Нажмите **OK**, выделите **Продолжить** и снова нажмите **OK** для поиска служб.
- **Переключатель DiSEqC:** Если у Вас несколько спутниковых антенн и переключатель DiSEqC, выберите этот тип антенны. Затем установите версию DiSEqC и нажмите **OK**, чтобы продолжить. Вы можете настроить до четырех спутников (если доступны) для версии v1.0 и до шестнадцати спутников для версии v1.1 на следующем экране. Нажмите **OK**, выделите **Продолжить** и снова нажмите **OK** для сканирования выбранных спутников.

Примечание: В зависимости от модели вашего телевизора версия DiSEqC v1.1 может не поддерживаться, поэтому шаг выбора версии DiSEqC может быть недоступен.

Аналоговое: Если включена опция **Аналоговое** вещание, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск станций аналогового вещания.

После завершения начальных настроек телевизор начнет поиск доступных станций телевещания в соответствии с выбранными типами вещания.

Пока продолжается поиск, текущие результаты сканирования будут отображаться в нижней части экрана. Вы можете нажать кнопку **TiVo**, **"Назад"** или **"Выход"**, чтобы отменить поиск. Каналы, которые уже были найдены, будут сохранены в списке каналов.

После того, как все доступные станции будут сохранены, отобразится начальный экран. Вы можете нажать кнопку **выхода** для просмотра телевизионных каналов. Вы можете нажать кнопку **OK**, чтобы отобразить список каналов при просмотре телепередач, и настроить список каналов в соответствии со своими предпочтениями,

используя опции вкладки "Редактирование" и "Фильтр".

По мере того, как поиск продолжится, появится диалоговое окно с запросом, хотите ли вы отсортировать каналы в соответствии с LCN(*). Выберите вариант **Да** и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения.

(* LCN — это система номеров логических каналов, которая организует доступные программы вещания в соответствии с распознаваемой последовательностью каналов (при наличии).

Примечания:

Для поиска каналов M7 после Первоначальной установки необходимо повторно выполнить первоначальную установку. Или перейдите на Главный экран и выберите **Настройки > Установка > Автоматическое сканирование каналов > Спутник**. Затем необходимо выполнить шаги, указанные выше.

Не выключайте телевизор при первой установке. Следует отметить, что некоторые опции могут быть недоступными, в зависимости от страны.

Использование функции Таблица спутниковых каналов

Вы можете выполнить эти операции, используя меню **Настройки>Установка>Настройки спутника>Таблица спутниковых каналов**. Существует два варианта этой функции.

Вы можете скачать или загрузить данные таблицы спутниковых каналов. Для использования этих функций нужно подключить к телевизору устройство USB.

Вы можете загрузить действующие услуги и соответствующие спутники и передатчики с телевизора на устройство USB.

Кроме того, вы можете загрузить один из файлов с Таблицей спутниковых каналов, сохраненных на устройстве USB, на телевизор.

Если вы выберете один из этих файлов, все услуги и соответствующие спутники и передатчики в выбранном файле будут сохранены на телевизоре. Если установлены какие-либо услуги наземного, кабельного и/или аналогового телевидения, они будут сохранены, удалятся только услуги спутникового телевидения.

Затем проверьте настройки антенны и при необходимости внесите изменения. Если настройки антенны не будут выполнены должным образом, может отобразиться сообщение об ошибке «**Сигнал отсутствует**».

Воспроизведение медиа-файлов через вход USB

Вы можете подключить внешние жесткие диски или USB-накопитель 2,5 "и 3,5 дюйма (жесткий диск с внешним источником питания) к вашему телевизору с помощью USB-входов телевизора.

ВАЖНО! Перед выполнением любого подключения к телевизору создайте резервные копии файлов. Производитель не несет ответственности за повреждение файлов или утерю данных. Некоторые виды USB-устройств (например, MP3-плееры) могут оказаться не совместимыми с данным телевизором. Телевизор поддерживает форматирование дисков в формате FAT32 и NTFS, но запись на диски в формате NTFS невозможна.

В процессе форматирования жесткого диска USB с емкостью 1ТВ (терабайт) или более могут возникнуть проблемы.

Перед каждым включением и отключением необходимо выждать некоторое время, так как плеер все еще может осуществлять считывание файлов. В противном случае может иметь место повреждение USB-плеера и непосредственно устройства USB. Не извлекайте диск во время проигрывания файла.

Вы можете использовать USB-хабы через USB-входы телевизора. В таком случае рекомендуется использование USB-хабов со внешним питанием.

Рекомендуется использовать USB-вход (-ы) телевизора напрямую, если нужно подключение жесткого диска USB.

*Примечание: При просмотре мультимедийных файлов в меню **медиабраузера** может отображаться не более 1000 мультимедийных файлов в папке.*

Запись через USB

Запись программ

ВАЖНО! При использовании нового жесткого диска USB рекомендуется сначала отформатировать диск. Чтобы сделать это, перейдите на главный экран и воспользуйтесь опцией **форматирования диска** в меню **Записи>Настройки**.

Для записи программы сначала необходимо подключить USB-диск к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступной.

Для осуществления записи объем свободной памяти на вашем USB-диске должен составлять 2 Гб, и он должен быть совместим с версией USB 2.0. Если USB-диск окажется несовместимым, отобразится сообщение об ошибке.

Для записи длинных программ (например, кинофильмов) рекомендуется использовать USB-накопители на жестких магнитных дисках (НЖМД).

Записываемые программы сохраняются на подключенном USB-диске. По желанию записи можно сохранить или скопировать на компьютер; однако, воспроизведение этих файлов на компьютере будет невозможно. Воспроизведение записей возможно только на телевизоре.

В режиме сдвига по времени может наблюдаться задержка синхронизации аудио и видео потоков (Lip Sync). Запись радио не поддерживается. Телевизор может записывать программы продолжительностью до 10 часов.

Записанные передачи разбиваются на части объемом по 4 Гб.

Если у подключенного диска скорость записи недостаточна, возможен сбой записи, а функция сдвига по времени может оказаться недоступной. Для записи программ высокой четкости рекомендуется использовать жесткие диски USB. Нельзя извлекать диск USB/HDD во время выполнения записи. Это может повредить подключенное устройство USB/HDD.

Осуществляется поддержка нескольких разделов. Поддерживаются максимум два разных раздела. Первый раздел USB-диска используется для готовых функций USB-записи. Он также должен быть отформатирован как основной раздел, который будет использоваться для готовых функций USB-записи.

Некоторые пакетированные потоки могут не записаться из-за проблем с сигналом, поэтому во время проигрывания видео может иногда останавливаться.

Во время записи программы в фоновом режиме вы можете просматривать начальный экран, использовать параметры меню настроек, переключаться на другой источник или использовать функции медиабраузера, такие как просмотр изображений, воспроизведение видео и музыкальных файлов, и даже воспроизводить текущую запись.

Запись со сдвигом по времени

Нажмите кнопку **Пауза/Воспроизведение** во время просмотра передачи для переключения в режим сдвига по времени. В режиме сдвига по времени передача приостанавливается и одновременно записывается на подключенный диск USB.

Снова нажмите кнопку **Пауза/Воспроизведение** для просмотра прерванной программы с момента, на котором просмотр был остановлен. Нажмите кнопку **Стоп** для выключения записи со смещением по времени и возврата к прямой трансляции.

Режим сдвига по времени нельзя использовать, находясь в режиме радио.

Функцию обратной перемотки в режиме сдвига по времени можно использовать после возвращения

в нормальный режим воспроизведения или включения функции быстрой перемотки вперед.

Одновременная запись

Нажмите кнопку **Record (ЗАПИСЬ)**, чтобы начать запись передачи одновременно с просмотром программы. Нажмите кнопку **Стоп** для остановки и сохраните постоянную запись.

Невозможно переключаться на другие станции телевидения в режиме записи. Если скорость USB-накопителя будет недостаточной, во время записи программы или в режиме сдвига по времени на экране появится предупреждающее сообщение.

Просмотр записанных программ

Выберите **Записи** на главном экране. Выберите запись из списка (если запись сделана ранее). Нажмите кнопку **OK**, чтобы просмотреть меню **Параметры**. Выберите параметр и нажмите кнопку **OK**.

Примечание: Просмотр начального экрана и меню настроек будет недоступен во время воспроизведения.

Нажмите кнопку **Стоп** для выключения воспроизведения и вернитесь в меню **Записи**.

Медленно вперед / Медленно назад

Если вы нажмете кнопку **«Воспроизведение/Пауза»** во время просмотра записанных программ, будут доступны функции медленной перемотки вперед и назад. Вы можете использовать кнопку **«Быстрая перемотка вперед»** для замедления перемотки вперед и кнопку **«Перемотка назад»** для медленной перемотки. Последовательное нажатие кнопки изменит скорость медленной перемотки вперед и назад.

Настройки записи

Вы можете настроить свои настройки записи, используя вкладку **"Настройки"** в меню **"Записи"**. Выделите вкладку **Настройки** с помощью левой или правой кнопки и нажмите **OK**. Затем выберите нужный элемент в подменю и установите с помощью кнопки **«Влево»** или **«Вправо»**.

Начать раньше Эта настройка используется для установки таймера на начало записи до начала записываемой передачи.

Закончить позже Эта настройка используется для установки таймера на окончание записи после завершения записываемой передачи.

Максимальный сдвиг по времени Этот параметр позволяет установить максимальную продолжительность записи во временной шкале. Доступные параметры являются приблизительными, и в действительности фактическое время записи может измениться в зависимости от трансляции. Значения зарезервированного и свободного пространства памяти будут меняться в соответствии с этим параметром. Убедитесь,

что у вас достаточно свободного места, иначе есть вероятность, что операция одновременной записи станет невозможной.

Автоматический сброс Вы можете установить тип параметра **Сброс** в одно из значений: **Нет**, **Самый старый**, **Самый длинный** или **Самый короткий**. Если тип параметра **Сброс** не будет установлен в значение **Нет**, можно установить параметр **Не воспроизводить** в одно из значений: **Включено** или **Исключено**. Эти параметры определяют предпочтения для удаления записей, чтобы получить больше места для хранения текущих записей.

Информация о жестком диске Вы можете просматривать подробные сведения о USB-накопителе, подключенном к телевизору. Выделите параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы просмотреть, либо нажмите кнопку **Назад/Возврат**, чтобы закрыть.

Форматирование диска Этот параметр может использоваться в случае, если необходимо удалить все файлы на подключенном к телевизору USB-накопителе и конвертировать формат диска в FAT32. Выделите параметр **Форматирование диска** и нажмите кнопку **OK**. На экране появится меню с запросом введения ПИН-кода (*). После ввода ПИН-кода отобразится сообщение подтверждения. Выберите ответ **Да** и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать форматирование USB-накопителя. Чтобы отказаться от форматирования, выберите ответ **Нет** и нажмите кнопку **OK**.

(* ПИН-кодом по умолчанию является 0000 или 1234. Если вы определили ПИН-код (запрашивается в зависимости от выбранной страны) во время первой установки, используйте указанный вами ПИН-код.

ВАЖНО! В результате форматирования USB-диска будут удалены ВСЕ данные, сохраненные на нем, и его файловая система будет преобразована в формат FAT32. В большинстве случаев после форматирования ошибки работы будут исправлены, но вы потеряете ВСЕ ваши данные.






Если во время начала записи на экране появилось сообщение «слишком медленная скорость записи на USB-диск», попробуйте начать запись еще раз. Если данная ошибка не исчезает, возможно, ваш USB-диск не соответствует требованиям к скорости. Попробуйте подключить другой диск.

Медиа-браузер

Можно воспроизводить фото и музыкальные файлы, а также файлы с фильмами, сохраненные на USB-диске, путем подключения диска к телевизору. Подключите USB-диск к одному из входных USB-разъемов, находящихся на боковой панели телевизора.

После подключения USB-накопителя к телевизору на экране отобразится сообщение о том, что USB-устройство подключено. Вы можете получить доступ к содержимому подключенного USB-устройства из меню «Источники» на главном экране. Вы также можете нажать кнопку **Источник** на пульте дистанционного управления, а затем выбрать устройство USB-накопителя из списка источников.

Настройки параметров медиа-браузера можно выполнить в меню **Настройки**. Доступ в меню **Настройки** можно получить через информационную панель, которая отображается в нижней части экрана во время воспроизведения аудиофайла или отображения файла изображения. Нажмите кнопку **Информация**, если информационная панель исчезла, выделите символ шестерни, расположенный в правой части информационной панели, и нажмите кнопку **OK**. Меню **Настройки изображения**, **Настройки звука**, **Настройки медиа-браузера** и **Параметры** могут быть доступны в зависимости от типа медиафайла, модели вашего телевизора и его характеристик. Содержимое этих меню может также изменяться в соответствии с типом открытого файла мультимедиа. При воспроизведении аудиофайлов будет доступно только меню **Настройки аудио**.

Включение режима «Цикл/Перемешивание»	
Начните воспроизведение и активируйте 	Все файлы в списке будут постоянно воспроизводиться в первоначальном порядке.
Начните воспроизведение и активируйте 	Будет постоянно воспроизводиться один и тот же файл (повтор).
Начните воспроизведение и активируйте 	Все файлы в списке будут воспроизводиться один раз вразброс.
Начните воспроизведение и активируйте  	Все файлы в списке будут постоянно воспроизводиться в том же произвольном порядке.

Для использования функций на информационной панели выделите символ функции и нажмите кнопку **OK**. Чтобы изменить статус функции, выделите символ функции и нажимайте кнопку **OK** столько раз, сколько необходимо. Если символ отмечен красным крестом, это означает, что он деактивирован.

Пользовательский логотип загрузки

Вы можете персонализировать телевизор для просмотра любимых образов или фотографий на экране каждый раз при загрузке телевизора. Для этого скопируйте файлы с Вашими любимыми

изображениями на USB-диск из меню обозревателя мультимедиа. Выберите USB-вход в меню **"Источники"** на главном экране и нажмите **"ОК"**. Вы также можете нажать кнопку **Источник** на пульте дистанционного управления, а затем выбрать устройство USB-накопителя из списка источников. Когда требуемое изображение будет выбрано, необходимо выделить его и нажать кнопку **ОК**, чтобы просмотреть его во весь экран. Нажмите кнопку **«Информация»**, выделите символ шестеренки на информационной панели и нажмите **ОК**. Выберите **«Параметры»** и нажмите **«ОК»** для входа. Будет установлен параметр **«Установить логотип загрузки»**. Выделите его и снова нажмите **ОК**, чтобы выбрать изображение в качестве пользовательского логотипа загрузки. Появится сообщение подтверждения. Выберите **ДА** и нажмите еще раз **ОК**. Если этот образ будет пригодным (*), Вы увидите это на экране во время следующей загрузки телевизора.

*Примечание: Вы можете использовать параметр **Восстановление загрузочного логотипа по умолчанию** в меню **Настройки>Система>Дополнительно** для восстановления загрузочного логотипа по умолчанию. Если вы выполняете **Начальную установку**, загрузочный логотип также будет восстановлен по умолчанию.*

(Отношения сторон изображения должно составлять 4:3 или 16:9, а файлы должны иметь формат .jpeg или .jpg. Данное изображение не может быть установлено как логотип при загрузке, если его разрешение не появляется на информационном баннере.*

FollowMe TV

Вы можете просматривать текущие телепередачи с помощью мобильного устройства при наличии в телевизоре опции smart TV и используя функцию **FollowMe TV**. Установите на мобильное устройство приложение Smart Center. Запустите приложение.

Для получения дальнейшей информации по использованию данной функции см. инструкции используемого вами приложения.

Примечание: В зависимости от модели ваш телевизор может не поддерживать эту функцию. Приложение может быть несовместимо со всеми мобильными устройствами. Оба устройства должны быть подключены к одной и той же сети. Данная функция доступна только при работе с ТВ-источником.

СЕС

Эта функция позволяет управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора устройствами, поддерживаемыми СЕС, которые подключены в разъемы HDMI.

Опция **СЕС** в меню **Настройки > Устройства** сначала должна быть установлена как **Вкл.** Нажмите на кнопку **Источник** и выберите вход **HDMI** подключенного устройства СЕС из меню **Список источников**. При подключении нового устройства-источника СЕС оно будет указано в

меню списка **источников** со своим собственным именем **вместо** названия подключенного порта HDMI (например, DVD-плеер, рекордер 1 и т.д.).

Пульт дистанционного управления автоматически сможет выполнять основные функции после того, как будет выбран источник HDMI. Для завершения данной операции и дальнейшего управления телевизором через пульт дистанционного управления нажмите и удерживайте в течение 3 секунд на пульте дистанционного управления кнопку «0-ноль».

Вы можете отключить функцию СЕС, установив соответствующую опцию в меню **Настройки>Устройства**.

Данный телевизор также поддерживает функцию ARC (Реверсивный звуковой канал/Audio Return Channel). Эта функция является звуковым звеном, предназначенным для замены других кабелей между телевизором и аудио-системой (приемник A/V или акустическая система).

Когда функция ARC активна, телевизор отключит другие аудиовыходы, кроме разъема для наушников, автоматически и кнопки регулировки громкости будут направлены на подключенное аудиоустройство. Для включения ARC установите параметр **Вывод звука** в меню **Настройки>Звук как HDMI ARC**.

Примечание: Функция ARC поддерживается только через вход HDMI2.

Звуковое управление системой

Допускается использование с телевизором звукового усилителя/ресивера. Управление громкостью может осуществляться с помощью пульта дистанционного управления телевизора. Для включения данной функции установите опцию **Вывод звука** в меню **Настройки>Звук как HDMI ARC**. Когда выбрана опция **HDMI ARC, СЕС** будет автоматически **включена**, если она еще не установлена. Звук громкоговорителей телевизора будет выключен, и из подключенной звуковой системы будет слышен звук источника просмотра.

Примечание: Аудиоустройство должно поддерживать функцию звукового управления системой.

Режим Игра

Вы можете настроить телевизор на минимальную задержку в играх. Перейдите в меню **Настройки>Изображение** и установите для параметра **Режим** значение **Игра**. Значение **Игра** будет доступным, если входной сигнал установлен как HDMI. При установке изображение будет оптимизировано для малой задержки.

Автоматический режим с низкой задержкой

Также можно включить параметр **ALLM** (автоматический режим с низкой задержкой) в меню **Настройки>Устройства**. Если эта функция

включена, телевизор автоматически переключает режим изображения в значение **Игра** при получении сигнала режима ALLM от текущего источника HDMI. Телевизор вернется к предыдущей настройке режима изображения при потере сигнала ALLM. Таким образом, вам не нужно изменять настройки вручную.

Если параметр **ALLM** включена, режим изображения нельзя изменить, пока сигнал ALLM принимается от текущего источника HDMI.

Чтобы функция ALLM работала, соответствующая настройка источника HDMI должна быть установлена в значение **Расширенный**. Вы можете изменить этот параметр в меню **Настройки > Система > Источники**.

Электронное пособие

Инструкции по использованию функций телевизора можно найти в электронном пособии.

Чтобы получить доступ к электронному руководству, войдите в меню "**Настройки**" > "**Система**" > "**Дополнительно**", выберите "**Руководства**" и нажмите "**ОК**". Для быстрого доступа нажмите кнопку Главная и затем кнопку Info.

Используя кнопки со стрелками, выберите желаемую тему и нажмите **ОК**, чтобы прочитать инструкции. Чтобы закрыть экран электронного руководства пользователя, нажмите кнопку Назад/Return, Exit/Выход или TiVo.

***Примечание:** В зависимости от модели ваш телевизор может не поддерживать эту функцию. Содержание электронного пособия может отличаться в зависимости от модели.*

Настройки состава меню

Содержимое меню «Устройства»	
Выполните сопряжение устройства аудиосвязи	Нажмите ОК, чтобы открыть экран сопряжения. На этой экранной странице можно обнаружить и подключить к телевизору беспроводным способом звуковые устройства. Смотрите раздел «Подключение других беспроводных устройств» для получения дополнительной информации.
Подключите пульт дистанционного управления или другое устройство	Нажмите ОК, чтобы открыть экран сопряжения. С помощью этого экрана вы можете находить и подключать пульты дистанционного управления, клавиатуры и мыши к телевизору по беспроводной сети. Смотрите раздел «Подключение других беспроводных устройств» для получения дополнительной информации. <i>Примечание: Ваш телевизор может быть несовместим с моделями клавиатуры и мыши, представленными на рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному дилеру или в розничную торговую точку, где вы купили телевизор.</i>
Виртуальный пульт	Данная функция позволяет подключать или отключать виртуальный ПДУ.
Обмен аудио и видео	Данная функция позволяет вам обмениваться файлами, хранящимися на вашем смартфоне или планшете. Если у вас есть совместимый смартфон или планшетный ПК, на котором установлено соответствующее программное обеспечение, вы можете делиться / воспроизводить фотографии, музыку и видео на своем телевизоре. Более подробная информация приведена инструкции к ПО для обмена файлами.
ALLM	Функция ALLM (автоматический режим низкой задержки) позволяет телевизору активировать или отключать настройки низкой задержки в зависимости от воспроизводимого контента. Если этот параметр включен, режим изображения устанавливается в значение Игра автоматически после того, как сигнал режима ALLM будет получен от текущего источника HDMI. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу " Режим игры ".
Таймер отсутствия сигнала	Если телевизор не принимает каких-либо входных сигналов (например, из антенны или источника HDMI) в течение 3 минут, он перейдет в режим ожидания. Можно включить или отключить эту функцию, соответствующим образом настроив этот параметр.
СЕС	С помощью данной настройки вы можете включить или полностью отключить функцию СЕС. Нажмите левую или правую кнопку, чтобы включить или отключить эту функцию.
Функция автоматического включения питания СЕС	Эта функция позволяет подключенному устройству, совместимому с HDMI-СЕС, включать телевизор и автоматически переключаться на источник входящего потока. Нажмите левую или правую кнопку, чтобы включить или отключить эту функцию.

Содержимое меню Изображение	
Режим	Вы можете изменить режим изображения в соответствии со своими предварительными настройками или требованиями. Можно установить одну из следующих опций режима изображения: Cinema (Кинотеатр) , Game (Игра) , Sports (спорт) , Dynamic (Динамическое) и Natural (Естественное изображение) . <i>Примечание: Доступные параметры могут отличаться в зависимости от источника входного сигнала.</i> Режимы Dolby Vision: Если будет обнаружено содержание Dolby Vision, то будут доступны режимы изображения Dolby Vision Dark и Dolby Vision Bright , а не режимы Cinema и Natural .
Контрастность	Устанавливает контрастность изображения.
Яркость	Устанавливает яркость изображения.
Резкость	Устанавливает резкость отображения объектов на экране.

Цвет	Устанавливает насыщенность цвета, регулирует цвета.
Энергосбережение	Для установки опций режима Энергосбережение : Настраиваемое , Минимальное , Среднее , Максимальное , Автоматическое , Экран выкл или Выкл . <i>Примечание: Имеющиеся опции могут отличаться, в зависимости от выбранного Режима.</i>
Подсветка	Этот параметр управляет уровнем подсветки. Эта функция (будет расположена под настройкой Энергосбережения) будет неактивна, если для Энергосбережения установлено значение, отличное от Пользовательского . Выделите и используйте кнопки «Влево»/«Вправо» для регулировки.
Масштабирование изображения	Установка требуемого формата размера изображения.
Сдвиг изображения	Этот параметр (будет находиться под настройкой « Масштаб изображения ») может быть доступен в зависимости от настройки « Масштаб изображения ». Выделите и нажмите ОК , затем используйте кнопки направления для перемещения изображения вверх или вниз.
Pixelence Demo	Функция Pixelence оптимизирует видео настройки телевизора и помогает достичь желаемого качества изображения. Для запуска режима Pixelence demo нажмите ОК , чтобы ощутить качество настройки Pixelence. Нажмите кнопку ОК еще раз для удаления канала из списка. Если опция Режим установлена как Игра , данная опция не будет доступной.
Дополнительные настройки	
Динамический контраст	Вы можете заменить коэффициент динамического контраст на требуемое значение.
Температура цвета	Устанавливает желаемое значение температуры цвета. Доступные значения: Прохладный , Нормальный , Теплый и Пользовательский .
Белая точка	Если опция Температура цвета будет установлена как Настраиваемая , эта настройка будет доступна (находится под настройкой Температура цвета). Характеристики изображения «теплота» или «прохлада» можно увеличивать с помощью кнопок «Влево» или «Вправо».
Blue Stretch	Функция улучшения белого цвета, которая делает белый цвет более холодным, чтобы сделать изображение более ярким. Установите как Вкл. , чтобы активировать.
Micro Dimming (Микро-затемнение)	Доступны значения: Низкий , Средний , Высокий и Выкл . Если функция Micro Dimming (микро-затемнение) активна, контраст усиливается локально для каждой определенной зоны.
Шумоподавление	Доступны значения: Низкий , Средний , Высокий и Выкл . При слабости сигнала и сопровождении изображения шумом используйте настройку Шумопонижение для снижения уровня шума.
Режим просмотра фильма	В обычных телевизионных программах фильмы записываются с различным количеством кадров в секунду. Установите режим Авто при просмотре фильмов, чтобы четко видеть сцены с ускоренной съемкой.
Skin Tone (телесный цвет)	Цвет кожи может быть изменен в пределах от -5 до 5.
Изменение цвета	Настраивает желаемые тона.
Цветовой тюнер	Открытие настроек тюнера цвета. Установите переключатель цветового тюнера в положение Вкл. , чтобы вручную настроить значения оттенка , цвета и яркости .

Преобразование гаммы (Gamut Mapping)	<p>Вы можете использовать данный вариант, чтобы установить диапазон цветов, отображаемых на экране телевизора. Если установлено значение Вкл., цвета регулируются в соответствии с исходным сигналом. Если установлено значение Выкл., максимальная способность телевизора по отображению цветов используется по умолчанию (рекомендуется).</p> <p><i>Примечание:</i> Эта функция может быть недоступна в зависимости от модели и характеристик телевизора.</p>
Гамма	<p>Вы можете использовать этот параметр, чтобы установить свои настройки гаммы. Нажимайте кнопки со стрелками «Влево»/«Вправо», чтобы выбрать значения: Обычный, Яркий или Темный.</p> <p><i>Примечание:</i> Этот параметр может быть недоступен в зависимости от модели телевизора и его функций, а также может быть недоступным для изменения в зависимости от текущего контента.</p>
Полный диапазон HDMI	<p>Эта функция будет доступна при просмотре с источника HDMI. Вы можете использовать данную функцию для увеличения темноты изображения.</p>
11-точечная коррекция баланса белого	<p>Функция баланса белого калибрует цветовую температуру телевизора с подробными уровнями серого. Однородность шкалы серого можно улучшить визуально или путем измерения. Отрегулируйте интенсивность красного, зеленого, синего цветов и значение усиления вручную. Выделите эту опцию, нажмите ОК, а затем установите значение Включено, чтобы включить эту функцию.</p>
Сброс	<p>Сбрасывает текущие настройки режима изображения к заводским настройкам по умолчанию.</p>

Содержимое меню «Звук»	
Dolby Atmos	<p>Ваш телевизор поддерживает технологию Dolby Atmos. С помощью этой технологии звук движется вокруг вас в трехмерном пространстве, так что вы чувствуете так, что находитесь внутри действия. Вы получите больше удовольствия, если будете использовать входной аудио поток Atmos. Доступны варианты: Авто, Вкл и Выкл. Если установлено значение Авто, телевизор автоматически переключается между режимами Вкл. и Выкл. в зависимости от информации о битовом потоке входного аудио. Для отключения данной опции установите параметр Выкл.</p>
Режим	<p>Будут доступными значения Smart, Кино, Музыка, Новости и Выкл. Для отключения данной опции установите параметр Выкл.</p> <p><i>Примечание:</i> Некоторые элементы в меню Звук будут отмечены серым цветом и недоступны, если для них выбрано значение, отличное от Выкл.</p>
Объемный звук	<p>Включает или отключает режим объемного звука.</p>
Аудиовыход	<p>Устанавливает предпочтительный параметр аудиовыхода. Будут доступны опции TV, S/PDIF, HDMI ARC, Headphone Only (Только наушники) и Lineout (Линейный выход). Звук не будет выводиться, кроме как через выбранный параметр и разъем для наушников. Обратите внимание, что если этот параметр установлен как Headphone Only (Только наушники), динамики телевизора будут отключены при подключении наушников.</p> <p>При подключении к телевизору внешнего усилителя с помощью гнезда для подключения наушников установите режим Линейный выход. Если вы подключили к телевизору наушники, установите этот параметр в значение Только наушники. Перед использованием наушников убедитесь, что этот пункт меню установлен в значение Только наушники. Если он установлен в значение Lineout (Линейный выход), выход из гнезда для наушников будет установлен на максимум, что может повредить ваш слух..</p> <p>Если выбрано значение HDMI ARC, функция CEC будет включена.</p> <p><i>Примечание:</i> В зависимости от выбранного варианта некоторые элементы в меню Звук будут отображаться серым цветом и будут недоступны.</p>

AVL (автоматическое ограничение уровня громкости)	Настраивает звук для достижения фиксированного уровня выхода различных программ. Если для параметра меню Режим установлено значение, отличное от Выкл , параметры настройки AVL будут изменены. Доступные значения: Авто , Ночной , Обычный и Выкл . В режиме Авто телевизор автоматически переключится в режим Обычный или Ночной в соответствии с текущей информацией о времени. Если информация о времени недоступна, данный параметр всегда будет функционировать как Обычный . Когда телевизор переключается в Ночной режим в первый раз после установки этого параметра как Авто , на экране появится информационная панель. Обратите внимание, что по сравнению с Обычным режимом Ночной режим обеспечивает более агрессивное динамическое сжатие при управлении, которое подходит для бесшумного окружения.
Дополнительные настройки	
Эквалайзер	Выбирает режим эквалайзера. Пользовательские настройки можно устанавливать только в режиме User (Пользователь).
Динамическое Усиление Басов	Включение и выключение Dynamic Bass.
Режим Звуча	Вы можете выбрать режим звучания, если канал, который вы смотрите, поддерживает его. Данная опция не будет доступна, если никаких каналов не установлены.
Цифровой Выход	Устанавливает цифровой тип аудио выхода. Доступны варианты: PCM , Авто и Транзитная пересылка . PCM : Эта опция обеспечивает двухканальный несжатый цифровой аудиовыход. Вы можете использовать эту опцию, если у вас возникли проблемы с совместимостью, например, вы не слышите звук. Авто : Эта опция обеспечивает многоканальный цифровой аудиовыход (до канала 5.1). Транзитная пересылка : Эта опция обеспечивает исходный аудиовыход как таковой в HDMI ARC. Рекомендуется использовать эту опцию, если у вас есть A/V-ресивер с поддержкой eARC. Если ваш A/V-ресивер не поддерживает исходный аудиоформат, вы можете столкнуться с проблемами совместимости, такими как отсутствие звука.
Наушники	Устанавливает громкость наушников. Этот параметр будет недоступным, если параметр Sound Output (Аудиовыход) установлен как Lineout (Линейный выход). Перед использованием наушников убедитесь, что уровень громкости является низким для предотвращения повреждения органов слуха.
Баланс	Регулирует уровень баланса динамиков телевизора и наушников одновременно.
Сброс	Сбрасывает некоторые настройки звука к заводским настройкам.

Состав меню сети	
Тип сети	Отключите сетевое подключение или измените тип подключения.
Сканирование беспроводных сетей	Начать поиск беспроводных сетей Эта опция будет доступна, если тип сети установлен как беспроводное устройство .
Отключить	Чтобы отключиться от беспроводной сети и удалить сохраненный профиль беспроводной сети (если он был ранее сохранен), выделите этот параметр и нажмите ОК . Эта опция будет недоступна, если вы не подключились к беспроводной сети. Дополнительную информацию см. в разделе « Соединение ».
Нажмите WPS на маршрутизаторе Wi-Fi	Если ваше устройство модема / маршрутизатора имеет WPS, вы можете напрямую подключиться к нему с помощью этой опции. Выберите эту опцию и нажмите на кнопку ОК . Перейдите к модему/маршрутизатору устройства и нажмите кнопку WPS на нем, для того чтобы установить соединение. Эта опция будет доступна, если тип сети установлен как беспроводное устройство .
Тестирование Скорости Интернета	Начните тест скорости, чтобы проверить пропускную способность вашего соединения. Результат будет отображаться на экране по завершении.
Расширенные настройки	Измените IP-и DNS-конфигурации вашего телевизора.
Сетевой режим ожидания	Вы можете включить или выключить эту функцию с помощью кнопок Вкл. или Выкл.
<i>Примечание: Подробную информацию о параметрах этого меню см. в разделе «Соединение».</i>	

Содержимое меню Установка	
Автоматический поиск каналов (перенастройка)	Отображает опции автоматической настройки. Цифровое через антенну: Ищет и сохраняет станции антенного цифрового телевидения. Цифровое кабельное: Поиск и сохранение станций кабельного цифрового телевидения. Аналоговое: Поиск и сохранение станций аналогового телевидения. Спутник: Поиск и сохранение станций спутникового телевидения.
Ручное сканирование каналов	Эта функция может использоваться для прямого ввода вещающей станции.
Сетевое сканирование каналов	Поиск связанных каналов в системе вещания. Цифровое через антенну: Поиск каналов через эфирную антенну. Цифровое кабельное: Поиск каналов кабельного телевидения.
Точная настройка аналоговых каналов	Эту настройку можно использовать для тонкой настройки каналов. Эта функция недоступна, если аналоговые каналы не сохранены, и если текущий канал не является аналоговым каналом.
Настройки спутника	Отображение настроек спутника. Список спутников: Отображение доступных спутников. Вы можете выполнить команды Добавить , Удалить спутники или Изменить настройки спутника из списка. Установка антенны: Вы можете изменить настройки спутниковой антенны и/или начать поиск спутников.
Настройки установки (необязательно)	Отображение меню настроек установки. Поиск в режиме ожидания (*) В режиме ожидания телевизор будет осуществлять поиск новых или отсутствующих каналов. Будут отображены все новые найденные станции телевидения. Обновление динамического канала (*): Если этот параметр установлен в значение « Включено », изменения, сделанные в настройках трансляций, как например: изменения частоты, названия канала, языка субтитров и т. д., будут применены автоматически во время просмотра. <i>(*) В зависимости от модели.</i>

<p>Настройка домашнего ретранслятора (*)</p>	<p>С помощью этого меню можно отредактировать параметры главного и резервного домашнего передатчика, включая ПИД-регулятор соответствующего оператора М7, которые используются для загрузки списка каналов. Выполните предварительные настройки и нажмите Зеленую кнопку для их сохранения. Затем запустите установку оператора М7 с помощью меню Автоматический поиск каналов>Спутниковая антенна.</p> <p><i>(*)(**) Это меню будет доступно только после установки оператора М7.</i></p>
<p>Очистить список обслуживания</p>	<p>Воспользуйтесь данной настройкой, чтобы удалить список сохраненных каналов. Этот параметр отображается только в том случае, если параметр Страна установлен в одно из значений: Дания, Швеция, Норвегия или Финляндия.</p>
<p>Выбрать активную сеть</p>	<p>Эта настройка позволяет выбрать только вещания в пределах выбранной сети, которые будут указаны в списке каналов. Данная функция доступна только для страны Норвегия.</p>
<p>Информация о сигнале</p>	<p>Вы можете использовать этот пункт меню для мониторинга информации, связанной с сигналом, такой как уровень/качество сигнала, имя сети и т. д. для доступных частот.</p>
<p>Заводські налаштування</p>	<p>Удаляет все сохраненные каналы, возвращает телевизор к заводским настройкам.</p>

Состав меню системы	
Доступность	Отображаются параметры специальных возможностей телевизора. Некоторые параметры будут недоступны, если не установлены каналы.
Высокая контрастность	Увеличьте контрастность пунктов меню и текстов, чтобы их было легче читать. Доступные значения: Белый текст , Желтый текст и Выкл.
Субтитры	Включите или отключите субтитры.
Для людей с ограничениями слуха	Активирует любую специальную функцию, передаваемую вещающей станцией.
Звуковое описание	Звуковое сопровождение будет проигрываться для слепых или лиц с болезнями зрения. Нажмите кнопку OK , чтобы просмотреть все доступные параметры меню Звуковое описание . Эта функция доступна только в том случае, если станция телевидения поддерживает ее. <i>Примечание: Функция «Звуковое описание» недоступна в режиме записи или сдвига по времени (доступность зависит от модели вашего телевизора и его характеристик).</i>
Оптимизация диалога	Эта функция предоставляет возможности последующей обработки звука для оптимизации речевого диалога. Доступны режимы: Выключено , Низкий , Средний и Высокий . Установите в соответствии со своими предпочтениями. <i>Примечание: Эта функция действует только для входящего аудиосигнала в формате AC-4 и распространяется только на сигнал, выводимый через акустическую систему телевизора.</i>
Субтитры, которые проговариваются	С помощью этого параметра настройки выбирается предпочтительная настройка по умолчанию субтитров, которые проговариваются. Чтобы приоритет голосовых субтитров был выше, чем у обычных, должен быть включен этот параметр. Этот параметр может быть недоступен в зависимости от модели вашего телевизора.
Увеличение	Обеспечение возможности использования комбинаций кнопок для увеличения изображения на экране. Доступны варианты Вкл. и Выкл. . Установите как Вкл. , чтобы активировать. Поддержка увеличения может быть включена или отключена длительным нажатием цифровой кнопки 5 . Будет увеличен первый верхний левый квадрант экрана. После того, как поддержка увеличения включена, длительное нажатие цифровых кнопок 2 , 4 , 6 , 8 позволяет перемещать увеличенную область вверх, влево, вправо и вниз.
Мини-карта	Мини-карта включается и отключается по умолчанию. Она будет включена при включении функции Увеличение . С помощью этого параметра вы можете предотвратить, чтобы функция увеличения отображала мини-карту.
Выделение программ с нижеследующими обозначениями	
[S] Субтитры	Если включен этот параметр и если какая-либо передача электронной программы передач имеет службу доступа «Субтитры», эти передачи будут выделены другим цветом.
[SL] Язык жестов	Если включен этот параметр и если какая-либо передача электронной программы передач имеет службу доступа «Язык жестов», эти передачи будут выделены другим цветом.
[AD] Описание аудио	Если включен этот параметр и если какая-либо передача электронной программы передач имеет службу доступа «Описание аудио», эти передачи будут выделены другим цветом.
Язык	Вы можете устанавливать разные языки в зависимости от станции телевидения и страны.
Условный доступ	Управляет модулями условий доступа при их наличии.

Родительские настройки	<p>Введите правильный PIN для изменения родительских настроек. В этом меню можно легко настроить параметры: Блокировка меню, Блокировка в зависимости от степени зрелости, Блокировка от детей или Руководство. Кроме того, с помощью соответствующих параметров можно установить новый ПИН-код или изменить CICAM PIN по умолчанию.</p> <p><i>Примечание: Некоторые параметры меню могут быть недоступны в зависимости от выбора страны во время первоначальной установки. ПИН-кодом по умолчанию является 0000 или 1234. Если вы установили ПИН-код (требуется в зависимости от выбора страны) во время первой установки, используйте данный ПИН-код.</i></p>
Дата/Время	Устанавливает дату и время.
Источники	<p>Отредактируйте имена, включите или отключите выбранные параметры источника. Для источников HDMI доступны значения: Обычный и Расширенный. Эти значения влияют на настройки цвета выбранного источника HDMI. Для просмотра изображений 4K из источника HDMI необходимо установить соответствующий параметр источника как Расширенный, если подключенное устройство совместимо с HDMI 2.0. Если подключенное устройство совместимо с HDMI 1.4, установите параметр как Обычный. Выполните требуемую настройку или отключите источник HDMI, установив параметр в значение Отключено.</p>
Netflix	<p>Если на вашем телевизоре поддерживается эта функция, вы можете просмотреть свой номер ESN(*) и отключить Netflix.</p> <p><i>(*) Номер ESN является уникальным идентификационным номером для Netflix, созданным специально для идентификации вашего телевизора.</i></p> <p><i>Примечание: Для просмотра потокового видео 4K, минимальная скорость подключения к интернету должна составлять 25 Мбит / с. Для исследования примеров требований к просмотру потокового контента 4K изучите более подробную информацию на веб-сайте Netflix (https://help.netflix.com/en/node/13444). После того, как Вы начинаете просмотр потокового видео-контента через Интернет, будет проанализировано качество соединения, и установление качества Full HD или 4K может занять некоторое время, а в случае медленного соединения это установление не будет выполнено. В случае неуверенности скорости интернет-соединения следует уточнить у интернет-провайдера.</i></p>
TiVo	Вы можете просмотреть информацию о HSN и DLID вашего телевизора.
Еще	Показывает другие опции настройки телевизора.
Максимальное время отображения меню	Изменяет время отображения меню на экранах меню.
Заставка главного экрана	Установите параметры заставки для главного экрана. Вы можете установить время ожидания заставки или отключить ее, используя доступные опции.
Индикатор режима ожидания	Если установлено значение «Выкл.» , светодиодный индикатор режима ожидания не загорается, когда телевизор находится в режиме ожидания.
Идентификация устройства	Когда этот параметр включен, он вызывает внутреннюю генерацию «идентификатора устройства» для каждого посещенного веб-источника. При отключении все текущие «идентификаторы устройства» очищаются для каждого посещенного веб-источника. Вы можете включить или выключить эту функцию, используя кнопки Вкл. или Выкл.
Обновление программного обеспечения	Обеспечивает наличие самого последнего программного обеспечения в вашем телевизоре. Нажмите кнопку OK для просмотра параметров меню.
Версия приложения	Отображает текущую версию ПО.
Режим субтитров	Эта опция используется для выбора определенного режима субтитров, который будет отображаться на экране (субтитры DVB/субтитры телетекста) По умолчанию установлены субтитры DVB . Эта функция доступна, если каналы установлены и во время первоначальной установки параметр «Страна» установлен в значение «Норвегия».

Автоматическое отключение питания	Автоматически устанавливает время, когда телевизор перейдет в режим ожидания, если не будут выполняться какие-либо операции. Это значение может быть установлено от 1 до 8 ч с интервалом 1 ч. Можно отключить этот параметр, установив его в значение Выкл.
Режим ожидания включен	Настраивает параметры автоматического запуска вашего телевизора. Доступны параметры начального экрана и последнего источника.
Таймер на Отключен.	Определите время, по истечении которого телевизор автоматически переходит в спящий режим. Для отключения данной опции установите параметр Выкл.
Ключ Biss	Biss — это система шифрования сигнала спутникового телевидения, используемая некоторыми вещательными каналами. В случае необходимости ввода ключа BISS на станции телевидения, возможно использование этой настройки. Выделите пункт Biss Key и нажмите кнопку OK , чтобы ввести ключи для желаемого канала. Эта функция отображается при условии, если спутниковые каналы установлены. Доступность зависит от модели вашего телевизора и его характеристик.
Демонстрационный режим	Данный режим используется для целей демонстрации работы изделия. Если включен Демонстрационный режим , некоторые элементы в меню телевизора могут быть недоступны. Функция Доступно с видео может быть доступна для некоторых моделей. Если данная функция настроена, телевизор перейдет в магазинный режим, а затем воспроизведется предварительно установленный видео файл.
Режим питания	Эта настройка определяет предпочтительно отношение режима питания при выключении Доступны опции Последнее состояние и Режим ожидания.
OSS	Отображение информации о лицензии на открытое программно обеспечение
Восстановление загрузочного логотипа по умолчанию	Восстановление загрузочного логотипа по умолчанию. Появится сообщение подтверждения. Выберите ДА и нажмите еще раз OK . Этот параметр может быть недоступен в зависимости от модели вашего телевизора и его функций.
Изменить удобное имя	Используя этот параметр, вы можете изменить имя устройства, которое используется для идентификации вашего телевизора при беспроводном подключении устройства к телевизору. Имя устройства по умолчанию будет восстановлено, если имя устройства оставить пустым или выполнить установку в первый раз.
Приоритет применения	С помощью данного параметра вы можете установить свои предпочтения относительно приоритета между вещательными приложениями и приложениями SiCAM Приложение MMI Если SiCAM вставлен в телевизор, и между приложениями возникает конфликт, приоритет будет отдан выбранному типу приложения.
Уведомление Dolby Vision	Устанавливает предпочтение внешнего вида уведомления для содержимого Dolby. Если установлено значение Вкл. , Логотип Dolby отображаться в нижней правой части экрана при обнаружении содержимого Dolby.
Руководства	Отображает электронное руководство пользователя. Инструкции по использованию функций телевизора можно найти в электронном пособии.
Примечание: Некоторые параметры могут быть недоступны в зависимости от модели вашего телевизора, его функций и настроек, выбранных при первой установке.	

Легальное содержимое меню	
Политика конфиденциальности	Отображает информацию о политике конфиденциальности.
Правила и условия	Отображает условия предоставления услуг TiVo Smart TV и информацию о производителе.
Настройки согласия	Вы можете использовать приведенные здесь параметры для управления настройками вашего согласия. Выделите функцию и нажмите ОК для включения или выключения. Вы можете ознакомиться с соответствующими пояснениями, отображаемыми на экране для каждой выделенной функции, прежде чем вносить изменения. Вы можете нажать кнопку со стрелкой вправо, чтобы выделить текст и использовать кнопки Программа +/- - кнопки направления вверх-вниз для перемещения вверх и вниз и прочтения всего текста.
Рекламный идентификатор	Отображает идентификатор рекламы. Вы также можете сбросить его, используя соответствующую опцию здесь.
Информация о компании	Отображает информацию о компании.
Раскрытие информации о прозрачности	Отображает раскрытие информации о прозрачности.
Cookies	
Показать все файлы cookie	Отображает все сохраненные файлы cookie.
Удалить все файлы cookie	Удаляет все сохраненные файлы cookie.
Не отслеживать	С помощью данной опции вы можете установить свои предпочтения относительно отслеживания для услуг HbbTV.
Менеджер конфиденциальности Samba TV	Samba Interactive TV поддерживает рекомендации и другие приложения, собирая данные о потреблении определенного экранного контента, чтобы улучшить ваши впечатления от просмотра. Используя этот параметр, вы можете получить доступ к меню настроек Samba Interactive TV, ознакомиться с условиями использования Samba TV, политикой конфиденциальности, а также управлять своими рекламными предпочтениями и т. д. Для доступа к настройкам на основе HTML потребуется подключение к Интернету. Вы можете в любое время изменить свои настройки в меню Samba Interactive TV. Этот параметр может быть недоступен в зависимости от страны, выбранной в процессе первоначальной установки, модели вашего телевизора и его функций.

Общее управление телевизором

Использование параметра Список каналов

Телевизор сортирует все станции, сохраненные в списке каналов. Вы можете отредактировать этот список каналов или установить избранное, используя опции меню **"Каналы"**. Во время просмотра телеканалов в прямом эфире нажмите кнопку **OK**, чтобы открыть список каналов, или перейдите к карусели навигации на главном экране и выберите **Список каналов**. Вы можете отфильтровать перечисленные каналы или внести дополнительные изменения в текущий список, используя параметры вкладки **Фильтр** и **Редактировать**. Выделите нужную вкладку и нажмите кнопку **OK**, чтобы просмотреть доступные параметры.

*Примечание: Команды **Переместить в положение**, **Удалить** и **Изменить название** в меню **Каналы**>**Правка** недоступны для каналов, которые транслируются оператором M7.*

Управление списками любимых каналов

Вы можете создать четыре различных списка своих любимых каналов. Перейдите к карусели навигации на главном экране и выберите **Список каналов**, чтобы открыть меню **каналов**. Выделите вкладку **Редактирование** и нажмите кнопку **OK**, чтобы просмотреть параметры редактирования, а затем выберите параметр **Отметить канал/Снять отметку канала**. Выберите нужный канал в списке, нажав кнопку **OK**, когда канал подсвечен. Вы можете выбрать несколько вариантов. Вы также можете использовать параметр **Отметить все/Снять отметку всех** для выбора всех каналов в списке. Затем нажмите кнопку **Назад/Return** или вправо, чтобы вернуться к параметрам меню Редактирования. Выберите **Добавить/Удалить избранное** и нажмите кнопку **OK** еще раз. Появятся параметры автоматического сканирования каналов. Установите параметр желаемого списка как **Вкл.** Выбранные каналы будут добавлены в список. Для удаления канала или каналов из списка любимых каналов выполните аналогичные шаги и установите параметр желаемого списка как **Выкл.**

Вы можете по желанию использовать функцию Фильтрация в меню Редактирование списка каналов для постоянной фильтрации каналов в **Списке каналов**. Например, используя параметры вкладки **Фильтр**, вы можете настроить отображение одного из ваших четырех списков избранного каждый раз, когда открывается список каналов. Выбранные параметры фильтрации будут отображаться в верхней части экрана меню **каналов**.

Установка настроек родительского контроля

Параметры **родительского** меню можно использовать для запрета пользователям

просмотра определенных программ, каналов и использования меню. Эти настройки находятся в меню **Настройки>Система>Родительский контроль**.

Для отображения опций меню системы родительского контроля необходимо ввести ПИН-код. Настройки Родительского контроля будут отображены после ввода правильного ПИН-кода.

Блокировка меню: С помощью этой настройки открывается или закрывается доступ ко всем меню или установочным меню телевизора.

Блокировка в зависимости от степени зрелости зрителей Если этот параметр установлен, телевизор получает информацию о зрелости из трансляции, и если этот уровень зрелости отключен, запрещается доступ к трансляции.

*Примечание: Если в процессе Первоначальной установки параметр «Страна» установлен в одно из значений: Франция, Италия или Австрия, значение параметра **Блокировка в зависимости от степени зрелости зрителей** будет установлено как 18 по умолчанию.*

Блокировка от детей Если для этого параметра установлено значение **Вкл.**, управление телевизором может осуществляться только с помощью пульта дистанционного управления. В этом случае кнопки панели управления на телевизоре работать не будут.

Руководство С помощью этой настройки открывается или отключается доступ к некоторым приложениям MHEG. Отключенные приложения могут быть запущены путем ввода правильного ПИН-кода.

Блокировка Интернета Если для этой опции установлено значение **Вкл.**, интернет для использования приложений будет отключен. Установите значение **«Выкл.»** для повторного запуска данных приложений.

Установить ПИН-код Устанавливает новый ПИН-код.

ПИН-код SICAM по умолчанию Эта опция будет выделена серым цветом, если в слот CI телевизора не будет вставлен модуль CI. С помощью данного параметра ПИН-код CI CAM, используемый по умолчанию, может быть изменен.

ПИН-код телевизора (*): При включении или выключении этой опции можно разрешить или ограничить некоторые каналы оператора M7, для получения доступа к которым необходимо будет ввести ПИН-код. Эти запросы ПИН-кода обеспечивают работу механизма контроля доступа на соответствующие каналы. Если этот параметр установлен в значение **Вкл.**, каналы, для которых установлен ПИН-код, невозможно включить без ввода ПИН-кода.

(*)(**) Это меню будет доступно только после установки оператора М7.

Примечание: ПИН-кодом по умолчанию является **0000** или **1234**. Если вы определили ПИН-код (запрашивается в зависимости от выбранной страны) во время первой установки, используйте указанный вами ПИН-код. В случае ввода неправильного ПИН-кода пять раз подряд ввод ПИН-кода будет заблокирован, и в течение 30 минут повторный ввод будет невозможен. Однако вы можете разблокировать ввод ПИН-кода или сбросить счетчик повторных попыток до нуля, выключив и снова включив телевизор.

Некоторые параметры могут быть недоступны в зависимости от модели и / или выбора страны, указанной при первой установке времени.

Электронная программа передач

Благодаря функции вашего телевизора «Электронная программа передач» вы можете просматривать программу телепередач для каналов, которые на данный момент имеются в списке. Возможность поддержки данной функции зависит от станции телевидения, которую вы используете.

Чтобы перейти к программе телепередач, нажмите кнопку **Меню** на пульте дистанционного управления. Вы также можете воспользоваться опцией **"Руководство"** на главном экране.

Доступны 2 модели размещения расписания: **График временной шкалы** и график **«Сейчас/Следующая»**. Для того, чтобы переключиться между этими моделями, в списке позиций в верхней части экрана выберите название альтернативной модели и нажмите кнопку **ОК**.

Для того, чтобы перемещаться по программе телепередач, используйте кнопки направления. Для того, чтобы перейти к опциям в списке позиций в верхней части экрана, используйте кнопку **Назад/Возврат**.

График временной шкалы

В этом варианте размещения все события, транслируемые на каналах из вашего списка, будут отображены в хронологическом порядке. Для перемещения по списку событий вы можете использовать кнопки направления. Для того, чтобы отобразить меню событий, выберите интересующее вас событие и нажмите кнопку **ОК**.

Для того, чтобы перейти к списку позиций, нажмите кнопку **Назад/Возврат**. Для того, чтобы перейти к параметрам фильтрации, выберите вкладку **Фильтр** и нажмите кнопку **ОК**. Для того, чтобы изменить вариант размещения, выберите **Сейчас/Следующая** и нажмите кнопку **ОК**. Вы можете использовать параметр **Предыдущий день** и **Следующий день**, чтобы отобразить события, которые транслировались вчера или будут транслироваться завтра.

Для доступа к параметрам, описанным ниже, выберите вкладку **Дополнительные настройки** и нажмите кнопку **ОК**.

Выберите параметр Выбор жанра
Отображается меню **Выбор жанра**. Выберите нужный вариант и нажмите **ОК**. Соответствующие выбранному жанру события будут отображены на экране.

Поиск в программе телепередач Отображает на экране поисковые параметры. Используя эти параметры, вы можете выполнить поиск в базе данных программы телепередач в соответствии с выбранными критериями. Результаты, соответствующие критериям поиска, будут отображены в виде списка.

Сейчас Возвращает обратно к текущему времени на временной шкале.

Увеличение изображения Выделите и нажмите **ОК**, чтобы изменить временной интервал на временной шкале.

График Сейчас/Далее

В этом варианте размещения будут отображены лишь события, которые транслируются на каналах из выбранного списка в данный момент или следующие за ними. Для перемещения по списку событий вы можете использовать кнопки направления.

Для того, чтобы перейти к списку позиций, нажмите кнопку **Назад/Возврат**. Выделите вкладку **"Фильтр"** и нажмите **"ОК"**, чтобы просмотреть параметры фильтрации. Для того, чтобы изменить опцию, выберите **График временной шкалы** и нажмите кнопку **ОК**.

Опции передачи

Используйте кнопки направления, чтобы выделить событие, и нажмите кнопку **ОК**, чтобы отобразить меню **опций**. Доступны следующие опции.

Выбор канала: Используйте эту опцию, вы можете переключиться на выбранный канал для его просмотра. Программа телепередач закрывается.

Больше информации: Отображает подробную информацию о выбранном событии. Для того, чтобы прокручивать текст, используйте кнопки направления **«Вверх»** и **«Вниз»**.

Настройка параметра «Таймер на передаче/Удалить таймер на передаче» Выберите параметр **«Таймер на передаче»** и нажмите кнопку **«ОК»**. Вы можете устанавливать таймеры на будущие события. Событие будет добавлено в список таймеров. Для того, чтобы убрать установленный таймер, выберите событие и нажмите кнопку **«ОК»**. Затем выберите опцию **«Удалить таймер на передаче»**. Таймер будет отменен.

Запись/Удаление записи Таймер Выберите опцию **«Запись»** и нажмите кнопку **ОК**. Если вещание программы будет осуществляться в будущем, она будет добавлена в список **«Таймеры»** для

записи. Если выбранная программа транслируется в текущий момент, запись начнется немедленно. Для того, чтобы убрать установленный таймер, выберите событие и нажмите кнопку **OK** и выберите команду **Удалить таймер записи**. Таймер записи будет отменен.

ВАЖНО! Подключите USB-диск к телевизору, когда он выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступной.

Примечания: При установленной активной записи или таймере для текущего канала нельзя переключиться на другой канал.

Невозможно установить таймер или таймер записи для двух или более передач на один и тот же временной интервал.

Услуги телетекста

Нажмите кнопку **Text**, чтобы войти. Нажмите повторно для включения режима смешивания, который позволит вам просматривать страницы телетекста и программы телевещания одновременно. Чтобы выйти, нажмите кнопку еще раз. Разделы на странице телетекста будут окрашены в разные цвета (при их наличии), их можно будет выбрать при помощи цветных кнопок. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

Цифровой телетекст

Нажмите кнопку **Text**, чтобы просмотреть информацию цифрового телетекста. Управляйте этой информацией с помощью цветных кнопок, кнопок со стрелками и кнопки **OK**. Можно использовать различные способы управления в зависимости от содержания цифрового телетекста. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране цифрового телетекста. Если повторно нажать кнопку **Text**, телевизор вернется к трансляции каналов телевещания.

Обновление ПО

Телевизор может выполнять поиск и обновление встроенных программ через сигнал телевещания или через Интернет.

Поиск обновлений программного обеспечения через пользовательский интерфейс

Нажмите кнопку **Настройки** на пульте дистанционного управления или выберите пункт **Настройки** на главном экране. Выделите опцию **обновления программного обеспечения** в меню **Система>Дополнительно** и нажмите **OK**. Затем выделите опцию **Сканировать для обновления** и нажмите **OK**, чтобы проверить наличие нового обновления программного обеспечения. Вы можете выбрать спутник, который используется для процесса обновления, и настроить его параметры с помощью пункта меню **Редактировать обновление для спутника**.

При обнаружении обновления он начнет его загрузку. После завершения загрузки появится

предупреждение, нажмите кнопку **OK**, чтобы завершить процесс обновления программного обеспечения и перезапустить телевизор.

Режим поиска и обновления в 3:00

Ваш телевизор начнет поиск новых обновлений в 3:00, если включена опция **автоматического сканирования** и телевизор **подключен** к антенне или Интернету. В случае обнаружения нового программного обеспечения и его успешной загрузки при следующем включении питания телевизор запустится с новой версией программного обеспечения.

Примечание: Не отключайте телевизор из электрической розетки, когда светодиод мигает, указывая, что идет процесс перезагрузки. Если телевизор не возобновил работу после обновления, отключите его из электрической розетки на 2 минуты, а затем снова включите.

Все обновления автоматически контролируются. Если выполняется ручной поиск и программное обеспечение не найдено, это текущая версия.

Поиск и устранение неисправностей и рекомендации

Телевизор не включается

Убедитесь, что шнур питания должным образом включен в настенную розетку. Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления.

Низкое качество изображения

- Проверьте правильную настройку телевизора.
- Слабый сигнал может привести к искажению изображения. Проверьте соединение антенны.
- Проверьте, правильно ли настроена частота каналов, если настройка была произведена вручную.

Отсутствует изображение

- Телевизор не получает сигнал. Проверьте, что Вы выбрали правильный источник входящего сигнала.
- Возможно, неправильно подключена антенна?
- Может быть поврежден антенный провод
- Возможно, используемые штекеры не подходят для соединения с антенной.
- Если содержимое принимается через вход HDMI, попробуйте изменить соответствующую настройку входного сигнала источника HDMI на **расширенный** или **обычный** с помощью опции **"Источники"** в меню **"Настройки">"Система"**.
- Если у вас есть сомнения, обратитесь к Вашему местному представителю.

Нет звука

- Проверьте, не включена ли блокировка звука. Нажмите на кнопку Блокировка звука или увеличьте громкость.
- Звук слышен только из одного динамика. Проверьте настройки баланса в меню **Звук**.
- Убедитесь, что параметр **«Вывод звука»** установлен правильно в меню **«Звук»**.
- Если содержимое принимается через вход HDMI, попробуйте изменить соответствующую настройку входного сигнала источника HDMI на **расширенный** или **обычный** с помощью опции **"Источники"** в меню **"Настройки">"Система"**.

Пульт дистанционного управления не работает

- Возможно, сели батарейки. Произведите их замену.
- Возможно, батарейки вставлены неправильно. Обратитесь к разделу **"Установка батареек в пульт дистанционного управления"**.

Отсутствует сигнал на источнике входного сигнала

- Возможно, устройство не подключено.
- Проверьте кабели и соединения AV устройства.
- Проверьте, включено ли устройство.

Запись недоступна

Для записи программы сначала необходимо подключить USB-накопитель к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступной. Если вы не можете выполнить запись, проверьте, правильно ли отформатировано устройство хранения, и достаточно ли места.

Слишком медленная работа USB-устройства

Если во время начала записи на экране появилось сообщение **"USB is too slow"** (слишком медленная скорость записи USB-диска), попробуйте начать запись еще раз. Если данная ошибка не исчезает, возможно, что ваш USB-диск не соответствует требованиям к скорости. Попробуйте использовать другое запоминающее устройство USB.

Совместимость сигналов HDMI

Источник	Поддерживаемые сигналы	Доступно	
HDMI	480i.	60 Гц	О
	480p.	60 Гц	О
	576i, 576p	50Hz	О
	720p.	50 Гц, 60 Гц	О
	1080i.	50 Гц, 60 Гц	О
	1080p.	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	О
	3840x2160p.	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	О
	4096x2160p.	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	О

(X: Недоступно, O: Доступно)

В некоторых случаях сигнал в телевизоре может не отображаться надлежащим образом. Эта проблема может быть вызвана несовместимостью стандартов оборудования источников (DVD, телевизионных приставок и т.п.) Если вы действительно столкнулись с такой проблемой, обратитесь к дилерам и производителям вашего оборудования.

Поддерживаемые форматы файлов для режима USB

Поддерживаемые Форматы видеофайлов

Расширение файла	Форматировать	
	Видео кодек	Аудио
.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.trp/.m2ts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4/.m4a/.m4v/.mov/.qt/.3gp/.3g2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265, AV1	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC LC
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.webm	VP9, VP8, AV1	OPUS, Vorbis

Поддерживаемые форматы файлов изображений

Расширение файла	Форматировать
.jpg/.jpeg	JPEG, PJPEG
.bmp	BMP
.png	PNG

Поддерживаемые форматы аудиофайлов

Расширение файла	Форматировать	
	Видео кодек	Аудио
.mp3		mp3
.aac		AAC
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.m4a	M4A.	AAC

Форматы файлов субтитров

Внешние субтитры	
Расширение	Технические характеристики
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.smi	Sami

Внутренние субтитры	
Расширение	Технические характеристики
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD, субтитры, текст

Поддерживаемые разрешения DVI

Подключая устройствак вашему телевизору с помощью кабелей конвертера DVI в HDMI (не входящего в поставку), вы можете руководствоваться следующей информацией по разрешению.

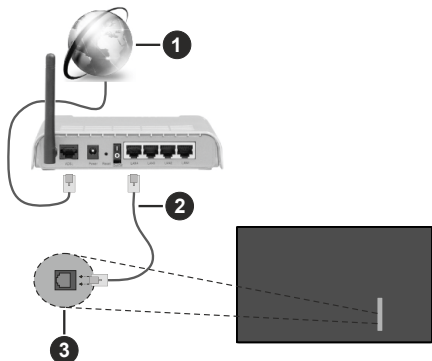
	56Hz	60 Гц	66Гц	70 Гц	72Гц	75Гц
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

Подключения

Проводное подключение

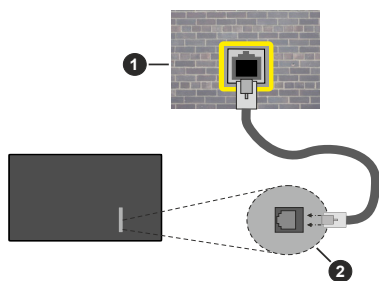
Подключение к проводной сети

- Вы должны иметь модем/маршрутизатор, подключенный к активному широкополосному соединению.
- Подключите телевизор к модему/маршрутизатору через кабель ethernet. На задней левой панели телевизора имеется порт LAN.



- 1 Широкополосное соединение ISP
- 2 Кабель LAN (Ethernet)
- 3 Вход LAN на левой панели телевизора

- Возможность подключения телевизора к сети LAN зависит от конфигурации сети. В этом случае используйте кабель Ethernet для подключения телевизора непосредственно к сетевой розетке.



- 1 Сетевая розетка
- 2 Вход LAN на левой панели телевизора

Установка настроек проводных устройств

Чтобы настроить параметры проводного подключения, перейдите в меню **Настройки>Сеть**.

Тип сети

Установите **Тип сети** как **Проводное устройство**, если вы планируете осуществить подключение через Ethernet-кабель.

Тестирование скорости Интернета

Выберите пункт **Тестирование скорости Интернета** и нажмите кнопку **ОК**. Телевизор проверяет скорость интернет-соединения и отображает результаты.

Дополнительные настройки

Выделите пункт **Дополнительные настройки** и нажмите **ОК**. На следующей экранной странице можно изменить настройки IP и DNS телевизора. Выделите требуемый пункт и нажмите кнопку "Влево" или "Вправо" для изменения режима настроек **Автоматический** на **Ручной**. Теперь можно ввести значения IP и/или DNS вручную. Выберите в выпадающем меню требуемый пункт и введите новые значения с помощью цифровых кнопок на ПДУ. Выделите вариант **Сохранить** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить настройки по завершении.

Сетевой режим ожидания

Вы можете включить или отключить функцию сетевого режима ожидания, установив соответствующий параметр. Дополнительную информацию см. в разделе **Сетевой режим ожидания**.

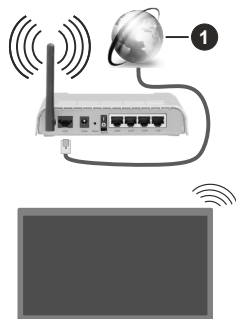
Прочая информация

Состояние соединения будет отображаться как **Подключено** или **Не подключено**, а также в случае установления соединения будет отображаться текущий IP-адрес. MAC-адрес вашего телевизора также будет отображаться на экране.

Беспроводное Подключение

Подключение к беспроводной сети

- Вы должны иметь модем/маршрутизатор, подключенный к активному широкополосному соединению.



1 Широкополосное соединение ISP

Беспроводной маршрутизатор Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) с одновременной поддержкой каналов 2.4 и 5 ГГц для увеличения полосы пропускания. Усовершенствовано для более ровной и быстрой передачи потокового видео высокого разрешения, передачи файлов и игр по беспроводной сети.

Частота и канал варьируются в зависимости от региона.

Скорость передачи варьируется в зависимости от расстояния и количества помех между передающими устройствами, конфигурации данных устройств, условий распространения радиоволны, трафика на линии и используемых вами устройств. Передача также может быть прервана или отключена в зависимости от условий радиоволн, телефонов DECT или любых других устройств WLAN 11b. Стандартные значения скорости передачи соответствуют теоретическим максимальным значениям стандартов беспроводной связи. Они не представляют собой фактическую скорость передачи данных.

Место расположения, где передача данных будет наиболее эффективна, зависит от условий среды использования.

Телевизор поддерживает модемы типов 802.11 a, b, g и n. Настоятельно рекомендуется использовать протокол связи IEEE 802.11n во избежание возможных проблем при просмотре видео.

Если рядом имеются другие модемы с тем же идентификатором SSID, измените идентификатор SSID вашего модема. В противном случае могут возникнуть проблемы соединения. При наличии проблем с беспроводным соединением воспользуйтесь проводным подключением.

Установка настроек беспроводных устройств

Чтобы настроить параметры беспроводного подключения, перейдите в меню **Настройки>Сеть**.

Тип сети

Настройте **Тип сети** как **Беспроводное устройство**, чтобы начать процесс подключения.

Сканирование беспроводных сетей

Выделите опцию **Поиск Беспроводных сетей** и нажмите **OK**, чтобы начать поиск доступных беспроводных сетей. Все найденные сети будут находиться в списке. Выделите нужную сеть из списка и нажмите кнопку **OK** для подключения. Сеть со скрытым кодом SSID не может быть обнаружена другими устройствами. Если вы хотите подключиться к сети со скрытым SSID, прокрутите вниз список обнаруженных беспроводных сетей, выделите опцию **Добавить новую сеть** и нажмите **OK**. Введите имя сети и выберите тип безопасности,

используя соответствующие параметры для подключения.

Примечание: Если модем поддерживает режим N, необходимо выбрать настройки режима N.

Если выбранная сеть защищена паролем, введите верный ключ с помощью виртуальной клавиатуры. Этой клавиатурой можно пользоваться с помощью кнопки направления и кнопки **OK** на пульте дистанционного управления.

Подождите, пока на экране не покажется IP-адрес. Это означает, что соединение установлено.

Отключить

Если вы подключились к беспроводной сети, опция «Отключить» появится в меню «Сеть», и ваш **профиль беспроводной сети** также будет сохранен, таким образом, ваш телевизор будет подключаться к той же сети автоматически при каждом переключении на беспроводное подключение. Чтобы отключиться от беспроводной сети и удалить сохраненный профиль беспроводной сети, выделите вариант **Отключить** и нажмите кнопку **OK**.

Нажмите WPS на маршрутизаторе Wi-Fi

Если ваш маршрутизатор обладает WPS, вы можете напрямую подключиться к модему/маршрутизатору без ввода пароля или добавления сети. Выберите параметр **Нажмите WPS на вашем Wi-Fi маршрутизаторе** и нажмите кнопку **OK**. Перейдите к модему/маршрутизатору устройства и нажмите кнопку WPS на нем, для того чтобы установить соединение. После сопряжения устройств вы увидите подтверждение соединения на вашем телевизоре. Выберите **OK**, чтобы продолжить. Никакой дополнительной конфигурации не требуется.

Тестирование скорости Интернета

Выделите пункт **Тестирование скорости Интернета** и нажмите кнопку **OK** для проверки скорости текущего интернет-соединения.

Дополнительные настройки

Выделите пункт **Расширенные настройки** и нажмите кнопку **OK** для открывания меню расширенных настроек. Для установки значения используйте кнопки направления и цифровые кнопки. Процедура такая же, как описано для проводного подключения. Выделите вариант **Сохранить** и нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить настройки по завершении.

Сетевой режим ожидания

Вы можете включить или отключить функцию сетевого режима ожидания, установив соответствующий параметр. Дополнительную информацию см. в разделе **Сетевой режим ожидания**.

Прочая информация

Состояние соединения будет отображаться как **Подключено** или **Не подключено**, а также в случае установления соединения будет отображаться текущий IP-адрес. MAC-адрес вашего телевизора также будет отображаться на экране.

Подключение мобильного устройства через WLAN

• Если в вашем мобильном устройстве имеется функция WLAN, вы можете подключить телевизор через роутер для получения доступа к контенту вашего устройства. Для этого на мобильном устройстве должно быть установлено необходимое программное обеспечение для обмена файлами.

Подключите телевизор к маршрутизатору, следуя инструкциям, приведенным выше.

После этого подключите свое мобильное устройство к той же сети, что и телевизор, а затем активируйте программное обеспечение общего доступа на своем мобильном устройстве. Затем выберите файлы, которые вы хотели бы воспроизвести на телевизоре.

Если соединение установлено правильно, вы сможете получить доступ к общим файлам, установленным на мобильном устройстве, через функцию совместного использования аудио/видео вашего телевизора.

Перейдите к карусели навигации на главном экране и выберите **Источники**. Затем выделите опцию "Общий доступ к аудио-видео" в меню "**Источники**" и нажмите "**ОК**", отобразятся доступные устройства медиасервера в сети. Выберите идентификатор вашего мобильного устройства и нажмите **ОК** для продолжения.

• Если доступен виртуальный пульт дистанционного управления, вы можете запустить данное приложение с сервера приложений поставщика вашего мобильного устройства.

Примечание: Некоторые мобильные устройства могут не поддерживать данную функцию.

Сетевой режим ожидания

Сетевой режим ожидания - это стандарт, который позволяет включать или выводить устройство из спящего режима с помощью сетевого сообщения. Сообщение отправляется на устройство программой, выполняемой на удаленном устройстве, подключенном к той же локальной сети, например, на смартфоне.

Чтобы включить эту функцию, установите для параметра **Сетевой режим ожидания** в меню **Сеть** значение **Вкл.** Необходимо, чтобы и устройство, с которого будет отправлено сетевое сообщение в телевизор, и сам телевизор, были подключены к одной и той же сети. Функция Сетевой режим

ожидания поддерживается только для устройств на базе ОС Android и используется через приложения YouTube и Netflix.

Чтобы использовать эту функцию, телевизор и удаленное устройство должны быть подключены хотя бы один раз, когда телевизор включен. Если телевизор выключен, соединение должно быть восстановлено при следующем включении. Иначе эта функция будет недоступна. Это не действует, когда телевизор переключается в режим ожидания.

Если вы хотите, чтобы ваш телевизор потреблял меньше энергии в режиме ожидания, вы можете отключить эту функцию, установив опцию **Сетевой режим ожидания** как **Выкл.**

Беспроводной дисплей

Беспроводной дисплей — это стандартная функция для потокового видео и аудио контента. Эта функция позволяет использовать телевизор как беспроводное устройство отображения.

Использование с мобильными устройствами

Существуют различные стандарты, позволяющие передавать изображения экрана, включая изображения, видео- и аудио-контент с мобильного устройства на телевизор.

Затем нажмите кнопку **Source** (Источник) на ПДУ и переклнитесь на источник **Беспроводной дисплей**.

Появится изображение, подтверждающее готовность телевизора к подключению.

Откройте приложение для передачи файлов на мобильном устройстве. Эти приложения называются по-разному для каждой марки, прочтите руководству по эксплуатации вашего мобильного устройства для подробной информации.

Поиск доступных устройств. После выбора вашего телевизора и его подключения изображение на экране вашего устройства появится на телевизоре.

Примечание: Эта функция может использоваться только в том случае, если устройство поддерживает эту функцию. Если у вас возникли проблемы с подключением, проверьте, поддерживает ли эта версия операционной системы эту функцию. Могут возникнуть проблемы несовместимости с версиями операционной системы, выпущенными после производства этого телевизора. Процессы поиска и подключения отличаются в соответствии с используемой программой.

Подключение других беспроводных устройств

Ваш телевизор поддерживает другую технологию беспроводного подключения с малым радиусом действия. Прежде чем использовать эти виды беспроводных устройств с телевизором, требуется выполнить сопряжение. Для сопряжения устройства с телевизором необходимо выполнить нижеследующие действия.

- Перевести устройство в режим сопряжения.
- Запустить процесс обнаружения устройства на телевизоре.

Примечание: Информация о том, как перевести устройство в режим установления связи, приведена в руководстве пользователя беспроводного устройства.

Вы можете подключать аудиоустройства, пульты дистанционного управления, клавиатуры и мыши к телевизору по беспроводной сети. Для обеспечения правильной работы функции беспроводного подключения отключите или выключите другие подключенные звуковые устройства. Для аудиоустройств вам следует использовать опцию **Сопряжения устройств аудиосвязи**, а для пультов дистанционного управления, клавиатур и мышей - опцию сопряжения пульта дистанционного управления или другого устройства в меню **Настройки > Устройства**. Выберите опцию меню и нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть соответствующее меню. С помощью этого меню можно обнаружить и подключить устройства, в которых применяется такая же технология беспроводного подключения, и начать их использовать. Установите для параметра **Сопряжения устройств аудиосвязи** или **Сопряжения пульта дистанционного управления** или другого устройства значение Включено, затем выберите пункт **Обнаружение** в нижней части экрана меню и нажмите **ОК**, чтобы начать поиск устройства. Следуйте инструкциям на экране. Отобразится список доступных беспроводных устройств. Выберите из списка устройство, которое необходимо подсоединить, и нажмите кнопку **ОК**. Выберите **Соединить** и нажмите **ОК** для соединения. Если отображается сообщение **Устройство подключено**, соединение успешно установлено. Если соединение не будет выполнено, попробуйте еще раз.

Примечание: Ваш телевизор может быть несовместим с моделями клавиатуры и мыши, представленными на рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному дилеру или в розничную торговую точку, где вы купили телевизор.

Передача изображений и потоковая передача аудио

Также можно использовать этот вид соединения для передачи изображений или потоковой передачи аудио с мобильного устройства на телевизор.

Выполните сопряжение мобильного устройства и телевизора, как было описано выше. Включите функцию поиска устройств в Вашем портативном устройстве. Выберите из списка устройств телевизор. Подтвердите запрос на соединение на экране телевизора и сделайте то же самое на портативном устройстве. Если сопряжение не будет выполнено, передача изображений или потоковой передача аудио на телевизор будет невозможной.

Изображения, отправляемые мобильным устройством, будут отображаться на телевизоре без запроса подтверждения, если файл с изображением будет подходящим. Также можно сохранить файл с изображением на подключенный USB-накопитель или установите его в качестве логотипа при загрузке, если эта функция поддерживается, и файл является подходящим. Для прекращения просмотра изображения нажмите кнопку **Выход**.

Звук будет передаваться через громкоговорители телевизора после получения подтверждения. Чтобы начать потоковую передачу аудио, отключите устройство от телевизора, если оно было ранее сопряжено с телевизором. После завершения сопряжения отобразится сообщение подтверждения с запросом, хотите ли Вы начать потоковую передачу аудио с мобильного устройства. Выберите ответ **Да** и нажмите кнопку **ОК** на пульте дистанционного управления. Если соединение было успешным, через громкоговорители телевизора будет слышен звук. На верхней части экрана телевизора появится символ, когда будет осуществляться потоковая передача аудио. Для прекращения потоковой передачи аудио следует отключить беспроводное соединение мобильного устройства.

Для осуществления бесперебойной передачи закройте все запущенные приложения и все меню на телевизоре. Подходят только файлы с изображениями размером менее 5 Мб следующих форматов: *.jpg, .jpeg, .png, .bmp*. Если файл, отправленный с мобильного устройства, не соответствует этим требованиям, он не будет отображаться на экране телевизора.

Если в меню **Настройки>Устройства** отключен параметр **Совместное использование аудио/видео**, телевизор будет игнорировать запросы на сопряжение, и на экране не будет отображаться информационное сообщение. Если устройство уже соединено с телевизором перед отключением **Совместного доступа к аудио/видео**, даже если функция **Совместного доступа к аудио/видео** отключена.

Примечание: Беспроводные устройства могут работать в пределах одного и того же диапазона частот и создавать помехи между собой. Для улучшения качества работы беспроводного устройства размещайте его на расстоянии не менее 1 метра от других беспроводных устройств.

Выявление неисправностей подключения

Беспроводная сеть недоступна

- Проверьте, разрешают ли межсетевые защитные экраны сети беспроводное подключение телевизора.
- Повторите попытку поиска беспроводных сетей, используя экран меню **Сеть**.

Если беспроводная сеть плохо работает, попробуйте использовать проводную домашнюю сеть. Более подробно данная процедура описана в разделе **"Проводное подключение"**.

Если телевидение не работает через проводную сеть, проверьте модем (маршрутизатор). Если маршрутизатор в порядке, проверьте интернет-соединение модема.

Слишком медленное соединение

Информацию о внутренней зоне действия, скорости подключения, качестве сигнала и других настройках можно найти в инструкции к беспроводному модему. Скорость подключения для модема должна быть высокой.

Сбой при воспроизведении или медленное реагирование

В таком случае попробуйте выполнить следующее:

Держите на расстоянии не менее трех метров от микроволновых печей, мобильных телефонов, устройств Bluetooth или любых других совместимых с WLAN устройств. Попробуйте изменить активный канал маршрутизатора WLAN.

Подключение к сети Интернет не доступно / Передача аудио/видео не работает

Если MAC-адрес (уникальный идентификационный номер) компьютера или модем постоянно зарегистрированы, возможно, Ваш телевизор не может быть подключен к Интернету. В этом случае, MAC-адрес подтверждается каждый раз при подключении к Интернету. Это мера предосторожности, направленная против несанкционированного доступа. Поскольку у телевизора имеется собственный MAC-адрес, ваш Интернет-провайдер не может проверить MAC-адрес вашего телевизора. По этой причине телевизор не может быть подключен к Интернету. Свяжитесь с вашим Интернет-провайдером и запросите информацию о подключении другого устройства (например, телевизора) к Интернету.

Подключение также может быть невозможно из-за проблем с межсетевым защитным экраном. Если вы считаете, что проблема связана именно с этим, свяжитесь с вашим Интернет-провайдером. Межсетевой защитный экран может быть причиной проблем подключения и обнаружения при использовании телевизора в режиме передачи аудио/видео или при просмотре данных с помощью функции передачи аудио/видео.

Недействительный домен

Перед началом обмена файлами, с помощью программного обеспечения медиасервера убедитесь в том, что вы уже вошли в систему компьютера с зарегистрированным именем пользователя и паролем, и что ваш домен активен. Если домен недействителен, это может стать

причиной проблем при просмотре файлов в режиме передачи аудио/видео.

Использование сетевой службы передачи аудио/видео

Функция передачи аудио/видео предполагает использование стандарта, упрощающего процесс просмотра с цифровой электронной аппаратуры и делающий использование этой аппаратуры в домашней сети более удобным.

Этот стандарт позволяет просматривать и воспроизводить фотографии, музыку и видео, сохраненные на вашем сервере мультимедиа, подключенном к вашей домашней сети.

1. Установка программного обеспечения сервера

Функцию передачи аудио/видео невозможно использовать в случае, если на ПК не установлено программное обеспечение сервера, либо в случае, если на дополнительном устройстве не установлено требуемое ПО медиасервера. Подготовьте ваш ПК, установив соответствующее программное обеспечение сервера.

2. Подключение к проводной или беспроводной сети

Подробная информация о конфигурации приведена в разделах **«Проводное/беспроводное подключение»**.

3. Включить Передачу аудио/видео

Войдите в меню **«Настройки»** > **«Устройства»** и включите опцию **«Совместное использование аудио и видео»**.

4. Воспроизведение общих файлов с помощью Обзорателя мультимедиа

Перейдите к карусели навигации на главном экране и выберите **Источники**. Затем выделите опцию **"Общий доступ к аудио-видео"** в меню **"Источники"** с помощью кнопок направления и нажмите **"OK"**. В списке будут указаны доступные устройства медиасервера в сети. Выберите один и нажмите **OK**, чтобы продолжить. Будет отображен обзоратель мультимедиа.

Обратитесь к **разделу медиабраузера** для получения дополнительной информации о воспроизведении файлов.

Если возникает проблема с сетью, выключите телевизор из розетки и снова включите телевизор.

Для обеспечения более высокого качества воспроизведения с проводным соединением следует использовать ПК/HDD/Медиа-плеер или любые другие совместимые устройства.

Чтобы более быстро передавать файлы между другими устройствами (например, компьютерами), используйте подключение LAN.

Примечание: На некоторых компьютерах использование функции передачи аудио/видео может быть невозможно из-за настроек администрирования и безопасности (например, на ПК бизнес-класса).

Приложения

Вы можете получить доступ к приложениям, установленным на вашем телевизоре, с главного экрана. Приложения потоковых сервисов интегрированы для наилучшего поиска и просмотра. Нажмите кнопку **TiVo** на пульте дистанционного управления, отобразится начальный экран. Выделите приложение и нажмите **OK** для запуска.

Используйте экран **"Управление приложениями"**, чтобы управлять тем, какие приложения TiVo OS использует для рекомендации названий на экранах **"Домашний"**, **"Бесплатный"**, **"Телешоу"** и **"Фильмы"**. Выбранные вами приложения отображаются в карусели **"Мои приложения"** на главном экране.

Ваши действия в приложении не влияют на результаты поиска. TiVo OS показывает результаты из всех приложений, чтобы помочь вам найти то, что вы хотите посмотреть. Если у приложения, которым вы не пользуетесь, есть название, вы можете подписаться на него.


Примечание: Хотя многие приложения бесплатны, для просмотра титров из некоторых приложений может потребоваться подписка, аренда или покупка. Возможные проблемы с программными приложениями могут быть связаны с провайдером содержимого. Интернет-услуги третьих лиц могут изменяться, быть отключены или ограничены.

Интернет-браузер

Вы можете запустить интернет-браузер из карусели **"Мои приложения"** на главном экране.

На начальном экране браузера пиктограммы предварительно введенных ссылок на доступные веб-сайты будут отображаться как опции **Панели быстрого доступа** наряду с опциями **Редактирование панели быстрого доступа** и **Добавление ссылок в панель быстрого доступа**.

Для перемещения по веб-браузеру используются кнопки направления на пульте дистанционного управления или подключаемая мышь. Для просмотра строки параметров браузера переместите курсор в верхнюю часть страницы. Параметры **История**, **вкладки** и **закладки**, а также панель браузера, содержащая предыдущие / следующие кнопки, кнопку обновления, панель адреса / поиска, кнопки **быстрого набора** и кнопки **Vewd**.

Для добавления веб-сайта в **Панель быстрого доступа** переместите курсор в верхнюю часть страницы. Появится панель браузера. Выделите кнопку **Панель быстрого доступа** —  и нажмите кнопку **OK**. Затем выберите опцию **Добавить в панель быстрого доступа** и нажмите на кнопку

OK. Заполните поля **Имя** и **Адрес**, выделите **OK** и нажмите кнопку **OK** для добавления. Во время нахождения на сайте, который нужно добавить в **Панель быстрого доступа**, выберите кнопку **Vewd** и нажмите **OK**. Затем выберите опцию **Добавить в панель быстрого доступа** в подменю и снова нажмите на кнопку **OK**. Поля **Имя** и **Адрес** заполняются автоматически в соответствии с сайтом, который вы посещаете. Выделите вариант **OK** и нажмите кнопку **OK**, чтобы добавить.

Также для управления браузером можно использовать опции меню **Vewd**. Выберите кнопку **Vewd** и нажмите кнопку **OK** для просмотра доступных опций страницы и общих опций.

Существуют различные способы поиска и посещения веб-сайтов с помощью веб-браузера.

Введите в адресную строку / строку поиска адрес веб-сайта (URL), выберите кнопку **"Представить"** и нажмите кнопку **ENTER** для посещения сайта.

Введите в адресную строку / строку поиска ключевое слово, выберите кнопку **"Представить"** и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы начать поиск нужных веб-сайтов.

Выделите пиктограмму **«Быстрый набор»** и нажмите кнопку **OK**, чтобы посетить соответствующий веб-сайт.

Ваш телевизор совместим с USB-мышью. Для более удобного и быстрого перемещения вставьте переходник мыши или беспроводной мыши в USB-вход телевизора.

Некоторые веб-страницы включают flash-контент. Они не поддерживаются этим браузером.

Ваш телевизор не поддерживает какие-либо загрузки с веб-браузера.

Вероятно, все сайты из интернета не поддерживаются. В соответствии с данными сайта, возможны проблемы с контентом. Возможно, в некоторых случаях видео-контент не будет воспроизводиться.

Система HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) представляет собой новый стандарт в индустрии, который интегрирует услуги телевидения, предоставляемые через эфир с услугами, предоставляемыми через широкополосные вещание, а также позволяет получить доступ к Интернет-услугам только для потребителей, использующих подключенные телевизоры и телевизионные приставки. Услуги, предоставляемые через HbbTV, включают традиционные телевизионные каналы вещания, догоняющие услуги, видео по запросу, электронный программный гид, интерактивную рекламу, персонализацию, голосование, игры, социальные сети и другие мультимедийные приложения.

Приложения HbbTV являются доступными на каналах, где соответствующие сигналы передаются станцией телевидения. Вещающая станция отмечает одно приложение как «autostart», и оно запускается платформой автоматически. Данные приложения обычно запускаются с помощью пиктограммы в виде небольшой красной кнопки (для уведомления пользователя о том, что на данном канале имеется приложение HbbTV). Нажмите красную кнопку, чтобы открыть страницу приложения. После того, как страница отображается, вы можете вернуться к исходному состоянию красной кнопки, нажав на красную кнопку еще раз. Вы можете переключаться между режимом красной кнопки и режимом полного пользовательского интерфейса приложения с помощью нажатия на красную кнопку. Следует отметить, что функция переключения красной кнопки обеспечивается приложением, и некоторые приложения могут вести себя по-другому (другие цветные кнопки, такие как зеленая, желтая, синяя, могут быть определены для некоторых других функций, например, ярлыков).

Если вы переключились на другой канал во время применения HbbTV (либо в режиме красной кнопки или полном пользовательском режиме), может произойти следующее:

- Приложение может продолжить работу.
- Работа приложения может быть остановлена.
- Приложение может быть закрыто, а другая красная кнопка автозапуска программы может быть запущена.

HbbTV позволяет приложению получать сигнал широкополосного вещания или обычной трансляции. Станция телевидения может обеспечить доступ к обоим способам или одному из них. Если платформа не имеет оперативной широкополосной связи, платформа может запускать приложения, которые передаются через обычное вещание.

Приложения автозапуска красной кнопкой обычно содержат ссылки на другие приложения. Затем пользователь может перейти к другим приложениям с помощью представленных ссылок. Приложения должны включать способ их отключения, обычно для этого используется кнопка **Выход**.

Приложения HbbTV с используют кнопки на пульте дистанционного управления для взаимодействия с пользователем. Если приложение HbbTV запущено, контроль над некоторыми кнопками переходит к данному приложению. Например, цифровой выбор канала может не работать на телетекстовых приложениях, где цифры указывают страницы телетекста.

HbbTV требует от платформы потоковой передачи аудио и видео. Есть множество приложений,

обеспечивающих VOD (видео по запросу) и дополнительные сервисы телевидения. Для взаимодействия с контентом AV пользователь может использовать кнопки «воспроизведение», «пауза», «стоп», «перемотка вперед» и «перемотка назад» на пульте дистанционного управления.

Если вам нужно изменить настройки описания звука вашего телевизора, вы должны сделать это до начала воспроизведения HbbTV. Вы не сможете получить доступ к связанным настройкам во время воспроизведения. Перейдите в меню **Настройки>Система>Универсальный доступ>Аудиоописание** и настройте его по своему усмотрению.

Примечание: Вы можете включить или отключить эту функцию в меню **"Настройки"> "Юридические"> "Настройки согласия"**.

Smart Center

Smart Center является мобильным приложением, работающим на платформах iOS и Android. С помощью мобильного устройства вы можете легко просматривать видео и передачи на смарт-телевизоре. Также, вы можете запускать ваши приложения портала, использовать мобильное устройство в качестве пульта дистанционного управления для телевизора, просмотра фотографий и передачи мультимедийных файлов.

Примечание: Возможность использования всех функций данного приложения зависит от функций телевизора.

Начало работы

Для использования Интернет-функций модем/роутер должен быть подключен к Интернету.

ВАЖНО! Убедитесь, что телевизор и мобильное устройство подключены к той же сети.

Для передачи мультимедийных файлов должен быть включен параметр **Передача аудио/видео** (при наличии). Перейдите к карусели навигации на главном экране и выберите **Настройки> Меню устройств** и нажмите **ОК**. Выберите **Передачу аудио/видео** и установите опцию **Включено**. Теперь телевизор готов к подключению мобильного устройства.

Установите приложение **Smart Center** на мобильное устройство.

Запустите приложение smart center. Если конфигурирование всех соединений будет выполнено должным образом, то вы увидите на мобильном устройстве имя вашего телевизора. Если имя вашего телевизора не появляется в списке, необходимо подождать некоторое время и нажать на виджет **Refresh**. Выберите из списка телевизор.

Экран мобильного устройства

На основном экране вы можете найти вкладки для получения доступа к различным функциям.

Сначала приложение находит список текущих каналов в телевизоре при его запуске.

МОИ КАНАЛЫ Отображаются программы первых четырех каналов из списка каналов, найденного в телевизоре. Вы можете изменить каналы из приведенного списка. Нажмите и удерживайте иконку соответствующего канала. Отобразится список каналов, и вы сможете выбрать требуемый канал, который необходимо заменить.

TV: Вы можете просматривать контент через вкладку TV. В этом режиме вы можете перемещаться по списку каналов телевизора и нажимать на картинки для просмотра подробных страниц.

ЗАПИСИ С помощью данной вкладки Вы можете просматривать активные записи (если таковые имеются) и напоминания. Чтобы удалить любой элемент, просто нажмите на значок удаления на каждой строке.

EPG (Электронная программа передач) Через эту вкладку Вы можете просмотреть графики вещания выбранных списков каналов. Вы также можете перемещаться по каналам нажатием на выбранном канале на сетке EPG. Пожалуйста, обратите внимание, что обновление / восстановление информации EPG может занять некоторое время в зависимости от сети и качества веб-службы.

Примечание: Для получения информации об EPG из Интернета требуется подключение к сети.

НАСТРОЙКИ Настройте приложение в соответствии с предпочтениями. Вы можете изменить:

Автоматическое включение функции FollowMeTV Функция FollowMeTV (если имеется) автоматически включится при активировании данного параметра. По умолчанию отключена.

Автоматическое подключение к телевизору (Auto-connection to TV) При включении мобильного устройства оно автоматически подключается к последнему подключенному телевизору и пропускает экран поиска телевизора.

Изменение TV: Отображает подключенный в настоящее время телевизор. Вы можете нажать на данный параметр, чтобы перейти к экрану «TV search» («Поиск ТВ») и переключиться на другой телевизор.

Редактирование персонализированного списка каналов С помощью этой настройки вы можете отредактировать персонализированный список каналов.

Выбор источника списка каналов Вы можете выбрать источник списка каналов, который будет использоваться в приложении. Имеются параметры «Список телевизоров» и «Персонализированный список». Кроме того, вы можете включить опцию "Запомнить мой

выбор" для установки выбранного источника списка каналов в качестве постоянного выбора. В этом случае, если выбранный источник будет доступным, он будет использоваться в приложении.

Номер версии Отображает текущую версию приложения.

Подробная страница

Для открывания страницы нажмите на соответствующую программу. На экране подробной страницы вы можете получить подробную информацию о выбираемых программах. На данной странице имеются вкладки "Детали", "Подбор и команда" и "Видео".

ДЕТАЛИ Эта вкладка обеспечивает отображение краткого описания выбранной программы и информации о ней.

ПОДБОР И КОМАНДА Показывает всех людей, принимавших участие в создании данной программы.

ВИДЕО Обеспечивает показ видео на YouTube в соответствии с выбранной программой.

Примечание: Для использования некоторых функций может потребоваться подключение к Интернету.

Функция FollowMe TV (при их наличии)

Нажмите на виджет **FOLLOW ME TV**, расположенный в верхнем правом углу экрана мобильного устройства, чтобы изменить компоновку для функции **FollowMe TV**.

Нажмите на иконку воспроизведения для включения потокового видео телевизора на мобильном устройстве. Доступна, если ваше устройство находится в рабочем диапазоне маршрутизаторов.

Зеркальный режим

Этот режим функции FollowMe TV включается по умолчанию и позволяет осуществлять потоковое воспроизведение контента с любых других выбранных источников телевидения и обозревателя мультимедиа.

Примечания:

Обратите внимание, что поддерживаются только цифровые каналы (DVB-T/C/S) SD и HD-каналы.

Функция поддержки многоязычного аудио и вкл./выкл. субтитров не работает.

Характеристики потока могут варьировать в зависимости от качества соединения.

Страница обмена медиа-файлами

Для получения доступа к виджету **Media Share**, нажмите на Стрелку вверх в верхней правой части экрана.

При нажатии виджета Media Share отображается экран, где вы можете выбрать тип медиа-файла для передачи на телевизор.

Примечание: Поддерживаются не все форматы изображений. Эта функция не будет работать, если не поддерживается передача аудио/видео.

Функция Smart Remote

Вы можете использовать мобильное устройство в качестве пульта дистанционного управления для телевизора, когда он подключен к телевизору. Чтобы получить доступ ко всем функциям смарт-пульта, можно использовать меню в средней нижней части экрана ..

Распознавание голоса

Вы можете нажать на виджет **Микрофон** (🎤) и управлять приложением с помощью голосовых команд: «Portal!» (Портал!), «Volume Up/Down!» (Увеличить/уменьшить громкость), «Programme Up/Down!» (Следующий/предыдущий канал!).

Примечание: Эта функция предназначена только для устройств на платформе android.

Страница клавиатуры

Страница клавиатуры может быть открыта двумя способами: путем нажатия на виджет **Клавиатура** (🖱️) на экране приложения или автоматически путем приема команды от телевизора.

Требования

1. Smart TV
2. Сетевое подключение
3. Мобильное устройство на платформе Android или iOS (версия Android OS 5.1 или выше; версия IOS 12 или выше).
4. Приложение Smart Center (может быть найдено в сетевых магазинах приложений на основе платформ Android и iOS).
5. Модем-маршрутизатор
6. USB-накопитель в формате FAT32 (требуется для использования функции PVR, при наличии).

Примечания:

Для устройств Android поддерживаются размеры экрана Нормальный (mdpi), Большой (hdpi) и Сверхбольшой (xhdpi). Устройства с размером экрана 3 дюйма и меньше не поддерживаются.

Для устройств iOS поддерживаются все размеры экрана. пользовательский интерфейс приложения Smart Center может быть изменен в соответствии с версией программы, установленной на устройстве.

Информация о функции DVB

Данный ЦТВ-приемник пригоден для использования только в странах, для которых он был разработан.

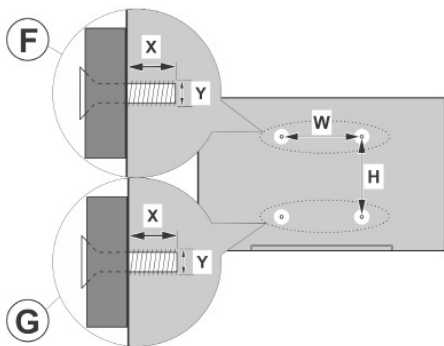
Хотя данный ЦТВ-приемник соответствовал последним техническим описаниям ЦТВ на момент производства, мы не гарантируем его совместимость с транслируемыми передачами ЦТВ в будущем в связи с возможными изменениями, которые могут иметь место в сигналах технологиях радиовещания.

Некоторые функции цифрового телевидения могут оказаться недоступными в некоторых странах.

Мы постоянно работаем над совершенствованием нашей продукции; следовательно, технические описания могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для получения консультации относительно того, где можно приобрести дополнительные приспособления, следует обратиться в торговую точку, где было приобретено Ваше оборудование.

VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS				
A	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H	
		100	100	
Screw Sizes				
D	Length (X)	min. (mm)	F	G
		max. (mm)	13	8
		Thread (Y)	M4	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Aplakac Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΪΤΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μετρήσεις σχήματος οπών (mm)	Μετρήσεις Βιδών	Μήκος (X)	Σπείρωμα (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagysága (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORII SUPPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni suruburi	Lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuivon koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruestørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
Беларуская	ПАМЯРЫ НАСЦЕННАГА МАЛПАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големини на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA	Відстан між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtņjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMĚRY DRŽÁKA NA STĚNU VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry skrutek	Délka (X)	Závít (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca luknji (mm)	Velikosti vijakov	Dožlina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължина (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Čaurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vitne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi suuruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(x)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NËNËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidade	Gjatësia (X)	Filetimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار VESA	أبعاد الثقوب (مم)	أبعاد المسمار	الطول (X)	الغز (Y)
עברית	מידות מתוך התלייה על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית החרוטים (מ"מ)	גודל הבורגים	אורך (X)	תבנית (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های گوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

- TR:** İşbu belgede; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CS:** Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit erkläre NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com
- EL:** Με την παρούσα ο/η NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδήγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com
- ES:** Por la presente, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com
- ET:** Käesolevaga deklareerib NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com
- FI:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuju da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com
- IT:** Il fabbricante, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com
- LT:** Aš, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EU vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, att denna typ av radioustrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

enjoy.evolve.entertain.



50718728