

# HORIZON

## User Manual

8 series |  SMART TV

**UHD TV**  
43HL8530U/B





**XT** LINE

**43"** 108cm

**RO**

Manual de utilizare

**HU**

Felhasználói útmutató

**BG**

Ръководства на потребителя

**RS**

Упутство за коришћење

**GR**

Ευχειρίδιο χρήσης

**DE**

Nutzerhandbuch

[www.horizon-europe.com](http://www.horizon-europe.com)

**Thank you for choosing this product!**

**Vá 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 informații 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, figyelmesen 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 üzemeltetéséért és érdekében kérjük, figyelmesen 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 па жививо 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 χειρίζεστε 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.

<b>Cuprins</b> .....	32
Informații despre siguranță.....	32
Marcaje pe produs.....	32
Informații legale de mediu.....	33
Funcții.....	34
Ultra HD (UHD).....	34
Dolby Vision.....	35
Accesori incluse.....	35
Notificări pentru modul standby.....	4
Operarea și comutatorul de comoi al televizorului.....	38
Folosirea meniului principal al televizorului.....	5
Introducerea bătărilor în telecomandă.....	6
Conectarea la sursa de curent.....	6
Conectarea antenă.....	7
Notificare referitoare la licență.....	7
Informații despre aruncare.....	7
Specificații.....	8
Telecomandă.....	10
Conexiuni.....	11
Pomițe/Oprire.....	12
Prima Instalare.....	12
Media Playback prin intrare USB.....	13
Înregistrare pe USB.....	13
Navigator media.....	15
CEC.....	15
Manual electronic.....	16
Conținutul meniului pentru setări.....	17
Reguli generale de utilizare a televizorului.....	24
Folosirea listei de canale.....	24
Configurarea Setărilor parentale.....	24
Ghid electronic de programe (GEP).....	24
Servicii Telextext.....	25
Actualizare software.....	25
Depanare & Slaturi.....	26
Moduri tipice de afișare la intrarea PC.....	27
Compatibilitate AV și a semnalului HDMI.....	27
Formate de fișier acceptate pentru modul USB.....	28
Formate fișier video.....	28
Formate fișier imagine.....	28
Formate fișier audio.....	28
Formate fișier subtitrare.....	29
Rezoluții DVI suportate.....	29
Conectivitate.....	30
Conectivitate prin cablu.....	30
Conectivitate wireless.....	30
Wake ON (Trezire pornită).....	31

## Informații despre siguranță



### ATENȚIE

RISCA DE ELECTROCUTARE  
NU DESMONTAȚI



**ATENȚIE:** PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU EXISTA PEȘI PENTRU REPARARE SAU ÎNTRĂYRI A PARTII (SAU CAROULUI DIN SPATE) A TV-ului. TOATE REPARĂRILE ȘI ÎNTRĂYRILE SĂ FIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICIU CALIFICAT.

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

Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea. După ce ați deconectat televizorul electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate aluziile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

*Notă: Unele instrucțiuni de pe ecran pentru a utiliza funcțiile de conectare.*

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

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

Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării, în locurile uscate și în regiuni cu climă moderată sau tropicală.

Televizorul are ca domeniu de utilizare gospodăria sau alte domenii similare, dar poate fi folosit și în locuri publice.

În scopul ventilației, lăsați cel puțin 5 cm de spațiu în jurul televizorului.

Ventilația nu trebuie obstruată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum zăbre, fețe de masă, perdele etc.

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 soc electric. Nu înmodați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Anunci 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, cană etc. pe sau deasupra televizorului (vezi poziția deasupra unității).

• Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați televizorul în apropierea televizorului.

• Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare de încălzire, radiatoare etc. lângă televizor.

• Nu atingeți televizorul pe podea sau pe suprafețe încălzite.

• Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți pungă de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau a animalelor domestice.

• Așezați cu atenție standul la televizor. Dacă standul este prevăzută cu suruburi, strângeți suruburile bine pentru a evita îndălnirea televizorului. Nu strângeți prea tare suruburile și montați adecvat cauciucii 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.

**ATENȚIE -** Presiunea excesivă a sunetului în căști sau difuzoare 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 gurile carcasei sau în alte orificii.

<b>⚠️</b> Atenție	Pericol de rănit grav sau deces
<b>⚠️</b> Risic de electrocutare	Risic de înaltă tensiune
<b>⚠️</b> Menținerea	Componentă importantă

## Marcaje pe produs

Umbratoarele simțitorului sunt folosite pe produs ca simboluri pentru atenționarea utilizatorului față de instrucțiunile de siguranță. Fiecare explicație va fi luată în considerare acolo unde produsul poate fi exclusiv semnele de conectare, liniei cont de aceste informații din motive de siguranță.

**Echipamentul clasei II:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță cu împământarea.



**Bornă sub tensiune periculoasă:** Borna poate fi conectată la bornele de alimentare în condiții normale de funcționare.



**Atenție, consultați instrucțiunile de funcționare:** Borna (zonă) marcată în manualul de utilizare sau în alte surse pot fi înlocuite de utilizator.



**Produs laser de clasă I:** Acest produs conține o sursă laser de clasă I care



modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune o perioadă lungă de timp. Trămiteți ca televizor dvs. să intre în modul standby o trecându-l de la stănga la dreapta. Dacă nu apăsați niciun buton, de așteptare de 5 minute. Puteți seta **Dozaj** pe apăsați **OK** pentru a comuta televizorul în modul standby imediat. Dacă selectați **Nu** și apăsați **OK** televizorul va rămâne pornit. De asemenea, puteți săgeți să anulați funcția **Auto TV OFF** (oprire automată televizor) din această fereastră. Selectați **Disable** (dezactivare) și apăsați **OK**. televizorul va rămâne pornit și funcția va fi anulată. Puteți activa această funcție din nou schimbând setarea opțiunii **Auto TV OFF** (dezactivare oprire automată televizor) din meniul **Settings-System-More** (Setări>Sistem>Mai multe).

#### Operarea și comutatorul de control al televizorului



1. În sus
2. În jos
3. Buton de selecție Volum/Informații/Lista de surse și butonul de veghe-pornire

Comutatorul Control vă permite să controlați funcțiile Volum/Programi/Sursă și Standby-On ale televizorului. Pentru a modifica volumul: Măriți volumul apășând pe partea superioară a butonului. Reduceți volumul apășând pe partea inferioară a butonului.

Pentru a schimba canalul: Apăsați butonul din mijloc și va apărea bannerul cu informațiile pe ecran. Derulați prin canalele memorate apășând pe partea superioară sau inferioară a butonului

Pentru a schimba sursa: Apăsați partea din mijloc a butonului de două ori (în total, de două ori), iar pe ecran va fi afișată lista surselor. Derulați prin surselor disponibile apășând pe partea superioară sau inferioară a butonului.

Pentru a opri televizorul: Apăsați în jos pe partea centrală a butonului și țineți-o apăsată câteva secunde; televizorul va intra în modul standby.

Pentru a porni televizorul: Apăsați pe butonul din mijloc, iar televizorul va porni.

Observații:

Dacă ați pornit televizorul, acest cerc înseamnă din nou, cu setarea volumului.

Meniul principal OSD nu poate fi afișat via butonul de control.

#### Folosirea telecomenzii

Apăsați butonul Meniu de pe telecomanda pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Folosiți butonul de direcțional și butonul **OK** pentru a alege și seta. Apăsați butonul **Return/Back** (Revineți/Înapoi) sau **Menu** (Meniu) pentru a leși din ecranul unui meni.

#### Selecționarea semnalului

După ce ați conectat sistemele externe ale televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsați butonul **Sursă** de pe telecomanda în mod consecutiv pentru a selecta diferitele surse.

Schimbarea canalelor și reglarea volumului  
Puteți să schimbați canalul și să ajustați volumul folosind butonatele **Program +/-** și **Volum +/-**, de pe telecomanda.

#### Standby forțat

Dacă televizorul dvs. nu mai răspunde la comenzi, puteți electua Standby forțat care va întrerupe procesul. Pentru a face acest lucru, apăsați și țineți apăsat butonul **Standby** timp de aproximativ 5 secunde.

#### Folosirea meniului principal al televizorului

Atunci când butonul **Meniu** este apăsat, meniul principal al televizorului al televizorului va apărea în partea de jos a ecranului. Puteți naviga prin articolele de meniu folosind butonatele direcționale de pe telecomanda. Pentru a selecta un articol sau a vedea opțiunile din submeniul ale meniului selectat, apăsați butonul **OK**. Atunci când submeniul a opțiune din meniu, unele articole din submeniul ar putea apărea în partea de sus a barei meniu pentru un acces mai rapid. Pentru a borei un articol de acces rapid, selectați, apăsați **OK** și apăsați după cum folosiți butonatele direcționale stănga-dreapta. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** sau **Back/Return** (Înapoi/Revineți) pentru a ieși.

Apăsați butonul **Exit** pentru a închide meniul principal.

#### 1. Accesați

Atunci când meniul principal este deschis, bara meniului **Home** (inițial) va fi selectată. Conținutul meniului **Home** (inițial) poate fi particularizat adăugând opțiuni din celelalte meniuri. Selectați dorit o opțiune și apăsați butonul direcțional **Jos** de pe telecomanda. Dacă vedeți opțiunea **Add to Home** (adăugare la meniul inițial), o puteți adăuga la meniul **Home**. La fel cum puteți șterge sau schimba poziția oricărui articol din meniul **Home**. Apăsați butonul direcțional **În sus** și selectați pictograma **Ștergere sau Mutare** și apăsați **OK**. Pentru a muta un articol din meniul, folosiți butonatele direcționale **Dreapta** și **Stânga** pentru a selecta poziția pe care doriți să mutați articolul și apăsați **OK**.

## 2. TV

### 2.1. Canale

Puteți căuta canale, programe, servicii sau setări care utilizează această opțiune. Apăsați **OK** și introduceți un cuvânt cheie utilizând tastatura virtuală. Apoi, evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea. Rezultatele vor fi afișate pe ecran. Selectați rezultatul dorit folosind butonatele direcționale și apăsați **OK** pentru a deschide.

### 2.2. Ghid

Puteți accesa meniul ghidului electronic de programe folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Ghid Program Electronic** (GPE) pentru mai multe informații.

### 2.3. Canale

Puteți accesa meniul **Canale** folosind această opțiune. Consultați secțiunea **Folosirea Listei Canale** pentru mai multe informații.

### 2.4. Cronometre

Puteți seta cronometre pentru evenimentele viitoare folosind opțiunile acestor meniuri. De asemenea, puteți revizui cronometrele create anterior din acest meniu. Pentru a adăuga un nou cronometru, selectați fișa **Add Timer** (Adăugare cronometru) folosind butonatele **Stânga/Dreapta** și apăsați **OK**. Setați opțiunile submeniului așa cum doriți și când terminați, apăsați **OK**. Un cronometru nou va fi creat.

Pentru a edita un cronometru creat anterior, selectați acest cronometru și apăsați **OK**. Apoi, apăsați **Edit Selected Timer** (Editare cronometru selectat) și apăsați **OK**. Schimbați opțiunile submeniului după dorință și apăsați **OK** pentru a salva setările dvs.

Pentru a anula un cronometru selectat anterior, selectați acest cronometru și selectați fișa **Delete Selected Timer** (Ștergere cronometru selectat) și apăsați **OK**. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a continua. Cronometrul va fi anulat.

Nu este posibil să setați cronometre pentru mai mult de două evenimente individuale care vor fi transmise în același interval de timp. În acest caz, ve se cere să alegeți unul dintre aceste cronometre și să-l anulați pe celălalt. Setați **OK**. Apoi apăsați **OK**.

Pentru a seta **OK** Opțiuni pentru a apăsați selectați **Setări/Anulare** și apăsați **OK** pentru a anula cronometrul. Va trebui să salvați schimbările după aceea. Pentru a face asta, apăsați **OK** selectați **Save Changes** (Salvare schimbări) și apăsați din nou **OK**.

### 2.5. Încălzitori

Puteți gestiona cronometrele pentru evenimente viitoare folosind opțiunile acestui meniu. Puteți reda, edita, șterge sau fișa evenimente înregistrate anterior. Selectați o fișă folosind butonatele direcționale și apăsați **OK** pentru a vedea

opțiunile disponibile. Consultați secțiunea **Înregistrare USB** pentru mai multe informații.

### 3. Setări

Puteți gestiona setările televizorului dvs. folosind opțiunile acestei surse. Consultați secțiunea **Conținut Meniu Setări** pentru mai multe informații.

### 4. Aplicații

Când televizorul dvs. este conectat la Internet, conținutul respectiv este disponibil, inclusiv conținutul referitor la Aplicații. Folosind meniul **Apps** (Aplicații) puteți să vă găsiți aplicații sau să le instalați pe televizorul dvs. Dacă aplicațiile nu sunt încă existente, consultați secțiunea **Apps** (Aplicații) pentru mai multe informații.

### 5. Sursă

Puteți gestiona sursa de intrare pentru evenimentele viitoare folosind opțiunile acestui meniu. Pentru a schimba sursa curentă, selectați una dintre opțiuni și apăsați **OK**.

### 5.1. Setări Sursă

Ediți numele sau activa sau dezactivează opțiunile sursei selectate. Există opțiunile **Obșnuit** și **Îmbunătățit** pentru sursele **HDMI**. Opțiunile **Regulor** (**Obșnuit**) și **Enhanced** (**Îmbunătățit**) afectează setările de culoare ale sursei **HDMI** selectate.

Puteți reseta particularizările în meniurile **Home** (**Acasă**) și **Apps** (Aplicații) la valorile implicite folosind opțiunea **Reset** (Meniu **Resetare**) în meniul **Settings** (Setări) (disponibilitatea depinde de modelul de televizor și de funcțiile sale). Selectați această opțiune și apăsați pe **OK**. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a continua. Notați că nu veți reși să efectuați această operațiune din nou în următoarele 2 minute.

### Introducerea barelor în telecomanda

Întrupăți capacul de pe spatele telecomenzii pentru a descoperi compartimentul pentru bare. Însășiți două bare **AAC**. Asigurați-vă că inserați barele (1) și (2) corect (respectiv) polaritate în compartimentul de încălzire și în compartimentul de încălzire. Nu barele de același tip sau echivalent. Montați înapoi capacul.

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

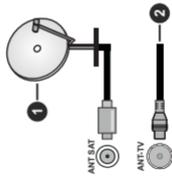
Barele nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.

### Conectarea la sursa de curent

IMPORTANT: Televizorul este conceput să funcționeze la priză de **220-240V CA, 50 Hz**. După deschiderea lății televizorului, asigurați-vă că temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent. Introduceți cablul de alimentare în priză.

**Conexiune antenă**  
Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa INTRARE ANTENĂ (ANT-TV) sau fișa de salet în mufa INTRARE SATELIT (ANT SAT) aflată în partea din spate a televizorului.

**Partea din spate a televizorului**



1. Sateelit
2. Antenă sau Cablu

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

**Notificare reținătoare la licență**

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

**HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, și simbolul double-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produs sub licența Dolby Laboratories. Lucrări confidențiale nepublicate. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.

**Dolby Vision-Atmos**

YouTube, și sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, & DTS și Simbolul Impreună sunt mărci înregistrate și DTS TruSurround este o marcă a DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.

**dts**  
TruSurround

Se pot aplica penalizări pentru manipularea incorectă a deseurilor, 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]**

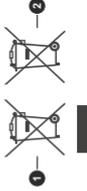
Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

Contactați autoritatea locală pentru a afla despre anulare și reciclare.

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

Unele puncte de colectare acceptă produse în mod gratuit.

*Notă: Sampla Ph. de desăcubi/simbolului pentru baterii indică faptul că baterie conține plumb.*



1. Produse electrice (W)
2. Baterie

Transmiere la televizor	PAL BCI/DK/SECAM B/G/DK
Canale receptoare	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERAND (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)
Recepție digitală	Televizor prin satelit, cablu terestru digital complet integrat (DVB-T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)
Număr de canale prezentate	11 000
Indicator canal	Afișaj pe ecran
Intrare antenă RF	75 Ohm (fază echilibrat)
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS TruSurround DTS-HD
Putere letră audio (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Consum energie electrică (W)	120
Consum de putere în standby cu menținerea conexiunii la rețea (W)	< 2
Dimensiuni televizor Axol (cu stand) (mm)	208 x 964 x 606
Dimensiuni televizor Axol (fără stand) (mm)	32/66 x 964 x 560
Afișaj	43"
Temperatura și gradul de umiditate de funcționare	0°C - 40°C, 85% umiditate maximă

## Specificații transmisiător 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 (CH62 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

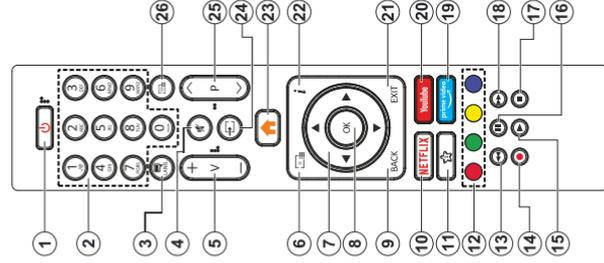
### Restricții în funcție de țară

Acest dispozitiv este făcut pentru uz domestic și de birou în toate țările UE (și altele țări care urmează directiva UE) fără alte limită, cu excepția țărilor menționate mai jos.

Țara	Restricție
Bulgaria	Autorizare generală necesară pentru obținerea în aer liber și servicii publice
Franta	Numai uz interior pentru 2454-2483,5 MHz
Italia	Dacă se folosește în afara sediului, este necesară o autorizare generală
Grecia	Numai uz interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz
Luxemburg	Este necesară o autorizație generală pentru uz interior și pentru servicii (nu pentru toate țările)
Norvegia	Transmisia radio gârlă interzisă pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Alesund
Federația Rusă	Numai uz interior
Israel	Banda 5 GHz israeliană doar pe ntru intervalul 5180 MHz-5320 MHz

Cerințele pentru țări din afara UE se pot schimba oricând. Este recomandată ca utilizatorul să verifice la autoritățile locale starea curentă a reglementărilor naționale LAN-ului de pe ntru cel de 5 GHz.

## Telecomandă



- Standby:** Închide/Deschide televizorul
- Butoane numerice:** Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în căsuța de text de pe ecran.
- Buton de alimentare:** Opriți televizorul (în mod analogic) afișează și schimbă limba audio/ide subtitrare și activează/dezactivează subtitrarea (televizorul digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Mut:** Suprimă integral volumul televizorului
- Volum +/-:**
- Ghid:** Afișează ghidul de programe electronic
- Butoane direcționale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afișează subpaginile în modul TXT în apăsarea butonului
- OK:** Confirmați selecțiile utilizatorului, menține pagina în modul TXT, vizualizează meniul **Canale** (în modul DTV)
- Înapoi / Revolver:** Revine la ecranul anterior, meniul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT) Trece prin canalele sau sursele anterioarești actuale
- Netflix:** Lansează aplicația Netflix
- Butonul meu 1 (\*)**
- Butoanele colorate:** Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
- Derularea înapoi:** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Înregistrare:** Înregistrează programe
- Redare:** Începe redarea mediilor selectate
- Pauza:** Suspendă derularea suportului media redat, inițiază înregistrarea defazajăi temporare
- Oprire:** Opriște mediul afișat în curs de redare
- Derulare rapidă înainte:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Prime Video:** Lansează aplicația video Amazon Prime
- YouTube:** Lansează aplicația YouTube
- Închide / Eșec:** Ieșe din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
- Info:** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
- Meniu:** Afișează meniul televizorului.
- Sursă:** Indică toate sursele de transmisiune și de conținut disponibile
- Program +/-:**
- Text:** Afișează teletextul (ecolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune teletextul peste o transmisiune normală (mix)

### (\*) BUTONUL MEU 1 :

Acest buton poate activa o funcție implicită în funcție de setările televizorului. Pentru a activa această funcție, apăsați butonul fiind apăsat pe al timp de cîteva secunde atunci când sunteți pe o sursă sau canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU 1 este asociat funcției selectate.

Rețineți că, dacă efectuați **Prima instalare**, butonul meu 1 va reveni la funcția implicită.

Conexiuni	Tip	Cabluri	Dispozitive
	Conexiune (în spațiu)		Consultați ilustrațiile din partea stângă. 1. Conectați cablul la portul de rețea al dispozitivului. 2. Conectați cablul la portul de rețea al dispozitivului. 3. Conectați cablul la portul de rețea al dispozitivului.
<b>INTRARE AUDIO</b> Audio PC / YPbPr YPbPr	Conexiune Audio PC / YPbPr (în spațiu)		Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului.
	Conexiune (lateral și spațiu)		Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului.
<b>SPDIF</b> SPDIF (lateral și spațiu)	Conexiune (lateral și spațiu)		Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului.
<b>AV SPATE</b> AV Spate (Audio / Video)	Conexiune AV Spate (Audio / Video) (în spațiu)		Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului.
<b>CAȘTI</b>	Conexiune (lateral)		Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului.
<b>YPbPr</b>	Conexiune YPbPr Video (în spațiu)		Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului.
	Conexiune USB (în laterală)		Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului.
	Conexiune Ethernet (în spațiu)		Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului. Conectați cablul de intrare audio la portul de intrare audio al dispozitivului.

Dați o atenție deosebită la conexiunile dispozitivelor. Asigurați-vă că dispozitivul și dispozitivul sunt orientate în același sens și că sunt conectate corect. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

**Pornire/Oprire**

**Pentru a porni televizorul**

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

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsăți butonul **Standby**, **Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsăți comutatorul funcțional din mijloc pentru a porni televizorul.

**Pentru a opri televizorul**

Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă sau înfășurați apăsat câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să intre în modul 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 dintr-un funcție **Căutare în standby**, **Dezactivare directă sau Cronometru este activă**. Este posibil ca LED-ul să lumineze în moduri diferite pentru 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**.

Pe al doilea ecran setați preferința pentru țară. În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să-l introduceți dacă vi se cere să-l introduceți cu un cod PIN pentru utilizările ulterioare ale meniului.

Puteți activa opțiunea **Store Mode** (Modul Magazin) în acest moment. Această opțiune va configura setările televizorului pentru mediul din magazin și în funcție de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului cu bară de informații. Această opțiune este destinată numai stocării. Va recomandăm să selectați **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **Setări-System-Mai multe** și poate fi activată sau dezactivată ulterior. Selectați și apăsați **OK** pentru a continua.

În funcție de modelul televizorului dvs. și de țara aleasă, meniul **Privacy Settings** (Setări inițiale) poate apărea în acest moment. Folosind acest meniu, puteți seta privilegiile de intimitate. Selectați o funcție și apăsați butonul **Slangsa sau Dreapta** pentru activare sau dezactivare. Citiți explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare funcție evidențiată înainte să faceți schimbări. Puteți folosi butoanele **Program +/-** pentru a defila în sus și în jos pentru a citi textul. Veți putea schimba preferințele în orice moment mai

tarziu din meniul **Settings-System-Privacy Settings** (Setări-System-Setări Intimitate). Dacă opțiunea **Internet Connection** (Conexiune internet) este activată, ecranul **Network/Internet Settings** (Setări rețea / Internet) va fi afișat și va fi necesară conectarea la rețea. Dacă este activată opțiunea de conectare la rețea, contactați prin e-mail la [smartsecurity@vosshub.com](mailto:smartsecurity@vosshub.com).

Evidențiați **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** al telecomandei pentru a continua și să va afișe ecranul **Startup Recommendation**. Consultați secțiunea **Conectivitate** pentru a configura o conexiune cu fir și fără fir. Dacă este pornit ca televizorul să funcționeze în modul standby, apăsați butonul **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Pe ecranul următor, puteți seta locurile de transmitiune de căutare, setați preferințele de căutare a canalului criptat și de țară etc. (În funcție de selecționarea [An]). În plus, puteți seta tipul de transmitiune preferat. Se va afișa ecranul de setări pentru fiecare tip de transmitiune. Procedura de căutare este similară pentru următorul ecran de setări. După ce ați finalizat setările, apăsați butonul **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

**Despre Selectarea Tipului de Transmitiune**

Pentru a activa o opțiune de căutare pentru un tip de transmitiune, evidențiați-o și apăsați **OK**. Caseta de validare de lângă opțiunea selectată va fi bifată. Pentru a dezactiva opțiunea de căutare, debifați caseta de validare apăsați **OK** după ce alți mutăți focalizarea pe opțiunea tipului de transmitiune dorit.

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

**Cablul digital:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor prin cablu este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale prin cablu după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Un mesaj va fi afișat înainte de a începe căutarea dacă doriți să efectuați o căutare pe rețeaua prin cablu. Dacă selectați **Da** și apăsați **OK** puteți selecta **Rețea sau a seta valori pentru ecranul **Frequency ID** Rețea și Pas Căutare** pe următorul ecran. Dacă selectați **Nu** și apăsați **OK** puteți seta **Frequency Start**, **Frequency Stop** și **Pas Căutare** pe ecranul următor. După ce ați terminat, apăsați butonul **Next** (Următor) și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

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

**Setări:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor 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. Meniul Antena Type (Tip antena) va fi afișat mai întâi. Puteți selecta **Antena** ca fiind **Directă**. **Cablu de satelit simplu sau Comutator DISEQC** utilizând butonul **Săting** sau după ce ați selectat **Directă** pe ecranul umidator. Apăsând butonul **Săting** puteți selecta **Directă** sau **Comutator DISEQC** pe ecranul umidator. **Opțiunile Continue**. **Lista transpondere** și **Configurare LNB** vor fi disponibile. Puteți schimba setările de transponder și LNB folosind opțiunile din meniul respective.

- **Direct**: Dacă a veți un receptor și o antenă de direcționare, selectați acest tip de antenă. Apăsând butonul **Comutator DISEQC**, puteți selecta opțiunile **OK** pentru a comuta și apăsând **OK** pentru a scana pentru servicii.

- **Cablu de satelit simplu**. Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem cablu satelit simplu, selectați acest tip de antenă. Apăsând **OK** pentru a continua. Configurați setările următoare: Instrucțiunile de pe ecranul umidator. Apăsând **OK** pentru a scana pentru servicii.

- **Comutator DISEQC**: Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator DISEQC, selectați acest tip de antenă. Apăsând **OK** pentru a continua. Puteți seta patru opțiuni DISEQC (dacă există) în ecranul umidator. Apăsând butonul **OK** pentru a scana primul satelit din listă.

**Analog**: Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor analogice este activată, televizorul va căuta transmisiile analogice după ce ați setat inițialele sunt finalizate. După ce setările inițiale sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile din listele de transmisiile selectate.

În timp ce căutarea continuă, rezultatele scării curente vor fi afișate în partea de jos a ecranului. După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scării vor fi afișate în meniul **Channels** (Canale). Puteți edita lista de canale potrivit preferințelor dvs. folosind opțiunile din fila **Ediție** sau apăsând butonul **Menu** pentru a leși și a viziona televizorul.

În timp ce căutarea continuă, poate apărea un mesaj în care va trebui dacă doriți să sortați canalele în funcție de LCN<sup>1</sup>. Selectați **Yes (Da)** și apăsați pe **OK** pentru a confirma.

<sup>1</sup> LCN este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o secvență de canal posibilă (dacă există).

**Notă**: Nu închideți televizorul în timpul scării primare instalării. Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată.

#### Media Playback sau intrare USB

Având posibilitatea să conectați un hard disk extern de 2,5 și 3,5 inch (hard disk extern cu surală de alimentare externă) sau discuri de memorie USB la televizorul dvs. utilizând intrările USB este accesibilă.

**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 datele auzite și fișierelor sau pentru pierderea de date de pe dispozitivele USB. Pentru a utiliza fișierele de pe dispozitivele USB, apăsați pe butonul **Play** și discursul de dispozitivele USB sau MP3 și fișierul selectat va fi afișat pe ecranul umidator. Nu este compatibil cu acest dispozitiv. Televizorul suportă formatarea FAT32 și NTFS, însă înregistrarea nu va fi disponibilă pe discurile formatare NTFS.

În timpul formării unităților USB care au un spațiu de stocare de peste 1 TB (terabaiți), va puteți continua cu probleme în procesul de formatare.

Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să creezeă încă fișiere. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivului USB. Nu scoateți fizic player-ul USB în timp ce este redat un fișier.

Puteți utiliza hub-uri USB pentru conectarea la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă huburile USB cu surală 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 **No Vignor Media** poate apărea maximum 1000 de fișiere media per folder.*

#### Înregistrare pe USB

##### Înregistrarea unui program

**IMPORTANT**: Atunci când folosiți o unitate de hard disk USB nouă, este indicat să formatați discul înainte de a-l utiliza cu ajutorul opțiunii **Format Disk** (Formatare disc) în meniul **Setări** și să apăsați pe butonul **Yes (Da)** pentru a confirma. 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. Înregistrarea dispozitivului USB va începe automat după ce ați pornit televizorul pentru a utiliza funcția de înregistrare, dispozitivul USB și să-l conectați la televizor. 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 disk USB (HDD).

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

O intrare Live Sync poate apărea în timpul defecării temporale. Nu este posibilă înregistrarea radio. Televizorul poate înregistra până la zece ore de programe. Înregistrarea poate fi întreruptă în orice moment. Apăsând pe butonul **Stop** în timpul înregistrării, programul va fi înregistrat în întregime.

**Media Playback sau intrare USB** este o funcție de televiziune care permite să vizualizați conținutul dintr-un dispozitiv de stocare de date conectat la televizor. Pentru a utiliza această funcție, trebuie să conectați un dispozitiv de stocare de date la televizor și să activați această funcție în meniul **Setări**. Pentru a utiliza această funcție, trebuie să activați această funcție în meniul **Setări**. Pentru a utiliza această funcție, trebuie să activați această funcție în meniul **Setări**. Pentru a utiliza această funcție, trebuie să activați această funcție în meniul **Setări**.

Dacă vreați să scrieți a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrarea a putea eșua și funcția de dezbare a putea fi indisponibilă.

Este recomandat să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor HDD. Nu deconectați unitatea USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru a putea averia unitatea USB/HDD conectată.

Dacă un cablu/AC este deconectat atunci când există o sursă de alimentare a conometului de înregistrare USB, sunt supra încălzite multe părți. Sunt suportate doar două partitii diferite. Prima partitie a discului USB este utilizată pentru funcțiile USB Recording ready (înregistrare USB). Acesta trebuie formatarea primă partie pentru a fi folosită pentru funcțiile USB Recording ready (a înregistrare USB).

E posibil ca unele pachete să nu fie înregistrate din cauza problemei de semnal, deci uneori înregistrează doar un program în timpul redării. În timp ce înregistrați un program, pe fundal, puteți utiliza opțiunile de funcție pentru comuta la o altă sursă sau puteți utiliza funcțiile **Navigator**, **Media**, cum ar fi vizualizarea imaginilor, redarea fișierelor video și de muzică și chiar redarea înregistrării în curs.

#### Înregistrare cu defazăre temporală

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

Apăsând din nou pe butonul **Play** (Redare) pentru a relua programul întrerupt de la momentul în care l-ați oprit. Apăsând butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazăre temporală și reveniți la transmisiunile în direct.

Funcția de defazăre temporală nu poate fi utilizată alt timp cât televizorul se află în modul radio. Puteți utiliza funcția repede înainte pentru a relua redări normale cu ajutorul opțiunii repede înainte.

#### Înregistrare instanțanare

Apăsând butonul **Înregistrare** pentru a începe mediul înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Pentru a anula înregistrarea instanțanare, apăsați butonul **Oprire**.

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

#### Vizualizarea programelor înregistrate

Selectați **Înregistrări** din meniul **TV**. Selectați un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsând pe butonul **OK** pentru a vizualiza meniul **Options** (opțiuni de redare). Selectați o opțiune și apăsați butonul **OK**.

**Notă**: Nu veți putea accesa meniul principal și elementele meniului în timpul redării. Apăsând butonul **Oprire** pentru a opri redarea și a reveni la meniul **Înregistrări**.

#### Încet înainte

Dacă apăsați butonul **Pauză** atunci când urmăriți programe înregistrate, va fi disponibilă funcția de redare încet înainte. Puteți să folosiți butonul **Rapid înainte** pentru a avansa încet. Apăsând butonul **Rapid înainte** consecutiv pentru a modifica viteză de avansare.

#### Setări înregistrare

Puteți configura preferințele de înregistrare folosind fila **Setări** din meniul **TV**. Înregistrări. Selectați meniul **Settings** (Setări) utilizând butonul **Săting** sau dreapta și apăsați **OK**. Apoi selectați unul din următoarele și apăsați butonul **Săting** 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.

**Defazăre maximă**: Această defazăre va permite să setați durata maximă pentru dezbare. Opțiunile disponibile sunt aproximative și timpul de înregistrare actual se poate schimba în practică în funcție de transmisiune. Valoarea spațiului de stocare rezervat și liber se vor schimba în funcție de setarea asta. Asigurați-vă că aveți suficient spațiu, altfel înregistrarea instanțanare a putea să nu fie posibilă.

**Eliminare automată**: Puteți seta tipul de **Eliminare (Discard)** la **None (Niciunul)**, **Odiest (Cel mai vechi)**, **Longest (Cel mai lung sau Shortest (Cel mai scurt))**. Dacă Tipul de eliminare nu este setat la **Niciunul**, puteți seta opțiunea **Exclude (Excludere)** (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 hard disc.

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

**Formatare disc**: Dacă doriți să ștergeți toate fișierele de pe dispozitivul USB conectat și să converțiți formatul discului în FAT32, puteți utiliza această opțiune. Apăsând butonul **OK** având opțiunea **Formatare Disk** selectată. Un meniu va apărea pe ecran și va cere să introduceți un număr PIN (1-9). 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.

(\*) Căsuța PIN/Intrare poate să fie setată în 0000 sau 1234. Dacă se dă apăsată căsuța PIN/Intrare (când este activată în meniul de setări) în prima instalare, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

**IMPORTANT:** Formatarea dispozitivului USB va duce în siguranță TULIUROR dispozitivului USB în starea sistemului de fișiere FAT32 în loc de starea sistemului de fișiere NTFS. Dacă doriți să utilizați dispozitivul USB pentru a salva fișierele, erorile de funcționare vor fi eliminat după formatare, însă veți pierde TOATE datele.

Dacă măscați „Viștea de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra” apare pe ecran în timp ce încercați înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă mesajul de eroare este repetat, opriți dispozitivul USB, scoateți-l din televizor și încercați să conectați alt disc USB.

#### Navigator media

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

După ce alți conectați un dispozitiv de stocare USB la televizor, meniul **Media Browser** (Navigator media) va fi afișat pe ecran. Puteți accesa conținutul dispozitivului USB conectat oriând mă lărați după meniul **Sources** (Surse). Selecțiați opțiunea de intrare USB adecvată din acest meniu și apăsați **OK**. Puteți, de asemenea, să apăsați butonul **Sursă** de pe telecomandă și apoi să selecțiați dispozitivul dvs. de stocare USB din lista de surse. Apoi selecțiați fișierul ales și apăsați **OK** pentru a afișa sau a reda fișierul.

Puteți seta preferințele **Navigator Media** folosind meniul **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 ațișat un fișier cu informații. Apăsați butonul **Info**, dacă bara de informații a apărut, selecțiați simbolul cu roata dinată din partea dreaptă a barei de informații și apăsați **OK**. Meniurile **Picture Settings** (Setări Imagine), **Sound Settings** (Setări Sunet), **Media Browser Settings** (Setări navigator media) și **Options (Options)** vor fi disponibile. Conținutul acestor meniuri se poate schimba în conformitate cu tipul de fișier media descărcat actualmente. Dacă meniul **Sound Settings** (Setări sunet) va fi disponibil în timpul redării fișierelor audio.

trebu să setați mai întâi de **Enabled** (Activată). Apăsați pe butonul **Source** (sursă) și selecțiați intrarea HDMI (dispozitivul CEC conectat din meniul **Source List** (lista surselor)). Apoi, cu câtuți dispozitivul sursă CEC este conectat corect, emiteți un comandă de intrare cu ajutorul mîinii în locuți butonului 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 „Ozono” de pe telecomandă.

Puteți dezactiva funcția **Setări** opțiunea respectivă în meniul **Settings>System>Device Settings** (Setări>Sistem>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 AV sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul va opri automat alte ieșiri audio, cu excepția mîinii pentru câști, 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**. Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **CEC** în meniul **Settings>System>Device Settings** (Setări>Sistem>Setările dispozitivului) ca **Enabled** (Activată), dacă nu este deja setată. Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul surselor următoare va fi furnizat de sistemul de sunet conectat.

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

#### Manual electronic

În Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a accesa manualul electronic, accesați meniul **Settings** (Setări), selecțiați **Manuals** (Manuale) și apăsați **OK**. Pentru acces rapid, apăsați butonul **Menu** (Meniu) și apoi butonul **Info**.

Selecțiați o categorie dorită folosind butoanele direcționale. Fiecare categorie include subiecte diferite. Selecțiați un subiect și apăsați butonul **OK** pentru a citi instrucțiunile.

Pentru a închide ecranul Manual electronic, apăsați butonul **Exit** sau butonul **Menu**.

Operațiune în modul Repetare/ Selecție aleatorie	Totale fișierelor din lista de fișiere din televizor în ordine originală
Porniți redarea și activități	<input type="checkbox"/>
Această funcție fișier fișier în mod continuu (repetat)	<input type="checkbox"/>
Porniți redarea și activități	<input type="checkbox"/>
Totale fișierelor din lista de fișiere din televizor în ordine aleatorie	<input type="checkbox"/>
Porniți redarea și activități	<input type="checkbox"/>
Totale fișierelor din lista de fișiere din televizor în aceeași ordine aleatorie	<input type="checkbox"/>

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

#### Șigla personalizată la încălzire

Aveți posibilitatea de a personaliza televizorul și puteți vizualiza pe ecran imaginea sau fotografia favorită de fiecare dată când televizorul dumneavoastră pornește. Pentru acest lucru, copiați fișierul de imagine preferat pe un dispozitiv USB și deschiluiți-l cu ajutorul meniului **Media Browser** (Navigator media). Selecțiați intrarea USB din meniul **Sursă** din meniul principal și apăsați pe **OK**. Puteți, de asemenea, să apăsați butonul **Sursă** de pe telecomandă și apoi să apăsați dispozitivul dvs. de stocare USB din lista de surse. Odată ce ați ales imaginea dorită, selecționați și apăsați **OK** pentru a o vizualiza pe întregul ecran. Apăsați butonul **Info**, selecțiați simbolul cu roata dinată de pe bara de informații și apăsați **OK**. Selecțiați **Optiuni** și apăsați **OK** pentru a continua. Opțiunea **Set Boot Logo** (Setări Logo inițializare) va fi disponibilă. Selectați-o și apăsați din nou butonul **OK** pentru a selecția o șigla personalizată de inițializare. Va fi afișat un mesaj de confirmare. Selecțiați **Yes (Da)** și apăsați **OK** pentru a confirma. În cazul în care imaginea este corespunzătoare(\*), aceasta va apărea pe ecranul televizorului la următoarea pornire.

**Notă:** În cazul în care realizați o operațiune **First Time Installation** (prima instalare), televizorul va reveni la utilizarea șiglei implicite, dacă aceasta există.

(\*) Imaginea trebuie să aibă un format de imagine între 4:3 și 16:9 și un format de fișierului de tip *.jpg* sau *.png*. Imaginea a căru rezoluție nu apare pe banner-ul informativ nu poate fi setată ca șigla de inițializare.

#### CEC

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

Opțiunea **CEC** din meniul **Settings>System>Device Settings** (Setări>Sistem>Setările dispozitivului) ar

## Conținutul meniului pentru setări

<b>Conținutul Meniului Imagine</b>	Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: <b>Cinema</b> , <b>Joc</b> (opțiuni), <b>Sport</b> , <b>Dinamic</b> și <b>Natural</b> . <i>Modurile Dolby Vision: Dacă conținutul Dolby Vision este deactivat, opțiunile de imagine Dolby Vision Dark și Dolby Vision Bright vor fi disponibile în loc de modulurile Cinema și Natural.</i>
<b>Mod</b>	
<b>Luminozitate</b>	Ajustează valoarea de iluminare și luminozitate ale ecranului.
<b>Luminozitate Contur</b>	Ajustează valoarea de claritate pentru obiectele aflate pe ecran.
<b>Culoare</b>	Selecționează culoarea, ajustând culoarea.
<b>Economisire energie</b>	Pentru setarea opțiunii <b>Economisire energie</b> în <b>Personalizat</b> , <b>Minim</b> , <b>Mediu</b> , <b>Maxim</b> , <b>Auto</b> , <b>Ecran deactivat</b> sau <b>Deactivat</b> . <i>Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de modelul televizorului.</i>
<b>Lumină din spate</b>	Accesă setarea controlată nivelului lumini de fundal. Accesată opțiunea va fi disponibilă numai când televizorul este în funcție. Opțiunile <b>Energie</b> este setată la <b>Custom</b> (Personalizat). Evidențiat și utilizat butoanele direcționale stânga/dreapta pentru a seta.
<b>Zoom Imagine</b>	Selecționează formatul dimensiunii dorite a imaginii.
<b>Mutare imagine</b>	Accesă opțiunile ur: <b>disponibilă în setarea Zoom Imagine</b> (Mărire imagine). Selecționați <b>OK</b> și apăsați <b>OK</b> , apoi apăsați butoanele direcționale pentru a muta imaginea în sus sau în jos.
<b>Virtual HDR</b>	Funcția virtuală HDR care gestionează culoarea, saturația și contrastul dinamic, convertite practic imaginea Standard Dynamic Range (Interval Dinamic Standard) în imagine High Dynamic Range (Interval Dinamic Ridicat). Setări <b>On</b> (Pornit) pentru a activa.
<b>Setări avansate</b>	
<b>Contrast Dinamic Culoari</b>	Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită. Selecționează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile <b>Cool</b> (Rece), <b>Normal</b> (Normal), <b>Warm</b> (Caldă) și <b>Custom</b> (Personalizat).
<b>Punct Alb</b>	Dacă opțiunea <b>Temperatura Culoari</b> este setată la <b>Personalizat</b> , accesă setare va fi disponibilă. Măriți „căldura” sau „receala” imaginii apăsând pe butoanele Stânga sau Dreapta.
<b>Blue Stretch</b>	Funcția de îmbunătățire de alb care face alburi mai rece pentru ca imaginea să fie mai luminoasă. Setări <b>On</b> (Pornit) pentru a activa.
<b>Micro Dimming</b>	Opțiunile <b>Low (mică)</b> , <b>Medium (Mediu)</b> , <b>High (înalt)</b> și <b>Off</b> (deactivat) sunt disponibile. Când opțiunea <b>Micro Dimming</b> (Micro Estompare) este activă, va măli contrastul local pentru fiecare zonă defindă.
<b>Reducere zgomotului</b>	Dacă setarea este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.
<b>De-contour</b>	Opțiunile <b>Low (mică)</b> , <b>Medium (Mediu)</b> , <b>High (înalt)</b> și <b>Off</b> (deactivat) sunt disponibile. Când opțiunea De-Contour este activă, va scădea efectele de contrast la conținutul de rezoluție mică și serviciile de auto streaming.
<b>Modul film</b>	Filmările sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune. Când este activată, va fi accesată funcția <b>Cadru Vizional</b> Film, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.
<b>Nuanță piele</b>	Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.
<b>Schimbare culoare</b>	Selecționează tonul dorit al culorilor.

<b>Gain Mapping</b>	Puteți folosi această opțiune pentru a seta intervalele de culori afișate pe ecranul televizorului dvs. Când televizorul este <b>Pornit</b> , culorile sunt configurate în funcție de sursa de semnal. Când televizorul este <b>Opri</b> , capacitatea de culoare maximă a televizorului este folosită implicit (opțiune recomandată).
<b>Gama completă HDMI</b>	Atunci când priviți de la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări înălțimea în imagine.
<b>Resetați Poziție PC</b>	Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția Modulului <b>JOC</b> ). Este aflată numai atunci când sursa intrării este setată la <b>VGAPC</b> .
<b>Poziție Auto</b>	Dacă imaginea nu este centrată în modul <b>VGA</b> , utilizați această opțiune pentru a ajusta automat poziția imaginii. Apăsați pe <b>OK</b> pentru a iniția ajustarea automată.
<b>Poziție Orizontală</b>	Accesă element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.
<b>Poziție Verticală</b>	Accesă articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.
<b>Frecvență Punct</b>	Ajustarea Căsușii pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentațiile cu imagine intensă precum folie de calcul, parașutările sau textele cu caractere mici.
<b>Fază</b>	În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine neclară sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin înlocuirea repetată.

*În timpul modului VGA (PC), unele elemente din meniul imagine nu vor fi disponibile. În schimb, în modul PC, setările pentru modul VGA vor fi adăugate în Picture Settings (Setări imagine).*

## Conținutul Meniului Sunet

<b>Dolby Atmos</b>	Televizorul dumneavoastră este compatibil cu tehnologia Dolby Atmos. Cu ajutorul acestei tehnologii, sunetul se deplasează în jurul dvs. Într-un spațiu tridimensional astfel încât va simți ca în acțiune. Veți avea cea mai bună experiență dacă intrarea blistream audio este Atmos. Opțiunile <b>Auto</b> , <b>On</b> (pornit) și <b>Off</b> (oprit) vor fi disponibile. Dacă este setat ca <b>Auto</b> , televizorul va comuta automat între <b>modurile On</b> (Pornit) și <b>Off</b> (Oprit), în funcție de informațiile blistream audio de intrare, dacă blistream audio de intrare este Atmos, această funcție va funcționa ca și când este setată ca <b>On</b> (Pornit). Setări pe <b>Off</b> pentru deactivare.
<b>Mod</b>	Opțiunile <b>Smart</b> , <b>Movie</b> , <b>Music</b> , <b>News</b> și <b>Off</b> vor fi disponibile. Setări pe <b>Off</b> pentru deactivare. <i>Notă: Unele articole din meniul Sound (Sunet) vor deveni gri și indisponibile dacă sunt setate pe altă opțiune decât <b>Off</b> (Deactivat).</i>
<b>DTS TruSurround HD</b>	Activează sau dezactivează <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>Legătură Audio</b>	Apăsati pe <b>OK</b> pentru a deschide meniul Legătură Audio. Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta dispozitive audio la televizorul dvs. Iată li:
<b>legătură sunet</b>	Selecționează preferința de legătură audio. <b>TV</b> , <b>SPiD</b> , <b>HDMI/ARC</b> , <b>Headphone Only</b> și <b>Lineout</b> vor fi disponibile. Nu va exista nicio legătură audio decât prin opțiunea selectată și mura pentru căi. Rețineți că, dacă această opțiune este setată ca <b>Headphone Only</b> , difuzoarele televizorului vor fi fără sunet atunci când câștigă sunt conectate. Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la <b>legătură sunet</b> . Dacă alți conectat câștigă la televizor, setări această opțiune la <b>Nu am la căști</b> . Înainte de a utiliza căști, asigurăți-vă că această opțiune din meniu este setată <b>Nu am la căști</b> . Dacă este setată la <b>legătură sunet</b> , legătura de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând să va afecteze auzul. Dacă opțiunea <b>HDMI/ARC</b> este selectată, funcția <b>CEC</b> va fi activată. <i>Notă: În funcție de opțiunea selectată, unele articole din meniul Sunet vor apărea gri și nu vor fi disponibile.</i>

	<p>Această funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix în treptate.</p> <p>Dacă antonul din meniu <b>mod</b> este setat pe o altă opțiune decât <b>Off</b> (<b>oprit</b>), opțiunile <b>setări</b> <b>AVL</b> se vor schimba. Opțiunile <b>Auto</b>, <b>Night</b> (<b>noaptea</b>), <b>Normal</b> și <b>Off</b> (<b>oprit</b>) vor fi disponibile. În modul <b>Auto</b>, televizorul va trece în modul <b>Normal</b> sau <b>Night</b> (<b>Noaptea</b>) în mod automat în funcție de informațiile actuale despre oră. Dacă nu există informații despre oră, opțiunea va funcționa ca <b>Normal</b>. Atunci când televizorul trece în modul <b>Night</b> (<b>Noaptea</b>) pentru prima oară după setarea acestei opțiuni ca <b>Auto</b>, o bară de informații va apărea pe ecran.</p> <p>În comparație cu modul <b>Normal</b>, modul <b>Night</b> (<b>Noaptea</b>) oferă un control al compresiei dinamice mai agresiv, care este adecvat pentru medii liniștite.</p>
<b>Setări avansate</b>	
<b>Equalizator</b>	<p>Selecționați modul <b>Equalizator</b>. Puteți efectua setări personalizate doar în modul <b>Utilizator</b>.</p>
<b>Amplificator bas</b>	<p>Controlați nivelul de amplificare al bas-ului. Pentru setare, utilizați butoanele <b>Săstanga</b> sau <b>Dreapta</b>.</p>
<b>DTS DRC</b>	<p>Controlul Intervalului Dinamic oferă ajustarea sursei pentru a menține un interval audio adecvat la nivelurile de redare redus și ridicat. Acesta va funcționa numai dacă formatul sursei audio este DTS. Activați sau dezactivați <b>DTS DRC</b> activându-l sau dezactivându-l (<b>On</b>, <b>Off</b>).</p>
<b>Mod Audio</b>	<p>Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține).</p>
<b>Ieșire Digitală</b>	<p>Selecționați tipul de ieșire audio digitală.</p>
<b>Cașți</b>	<p>Selecționați volumul caștilor. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă opțiunea <b>Ieșire sunet</b> este setată ca <b>Lineout</b>.</p> <p>Asigurați-vă, de asemenea, înainte de a utiliza caștile că volumul caștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni alectarea auzului dumneavoastră.</p>
<b>Balans</b>	<p>Selecționați balansul sunetului. Această funcție va fi activată numai dacă opțiunea de <b>Ieșire a sunetului</b> este setată ca <b>televizor</b> sau <b>caști</b>. Funcția <b>Balans</b> ajustează simulan nivelul de balans al boxelor televizorului și al caștilor.</p>
<b>Resetaj</b>	<p>Reinițializează unele dintre setările de sunet la valorile implicite din fabrică.</p>

<b>Conținutul meniului Rețea</b>	<p>Dezactivați conexiunea la rețea sau schimbați tipul conexiunii.</p>
<b>Network Type (Tip rețea)</b>	<p>Incepând cuțlătura de rețele wireless: Această opțiune va fi disponibilă numai când <b>Tip Rețea</b> este setat la <b>Dispozitiv Wireless</b>.</p>
<b>Scanare Rețele Wireless</b>	<p>Pentru a șterge profilul de rețea wireless salvat, selectați această opțiune și apăsați <b>OK</b>. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă nu ai profilul de rețea wireless.</p> <p>Consultați secțiunea <b>Connectivity</b> (<b>Conectivitate</b>) pentru mai multe informații.</p>
<b>Deconectarea Apăsării butonului WPS de pe routerul Wifi</b>	<p>Dacă modulul dvs./dispozitivul router are WPS, vă puteți conecta direct la ea folosind această opțiune. Selectați această opțiune și apăsați pe <b>OK</b>. Mergeți la router și apăsați butonul WPS de pe el pentru a efectua conexiunea. Această opțiune va fi disponibilă numai când <b>Tip Rețea</b> este setat la <b>Dispozitiv Wireless</b>.</p>
<b>Internet Speed Test (Test viteză Internet)</b>	<p>Lansați un test de viteză setat la verificarea lățimii de bandă a conexiunii dvs. Rezultatul va fi afișat pe ecran la final.</p>
<b>Setări avansate</b>	<p>Schimbați configurațiile IP și DNS ale televizorului dvs.</p>
<b>Wake ON (Trezire pornită)</b>	<p>Puteți activa sau dezactiva această funcție, setându-o ca <b>Pornit</b> sau <b>Dezactivat</b>.</p>
<p><i>Notă: Pentru informații detaliate asupra opțiunilor acestui meniu, consultați secțiunea <b>Connectivity</b> (<b>Conectivitate</b>).</i></p>	
<b>Conținutul Meniului Instalare</b>	
<b>Scanare Canale Automată (Recunoaștere)</b>	<p>Afișează opțiunile de acordare automată. <b>Antena D.:</b> Caută și sintonizează posturile DVA prin antenă. <b>Cablu D.:</b> Caută și sintonizează posturile DVB prin cablu. <b>Analog:</b> Caută și sintonizează posturile analogice. <b>Satelit:</b> Caută și memorizează posturile prin satelit.</p>
<b>Scanare Canale Manuală</b>	<p>Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.</p>
<b>Scanarea canalului de rețea</b>	<p>Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. <b>Antena D.:</b> Caută canalele de rețea prin antenă. <b>Cablu D.:</b> Caută canalele de rețea prin cablu. <b>Satelit:</b> Caută canalele de rețea prin satelit.</p>
<b>Acord analogic fin</b>	<p>Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă canalul magnetic nu este sintonizat și dacă canalul magnetic acționat nu este un canal analogic.</p>
<b>Setări Satelit</b>	<p>Afișează setările satelitului. <b>Lista Satelit:</b> Afișează sateliții disponibili. <b>Puteți Adăuga, Șterge</b> sateliții sau <b>Edita</b> setările satelitului din listă. <b>Instalarea antene:</b> Puteți schimba setările antenei prin satelit și/sau porni o nouă scanare a satelitului.</p>
<b>Opțiuni de instalare (opțional)</b>	<p>Afișează meniul de setări de instalare. <b>Standby Search</b> (<b>Cautare în standby</b>) (*): Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale lipsă atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi. <b>Actualizare Canale Dinamic</b> (*): Dacă această opțiune este activată (<b>Enabled</b>), schimbările de pe emisi, precum frecvența, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării.</p> <p>(*) <i>Disponibilitate în funcție de model</i></p>
<b>Ștergea listei de servicii</b>	<p>Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opțiunea pentru <b>Tara</b> este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.</p>
<b>Selecțeați Rețea Activa</b>	<p>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.</p>
<b>Informații despre semnal</b>	<p>Acești element ai meniului, se utilizează în scopul monitorizării informațiilor referitoare semnalului frecvențelor utilizabile precum calitate/nivel semnal, nume rețea, etc.</p>
<b>Prima Instalare</b>	<p>Șterge toate canalele și setările memorate, reestabilește televizorul la setările din fabrică.</p>

<b>Conținutul meniului</b>	<b>Sistem</b>
<b>Acces Condiționat</b>	Controlază modulele de acces condiționat, dacă sunt disponibile.
<b>Limba</b>	Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.
<b>Setări Intimitate (*)</b>	Gestionați privilegiile de intimitate pentru televizorul inteligent. Apăsați <b>OK</b> pentru a accesa meniul și setați configurația preferințelor dvs.
<b>Parintesc</b>	Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu, puteți ajusta cu ușurință <b>Blocarea Meniului</b> , <b>Blocarea programe cu conținut interzis minorilor</b> și <b>Blocarea programelor cu conținut interzis adulților</b> . Pentru a dezactiva aceste setări, apăsați <b>OK</b> pentru a seta un <b>cod PIN</b> nou sau să schimbați codul <b>CICAM PIN</b> implicit folosind opțiunile aferente. <small>Notă: Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la <b>Prima Instalare</b>. Codul/PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați defrânt codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în <b>modul primei instalări</b>, forțați codul PIN pe care-l-ați defrânt.</small>
<b>Data/Timp</b>	Selecționați data și ora.
<b>Surse</b>	Edițiați numele sau activa sau dezactivați opțiunile sursei selectate. Există opțiunile <b>Obisnuit</b> , <b>Imbunătățit și Dezactivat</b> pentru sursele HDMI. Opțiunile <b>Regular</b> (Obisnuit) și <b>Enhanced</b> (Imbunătățit) aflecționează setările de culoare ale sursei HDMI selectate. Pentru a putea ușor imagini 4K sau HDR de la o sursă HDMI, setarea sursei respective trebuie setată ca <b>Imbunătățit</b> dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 2.0. Setările opțiunii <b>Obisnuit</b> dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 1.4. Setările în conexiuni sau dezactivați sursa HDMI aferentă setând-o ca <b>Disabled</b> (Dezactivată).
<b>Accesibilitate</b>	Afișează opțiunile de accesibilitate la televizorul.
<b>Tare de urechi</b>	Activează orice funcție specială permisă de emițător.
<b>Descriere Audio</b>	O piesă narativă vă fi redată pentru persoanele care s-au tulburări de vedere. Apăsați <b>OK</b> pentru a vedea toate opțiunile de meniu. <b>Descriere audio</b> disponibilă. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție. <small>Notă: Funcția de descriere audio nu este disponibilă în <b>modul Înghețarea sau Defezarea temporară</b>.</small>
<b>Sporire dialog</b>	Această funcție oferă opțiuni de postprocesare sunet pentru evidențierea dialogului limitat pentru vorbire. Opțiunile <b>Off</b> (dezactivat), <b>Low (Minim)</b> , <b>Medium (Mediu)</b> și <b>High (Mare)</b> vor fi disponibile. Setări după preferință. <small>Notă: Această funcție poate afișa doar <b>formatul audio de ieșire este AC-4</b> și acest afiș se aplică doar <b>zosterelor televizorului</b>.</small>
<b>Netflix</b>	Dacă această funcție este suportată de televizorul dumneavoastră, puteți vedea numărul ESN (*) și dezactiva Netflix. <small>Notă: Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului. Notă: Pentru vedere streaming video-4K este necesară o conexiune la internet de minimum 25Mbps – Pentru un exemplu în legătură cu necesitățile pentru vedere streaming a conținutului 4K, puteți găsi mai multe informații în <b>Centrul de ajutor</b> al Netflix. Calitatea conținutului va fi înălțată 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 <b>limbajul dvs.</b>, dacă nu sunteți sigur.</small>
<b>Setări dispozitiv</b>	Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsați butonul <b>Stanga</b> sau <b>Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.
<b>CEC</b>	Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze funcții de control automat. Apăsați butonul <b>Stanga</b> sau <b>Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.
<b>Pornirea Automată CEC</b>	
<b>Asistent Vocal</b>	Pornește procesul de configurare manuală pentru această funcție. În cazul în care configurația este finalizată înainte opțiunii <b>Limba</b> , <b>Alexa în stand-by</b> , <b>Volume Alarmă</b> și <b>Sign out</b> (Deconectare) vor fi disponibile. Consultați secțiunea <b>Aloxa Gate</b> pentru mai multe informații.
<b>Alexa Integrat</b>	
<b>Alexa Limba</b>	Selecționați limba preferată pentru Alexa.

<b>Alexa în stand-by</b>	Activează sau dezactivează caracteristica Alexa în stand-by. Dacă este activat Alexa va fi disponibil în timp televizorul este în modul de așteptare. <small>Notă: Această caracteristică poate afecta consumul de energie al televizorului.</small>
<b>Volume alarmă</b>	Puteți seta nivelul volumului pentru alarmele Alexa.
<b>Alexa</b>	Puteți utiliza această opțiune pentru a vă deconecta. Dacă vă deconectați, caracteristica Alexa integrat va fi dezactivată.
<b>Ieșire</b>	Pornește procesul de configurare manuală pentru această funcție. În cazul în care configurația este finalizată înainte, opțiunea <b>Sign out</b> va fi disponibilă. Consultați secțiunea <b>Aloxa Gate</b> pentru mai multe informații.
<b>Funcționare cu Alexa</b>	Puteți utiliza această opțiune pentru a vă deconecta. Dacă vă deconectați, caracteristica Funcționare cu Alexa va fi dezactivată.
<b>Ieșire</b>	Afișează restul opțiunilor de setare a Televizorului.
<b>Mai Multe</b>	Modifică timpul de expirare pentru meniuri.
<b>Oprire Meniul</b>	Dacă e dezactivat, LED-ul de standby nu se va aprinde atunci când televizorul este în modul standby.
<b>LED standby</b>	Puteți activa sau dezactiva această funcție, setându-l ca <b>Pornit sau Dezactivat</b> .
<b>HBBTV (*)</b>	Apăsând tasta de televiziune diminuează sau desactivează de ceal mai recent firmare. Apăsați <b>OK</b> pentru a vedea opțiunile din meniu.
<b>Actualizare software</b>	Afișează versiunea actuală de software.
<b>Versiunea aplicației</b>	Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare <b>DVB</b> /subtitrare <b>Teletext</b> ), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicită este subtitrarea <b>DVB</b> . Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.
<b>Modul Subtitrare</b>	Selecționați intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când această 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 <b>Off</b> (Dezactivată).
<b>Închidere automată.</b>	Biss este un sistem prin care se demodulează, a semnalelor utilizat pentru anumite transmisi. Dacă trebuie să introducă codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evitațiți Cheie Biss și apăsați <b>OK</b> pentru a intra codurile pe transmisiile dorite setare.
<b>Cheie BISS</b>	Selecționați acest mod pentru a bloca afișajul. Numai când <b>Modul Magazin</b> în este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.
<b>Mod magazin</b>	Funcția <b>AVS (Parajare Audio Video)</b> vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smartphone, tabletă sau computer compatibil și software-ul adecvat instalat, puteți partajați pozele pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de parajare.
<b>AVS (Active Parajare Audio Video)</b>	Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile <b>Ultima stare</b> și <b>Standby</b> sunt disponibile.
<b>Mod de pornire</b>	Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.
<b>Telecomandă Virtuală</b>	Apăsați pe <b>OK</b> pentru a deschide meniul <b>Telecomandă inteligentă</b> . Folosind acest ecran, puteți descoperi și conecta dispozitivele de comandă la distanță la televizorul dvs. fără fir.
<b>Telecomandă inteligentă</b>	
<b>Show All Cookies</b>	Afișează toate cookie-urile salvate.
<b>(Afișare toate cookie-urile)(* )</b>	

<b>Delete All Cookies (Ștergere toate cookie-urile)(*))</b>	Șterge toate cookie-urile salvate.
<b>OSS</b>	Alegeți informațiile de licență a programului Software Open Source.
<b>Nu urmări</b>	Vă puteți seta preferința în ceea ce privește comportamentul de urmărire pentru serviciile HBO TV utilizând această opțiune.
<b>Aplicație cu prioritate</b>	Puteți seta prioritatea dvs. în ceea ce privește prioritățile dintre aplicațiile de difuzare și aplicațiile CICAM/AppMMI care utilizează această opțiune. Dacă este introdus un CICAM în televizor și are loc un dezacord între aplicații, prioritățile va fi acordată tipului de aplicație selectat.
<b>Notificare Dolby</b>	Selecționați preferința de aparență a notificărilor pentru conținutul Dolby. Când este activată (On), logoul Dolby va fi afișat pe ecran atunci când conținutul Dolby este detectat.

(\*) E posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă în funcție de modelul televizorului dvs. și de selecțiunea ărilor la Prima Instalare.

## Reguli generale de utilizare a televizorului

### Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile stocate în Lista canale. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favoritelor sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunii meniului **Canale**. Apăsând butonul **OK/TV** pentru a deschide **Lista de canale**, Puteți filtra canalele listate sau puteți face schimbări avansate în lista curentă folosind opțiunile din fila **Filtru și Editare**. Selecțiați fila pe care o doriți și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile.

Pentru a adăuga canalul pe care îl urmăriți în prezent în meniul Home (Acasă), evidențiați opțiunea **Add to Home (Adăugare la Acasă)** în fila **Edit (Editare)** din meniul **Channels (Canale)** și apăsați **OK**.

### Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Accesați meniul **TV-Canale** sau apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul **Anale**. Selecțiați fila **Editare** și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile de editare și selecțiați opțiunea **Etichetare/Dezetchetare canal**. Selecțiați canalul dorit de pe listă apăsând butonul **OK** în timp ce canalul este selectat. Puteți efectua alegeți multiple. De asemenea, puteți folosi opțiunea **Etichetare/Dezetchetare toate** pentru a selecta toate canalele din listă. Apoi apăsați butonul **Inapoi** pentru a reveni la opțiunile meniului de **Editare**. **Selecțiați opțiunea Add/Remove Favourites (Adăugare/îndepărtare favorite) și apăsați butonul OK**. Lista Canale Favorite va fi afișată. Setajii opțiunea listă doriți la **Activată**. Canalul/canalele selectate(i) va/ vor fi adăugate(i) la listă. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmați a celei pași și setajii opțiunea listă doriți 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.

### Configurarea Setărilor parentale

Opțiunile meniului **Parental** pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să vizioneze anumite programe, canale și să folosească anumite meniuuri. Aceste setări se află în meniul **Settings-System-Parental (Setări-System-Parental)**.

Pentru a alege opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copiilor, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul **Parental**.

**Biocarea meniului:** Această setare activează sau dezactivează accesul la batoe meniurile sau meniurile de instalare ale televizorului.

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

**Notă:** Dacă opțiunea **Teia din Prima Instalare este setată pe On**, atunci când este setată această opțiune, **Blocarea de Vârstă** va fi setată implicit la 16.

**Blocarea accesului copiilor:** Dacă această opțiune este **ACTIVATA**, televizorul poartă în contolul doar prin telecomandă. În acest caz, butoanele de control de pe televizor nu vor funcționa.

**Blocare Internet:** Dacă această opțiune e setată pe **On (activat)**, aplicațiile care folosesc internetul vor fi dezactivate. Setajii pe **OFF (dezactivat)** pentru a lansa aceste aplicații din nou.

**Setare PIN:** Definiște un nou număr PIN.

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

**Notă:** Codul PIN implicat poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul **Primei Instalări**, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

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

### Ghid electronic de programe (GEP)

Prin intermediul funcției de ghid electronic programe a televizorului dvs, puteți naviga prin programul evenimentelor canalelor înslate actualizate 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 folosi opțiunea **Guide (Ghid)** din meniul televizorului. Există 2 tipuri diferite de configurații ale programelor disponibile. **Program cronologie** și acumulator. Pentru a comuta între aceste două dispuner, selecțiați fila cu numele dispunerii alternativă din partea superioară a ecranului și apăsați **OK**.

Folosiți butoanele direcționale pentru a naviga prin ghidul dvs. de programe. Folosiți butonul **Back/Return (Înapoi/Revine)** 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. Selecțiați un eveniment și apăsați **OK** pentru a alege meniul opțiunilor evenimentului.

Apăsând butonul **Back/Return (Înapoi/Revine)** pentru a folosi opțiunile disponibile pentru fila. Evidențiați fila **Filtru** și apăsați **OK** pentru a vedea toate opțiunile de filtrare. Pentru a schimba dispunerea, selecțiați **Now!**

**Next** (Accumulator) și apăsați **OK**. Puteți folosi opțiunile **Previous Day** (Zila precedentă) și **Next Day** (Zila următoare) pentru a alege evenimentele zilei precedente și cele următoare.

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

**Highlight Genre** (Selectați Genul): Selectați meniul **Highlight Genre** (Evidențiere Gen). Selectați un gen și apăsați butonul **OK**. Evenimentele din ghidul dvs. de programe care corespund cu genul selectat va fi evidențiate.

**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 corespundătoare vor fi listate.

**Meniu:** Afișează evenimentul actual din canalul curent. Selectați și apăsați **OK** pentru a vedea evenimentele într-un interval de timp mai larg.

#### Program a cummător

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

Apăsați butonul **Back/Return** (Înapoi/Revineți) pentru a folosi opțiunile disponibile pentru fila. Evidențiați fila **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 Opțiuni (Opțiuni). Următoarele opțiuni sunt disponibile. **Selecțiarea canalului:** Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat pentru a-4 urmări. Ghidul de programe va fi închiis.

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

**Înregistrare/Stergere înregistrare, Cronometru:** Selectați opțiunea **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 și apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea **Stop** (Oprire).

**Direcții (Reglare PCC):** Schimbare cronometru în direcții. **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 setezi cronometru sau cronometru de înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

#### Servicii Teleshop

Apăsați butonul **Text** pentru a intra. Apăsați din nou butonul a activă modul combinat, care vă permite să vizualizați pagina de teleshop și transmisivitatea de la televizor în același timp. Apăsați încă o dată butonul pentru a ieși. Când sunt disponibile, secțiunile dintr-o pagină a teleshopului vor deveni colorate, putând fi selectate prin apășarea butonului care corespund culorii respective. Urmăți instrucțiunile afișate pe ecran.

#### Teleshop digital

Apăsați butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile teleshop digitale. Utilizați-H cu ajutorul butonelor colorate, butonelor cursor și butonul **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul ecranului teleshop digital. Urmăți instrucțiunile afișate pe butonul teleshop digital. Când butonul **Text** este apăsat din nou, televizorul revine la transmisivitatea de televiziune.

#### Actualizare software

Televizorul dumneavoastră are capacitatea de a găsi și a efectua automat actualizări firmare prin intermediul serviciului emisiunii sau prin internet.

#### Căutare actualizări software via Interfața pentru utilizator

În meniul principal, selectați **Settings-System (Setări-Sistem)** și apoi **More** (Mai multe). Navigați la **Actualizare software** și apăsați butonul **OK**. În meniul **Scan for Upgrade** (Scanare pentru actualizare), selectați **Scan for upgrade** (scanare pentru actualizare) și apăsați pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software. Dacă se găsește o nouă actualizare, începeți să descărcați actualizarea. După ce descărcarea e terminată, un avertisment va fi afișat, apăsați butonul **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 Enable (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.

**Note:** Nu scoateți cablul de alimentare atunci când ledul de alimentare este aprins. Dacă televizorul dispune de un procesor de imagine cu funcții de actualizare software, este posibil să apară un avertisment în timpul procesului de actualizare software. Dacă este necesar, așteptați două minute și conectați înapoi. Toate actualizările sunt controlate automat. Dacă este efectuată o căutare manuală și nu este găsit noul software pentru această versiune curentă.

#### Drapanare & Staturi

##### Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corect în priză de pe perete. Apăsați butonul de alimentare de pe televizor.

##### Imagine slabă

- Verificați dacă ați acordat corect televizorul.
- Nivelul sunetului la semnalul poate determina o distribuție a imaginii. Verificați conexiunile prin cablu.
- 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 corect?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate fișe corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

##### Fără sunet

- Verificați dacă sursa televizorului a fost dezactivată. 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.

##### Telemanda- nu funcționează

- Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.
- E posibil ca bateriile să fi fost introduse incorect. Consultați secțiunea "Introducere a 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.

#### Imaginea nu este centrată în sursa VGA

Pentru ca televizorul să centreze automat imaginea, accesați meniul **PC Position** (Poziție PC) din meniul **Picture** (Imagine), evidențiați **Autoposition** (poziție automată) și apăsați pe **OK**. Așteptați să se finalizeze. Pentru a seta manual poziția imaginii, puteți utiliza opțiunile **H Position** (Poziție orizontală) și **V Position** (Poziție verticală). Selectați opțiunea dorită și utilizați butoanele de direcție Stângă și Dreapta de pe telecomandă pentru setare.

#### 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 o prea lentă

Dacă mesajul "USB disk writing speed too slow to record" (Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru înregistrare) apare pe ecranul dvs. în timpul încercării de a accesa fișierele, este posibil ca dispozitivul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Folosiți un alt dispozitiv de stocare USB.

**Moduri tipice de afișare la intrarea PC**

Următorul tabel prezintă câteva moduri tipice de afișare a imaginii. Televizorul dumneavoastră s-ar putea să nu suporte mai multe rezoluții.

Index	Rezoluție	Frecvență
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

**Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI**

Sursă	Semnale compatibile	Disponibilități
AV spate	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
YpbPr	NTSC3.58	○
	480i, 480p	○
HDMI	576i, 576p	○
	720p	○
	1080i	○
	480i	○
	480p	○
	576i, 576p	○
	720p	○
	1080i	○
	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz	○
	1080p	○
3840x2160p	○	
4096x2160p	○	

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

**Formate de fișier acceptate pentru modul USB****Formate fișier video**

Extensie fișier	Format	Audio
mpeg/mpsp/dm/ .vob	Codec video	
ts/tp/.m2ts/mts	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
avi	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVCH.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3
mp4/m4v/m4v/.mov/.hevch.265	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
glt/3gp/3gp2/.3gp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVCH.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, LC, AC3
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVCH.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC, LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
rmi/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC, LC / HE-A4
webm	VP8, VP9	OPUS, Vorbis

**Formate fișier imagine**

Extensie fișier	Format
jpg/.jpeg	JPEG, PUJEPG
bmp	BMP
gif	GIFF
.png	PNG
tiff/.tif	TIFF
webp	Webp

**Formate fișier audio**

Extensie fișier	Format	Audio
mp3	Codec video	mp3
aac		aac
aac3		aac3
wma		WMA
wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
flac		FLAC
ogg	OGG	Vorbis
mka	IMA	AAC

## Formate fișier subțirare

Subțirare externă	
Extensie	Specificații
.asx	SubStationAlpha
.asf	SubStationAlpha/Avanant
.art	Stripper
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mp1	MPL2
.smi	Samt
.jps	JACOSUB
.itml	ITML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.lrc	-
Subțirare internă	
Extensie	Specificații
.mkv	VOBSUB
.dat .mpg .mpeg	ASS / SSA / TEXT
.vob	Subțirare DVD
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

## Rezoluțiile DVI suportate

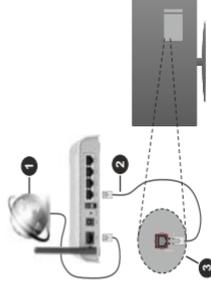
Atunci când conectați dispozitive la conectori televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptatoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480	x			x		x
800x600	x	x				x
1024x768			x			x
1280x768		x		x		x
1280x800		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x	x			x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080		x				

## Conectivitate

### Conectivitate prin cablu

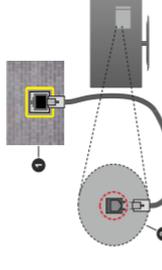
- Trebuie să dețineți un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.
- Conectați televizorul la modem/router folosind un cablu Ethernet. În spatele televizorului veți găsi un port LAN.



- Conexiune ISP în bandă largă
- Cablul LAN (Ethernet)
- Intrare LAN în partea din spate a televizorului

### Pentru a configura setările cablate, consultați secțiunea Rețea din meniul Settings (Setări).

- Este posibil să puteți configura televizorul la rețeaua LAN în funcție de configurația rețelei. În acest caz, utilizați un cablu Ethernet pentru a conecta televizorul direct la priză de rețea.



- Priză de perete rețea
- Intrare LAN în partea din spate a televizorului

### Configurarea setărilor dispozitivului cablat

#### Network Type (Tip rețea)

**Tip Rețea** poate fi selectat ca **Dispozitiv cu fir**, **fără fir** sau **Dezactivat** în funcție de conexiunea activă cu televizorul. Selectați opțiunea **Dispozitiv cu fir** în cazul în care sunteți conectat prin 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

Selectați **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 **Săptămă** sau **Dreapta** pentru a schimba setarea de la **Automat** la **Manual**. Acum, puteți introduce valorile **IP manual** și/sau **DNS manual**. 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.

### Conectivitate wireless

#### Conectarea la o rețea wireless

Televizorul la o rețea wireless decât SSID este ascuns. Pentru ca SSID-ul modemului să fie vizibil, ar trebui să modificați setările SSID prin intermediul software-ului modemului.



- Conexiune ISP în bandă largă

Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) cu benzi de frecvență de 2,4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acesta este optimizat pentru videoclipuri video HD mai rapide 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 întreprinde sau deconecta în funcție de telecomanda DECT cu undă 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 biosursa mediului.
- Funcția wireless a televizorului suportă modulul de tip 802.11 a, b, g și n. Este recomandată să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.
- Trebuie să modificați SSID-ul modemului dacă există alți modemi cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunea wireless.

**Configurarea setărilor modului wireless**

Deschideți meniul **Network (Setări rețea)** și apăsați **Network Type (Tip Rețea)** ca și **Wireless Device (Dispozitiv fără fir)** pentru a iniția procesul de conectare.

Selecția opțiunea **Scan Wireless Network (Scanează rețea wireless)** și apăsați **OK** pentru a începe o căutare pentru rețea wireless disponibile. Toate rețelele găsite vor fi listate. Selecția rețelei dorită din listă și apăsați pe **OK** pentru conectare.

**Notă:** Dacă modemul acceptă modul N, surse de preferat setările modului N.

Dacă rețeaua selectată este proiectată cu parolă, introduceți parola corectă utilizând tastatura virtuală. Puteți utiliza această tastatură cu ajutorul butonului direcțional și al butonului **OK** pe telecomandă. Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran.

Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilă. Pentru deconectarea de la rețea wireless, selecția **Tip rețea** și apăsați butonul de sfârșit sau la dreapta pentru a seta ca **Default**.

Puteți salva profilul de rețea din meniul **Advanced options Save (Setări avansate, Salvare)** pentru a salva profilul de rețea în memoria televizorului. Introduceți parola de fiecare dată când comutați la rețeaua wireless. După conectarea la rețeaua wireless, selecția opțiunea **Save (Salvare)** din meniul **Advanced Settings (Setări avansate)** și apăsați **OK** pentru a salva profilul rețelei wireless. Dacă ați salvat rețeaua wireless, opțiunea **Disconnect (Deconectare)** va apărea în meniul **Network (Rețea)**. Selecția **Disconnect (Deconectare)** și apăsați **OK** pentru a șterge profilul rețelei wireless.

Dacă rolul dvs. are WPS, vă puteți conecta direct la fără a introduce parola sau a adăuga mai întâi rețeaua. (Apăsați butonul **Press WPS on your wifi router** (Apăsați butonul WPS de pe routerul 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. Selecția **OK** pentru a continua. Nu este necesară altă configurare.

acceptată doar pentru dispozitivele cu Android OS și poate fi folosită doar prin aplicațiile YouTube și Netflix. Pentru a folosi această opțiune, televizorul și telecomanda trebuie să fie conectate cu puțin de altă câmp televizor este pornit. Dacă televizorul este oprit, conexiunea trebuie restabilită după vilbare când e pornit. În caz contrar, această funcție 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 selectând opțiunea **Wake On (Trezire pornită)** **Off (dezactivat)**.

Afișajul wireless este standard pentru redarea în flux a conținutului video și audio. Această funcție asigură posibilitatea de a utiliza televizorul ca dispozitiv de afișare wireless.

**Utilizarea cu dispozitive mobile**

Există diferite standarde care permit partajarea ecranului folosind conținut grafic, video și audio între dispozitivele dumneavoastră mobil și televizor.

Conectați dispozitivul USB wireless mai întâi la televizor, dacă televizorul nu are funcție WFi internă.

Apoi apăsați pe butonul **Sursă** de pe telecomandă și comutați la sursa **Afișaj wireless**.

Este afișat un ecran care indică faptul că televizorul este pregăt pentru conexiune.

Deschideți aplicația de partajare de dispozitiv wireless 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 selecția televizorului și realizați conexiunea, ecranul dispozitivului dumneavoastră va fi afișat pe televizorul dumneavoastră.

**Notă:** Această caracteristică poate fi utilizată numai dacă dispozitivul mobil suportă această funcție. Dacă întâmpinați probleme cu verificarea conexiunii după versarea sistemului de operare care sunt înscrisate după fabricarea acestor dispozitive, este posibil să existe probleme de incompatibilitate cu versiunile sistemului de operare care sunt înscrisate după fabricarea acestor dispozitive. Programul de scanare și conectare pot diferi în funcție de procesorul utilizat.

**Conectarea altor dispozitive wireless**

Televizorul dvs. acceptă 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:

- Setajii dispozitivului în modul de sincronizare
- Activați descoperirea dispozitivului pe televizor

**Notă:** Consultați manualul de utilizare al dispozitivului wireless pentru a ști cum să setați dispozitivul în modul de asociere.

Puteți conecta dispozitive audio sau telecomandă fără fir la televizorul dvs. Deconectați sau opriți orice alt dispozitiv audio-conectat pentru a funcționa de conexiune wireless sau de rețea wireless. Pentru dispozitivele care au o funcție de conectare wireless (de exemplu, difuzoare audio) din meniul **Setări-Sunset**, puteți dezactiva de control de la distanță opțiunea **Telecomandă inteligentă** din meniul **Setări-Sistem-Mai multe**. Selecția opțiunea din meniu și apăsați pe butonul **OK** pentru a descrie meniul asociat. Folosind acest meniu puteți descoperi și conecta dispozitive care folosesc această tehnologie wireless și puteți începe să le folosiți. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran. Începând descoperirea dispozitivului. O listă a dispozitivelor wireless disponibile va fi afișată. Selecția din listă dispozitivul pe care doriți să-l conectați și apăsați pe butonul **OK** pentru a vă conecta. Dacă este afișat mesajul „Dispozitiv deconectat”, conexiunea a fost realizată cu succes. În cazul în care conexiunea nu poate fi stabilită, încercați din nou.

**Transfer de imagini și streaming audio**

De asemenea, puteți folosi acest tip de conexiune pentru transferul imaginii sau a fiec streaming audio de la dispozitivul dvs. mobil la televizor.

Conectați dispozitivul mobil și televizorul după cum am descris înainte. Efectuați o căutare de dispozitiv în dispozitivul dvs. mobil. Confirmați solicitarea dumneavoastră din listă. Confirmați solicitarea de conexiune la televizorul dvs. și procedați la fel pe ecranul dispozitivului dvs. mobil. Dacă nu se efectuează conexiunea, transferul de imagini sau streaming audio pe televizor nu este posibil.

Imaginea trimisă de dispozitivul mobil vor fi afișate pe televizorul dvs. 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 serventă de conținut. Dacă această funcție este acceptată și fișierul este adecvat, Apăsați butonul **Exit (ieșire)** pentru a termina afișarea imaginii.

Semnalul audio va fi rulat prin boxe televizorului, după confirmare. Pentru a începe streamingul audio, deconectați dispozitivul de televizor dacă a fost conectat cu televizorul anterior. După ce este efectuată conexiunea, un mesaj de confirmare va fi afișat întrerund-vă dacă doriți să încheiați streamingul audio din dispozitivul dvs. mobil. Selecția **Yes (Da)** și apăsați butonul **OK** de pe televizor pentru a activa și apărea în fereaștrii prin boxe televizorului. Un simbol va apărea în fereaștrii pe ecranul TV atunci când conținutul de streaming audio este activ. Pentru a termina streamingul audio, trebuie să opriți conexiunea wireless a dispozitivului dvs. mobil.

Indicelui bate aplicațiile care rulează și toate mențiunile pe televizor pentru un transfer fără probleme. Dacă fișierele de imagine cu dimensiuni mai mici de 5 MB și în formatelor de fișiere sunt asociate, jpg, jpeg, png, bmp. Când ați înțeles termenii de utilizare și ați acceptat condițiile de utilizare, nu vor fi afișate pe ecran. După acceptarea condițiilor, nu vor fi afișate pe televizor.

Dacă opțiunea **AVS** din meniul **Settings-System-More (Setări-Sistem-Mai Multe)** este dezactivată, televizorul va ignora solicitările de întrerupere și niciun mesaj de informare nu va fi afișat pe ecran. Dacă un dispozitiv este deja întrerupt înainte de dezactivarea opțiunii **AVS**, va putea continua parțiallyrea audio-video cu televizorul chiar dacă opțiunea **AVS** este dezactivată.

*Notă: Dispozitivele wireless pot opera în aceeași rețea de performanță ridicată și wireless, în timp ce sunt în funcție în același timp de alte dispozitive wireless.*

### Dezactivare Conectare

**Rețeaua Wireless nu Este Disponibilă**

- Asigurați-vă că firele-ul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Încercați să căutați din nou rețea wireless, utilizând **meniu Network (Rețea)**.

Dacă rețeaua wireless nu funcționează corect, încercați să utilizați rețeaua cablată. Consultați informațiile **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, callarea 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 microunduri, telefoanele mobile, dispozitivele Bluetooth sau orice alte dispozitive cu conexiune WLAN compatibile. Încercați să schimbați canalul activ al router-ului WLAN.

### Conexiunea la internet nedisponibilă/Parțiallyrea mediano funcționează

Dacă adresa MAC (un număr de identificare unic) a conținutului sau modemului dumneavoastră a fost înregistrată permanent este posibil ca televizorul să nu fie conectat la internet. În acest caz, adresa MAC este automatificată de fiecare dată când vă conectați la internet. Aceasta este o metodă de precauție împotriva

accesului neautorizat. Deoarece televizorul are propria adresă MAC, tutorul de servicii internet nu poate valida adresa MAC a televizorului dumneavoastră. Din acest motiv, televizorul dumneavoastră nu se poate conecta la internet. Consultați termenii de servicii de internet și mesajul informațional din setările de conectare în meniul Informații despre TV pentru a afla opțiunile.

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 tutorul de servicii de internet. Un firewall poate fi instalat pe dispozitivul dvs. și poate să blocheze unele dintre serviciile de conectare și de vizualizare, alături de care utilizăți televizorul în moduri parțiallyre rețele sau utilizăți televizorul în moduri parțiallyre Parțiallyrea Media.

### Domeniu nevalid

Asigurați-vă că veți autentificat pe computer cu un nume utilizator/parolă autorizate 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 prin fișiere în moduri parțiallyre 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.

Acces standard vă permite să vizualizați și să redăți poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețeaua domestică.

### 1. Instalarea Software a serverului

Funcția Parțiallyrea Audio Video poate fi folosită dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dvs. Pentru a instala programul serverului, urmați pașii de instalare a dispozitivului fișierelor. Programul compuneiul dvs. cu un programul de server adecvat.

2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless  
Conectivitate wireless pentru informații detaliate despre configurare.

3. Activare Parțiallyrea Audio Video  
Accesați meniul **Settings-System-More (Setări-Sistem-Mai Multe)** și activați opțiunea **AVS**.

### 4. Redare fișiere parțiallyre prin intermediul Navigatorului Media

Selecția opțiunea **AVS** în meniul **Surse** folosește butoanele direcționale și apăsați **OK**. Dispozitivele disponibile pe serverul media din rețea vor fi listate. Selecția unui dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a continua. Browsurul media va fi afișat. Consultați secțiunea **Meniu din Navigatorul 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. Modul TV și salări nu sunt compatibile cu funcția Parțiallyrea Audio Video.

PC/HDD/Modem Player 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 în rețea wireless precum computerul.

*Notă: Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția partajare media din cauza administratorului și setărilor de securitate (cum ar fi computerul de uz comercial).*

### Aplicații

Puteți accesa aplicațiile instalate pe televizorul dvs. din meniul **Apps (Aplicații)**. Selecțiați o aplicație și apăsați **OK** pentru lansare.

Pentru ca gestiona aplicațiile instalate pe televizorul dvs., adăugați aplicații noi de pe piață sau pentru a vedea toate aplicațiile disponibile în moduri de ecran complet și apăsați **OK**. Folosiți **More (Mai Multe)** pentru a adăuga o aplicație instalată în meniul **Home (Acasă)**, să o lansezi sau să o îndepărtezi. Aplicațiile eliminate nu vor mai fi accesibile din meniul **Apps (Aplicații)**. De asemenea, puteți adăuga aplicații noi de piață. Pentru a intra în magazin, selecțiați logoul cosului de cumpărături din colțul din stânga-sus al ecranului și apăsați **OK**. Aplicațiile disponibile din magazin vor fi afișate. Folosiți butoanele direcționale pentru a selecta o aplicație și apăsați **OK**. Selecțiați opțiunea **Add to Apps (Adăugare la aplicații)** și apăsați **OK** din nou pentru a adăuga aplicația selectată în meniul **Apps (Aplicații)**.

Pentru a accesa rapid meniul **Add More (Adăugare mai multe)** puteți apăsa butonul **Internet** de pe telecomandă, dacă acest buton este disponibil.

### Observații

Posibile probleme asociate aplicației pot fi din cauza funcționării necorecte a compuneiului.

Serviciile de internet țării pot fi modificate, întrerupte sau suspendate temporar.

### Browsurul de internet

Pentru a folosi browsurul de internet, mai întâi accesați meniul **Apps (Aplicații)**. Apoi lansează aplicația de navigator internet care are un logo de culoare portocalie cu simbolul pământului în el.

În ecranul inițial al browsurului, imaginea în miniatură ale linkurilor predefinite (speed exist) 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 browsurului de internet, utilizați butoanele direcționale de pe telecomandă

sau folosind un mouse conectat. Pentru a vedea bara de opțiuni a browsurului, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return** (Înapoi/Revine). Sunt disponibile opțiunile **Info**, **Find** și **More** în bara de opțiuni care sunt disponibile în moduri parțiallyre de rețea wireless, bara de adresă/căutare, butoanele **Apeleare rapidă** și **Viewd**.

Pentru a adăuga pagina web dorită în lista **Speed Dial** pentru acces rapid, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return** (Bara browsurului va apăsa). Selecțiați butonul **Speed Dial (Apeleare rapidă)** și apăsați butonul **OK**. Apoi, selecțiați opțiunile **Adăugare la Apeleare rapidă** și apăsați butonul **OK**. Compuneiul de meniu și adresa web vor fi afișate pe ecran. Dacă în timp ce vă aflați pe site, doriți să adăugați la lista **Apeleare rapidă**, selecțiați butonul **Viewd** și apăsați butonul **OK**. Apoi, selecțiați opțiunea **Adăugare la Apeleare rapidă** din submeniu și apăsați butonul **OK** din nou. **Numele și Adresa** vor fi completeate automat în funcție de pagina web care o accesați. Evidențați **OK** și apăsați butonul **OK** pentru a adăuga.

De asemenea, puteți utiliza opțiunile de meniu **Viewd** pentru a gestiona browsurul. Selecțiați butonul **Viewd** și apăsați butonul **OK** pentru a vedea pagina disponibilă specifică și opțiunile generale.

Există diferite metode pentru a căuta sau accesa pagini web folosind browsurul web.

Introduceți adresa paginii web (URL) în bara de căutare/adresă și selecțiați butonul **Submit (Trimite)** de pe telecomandă și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina.

Introduceți cuvântul/cuvintele cheie în bara de căutare/adresă și selecțiați butonul **Submit (Trimite)** de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a începe a căutare a paginilor web aferente.

Selecțiați o imagine în miniatură **Speed Dial** și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina web aferentă.

Televizorul dumneavoastră este compatibil cu mouse-ul USB. Conectați mouseul sau adăugarea mouse-ului wireless la mufa USB de la nivelul televizorului dumneavoastră pentru a navigare mai ușor și mai rapid.

Amunite pagini web includ conținut flash. Acestea nu sunt acceptate de browsur.

Televizorul nu acceptă niciun proces de descărcare din Internet prin browsur.

E posibil să nu fie acceptate toate site-urile de pe Internet. Depinde de site, este 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 folosind televizoarele și receptoarele conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canale TV tradiționale, servicii „catch-up”, video-la-cerere, GEP, publicitate interactivă, personalizare, votare, jocuri, rețele sociale și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele serializate de 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. Apăsând 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 modurile aplicației apăsând butonul roșu și modul UI complet al aplicației apăsând butonul roșu. Trebuie remarcat faptul că capacitatea de comutare a butonului roșu este diferită în funcție de aplicație și poate fi găsită în diferite albe butoane de comandă sau pe site-ul ghidului exemplu, screenshot).

Dacă utilizatorul comută pe alt canal în timp ce aplicația HbbTV este activă (fie în modul pictogramă și butonul roșu, fie în modul UI complet), următoarele scenarii pot apărea.

- Aplicația poate continua să se execute.
- Aplicația poate fi închisă.
- Aplicația poate fi închisă și atât aplicația cu buton roșu cu pornire automată poate fi lansată.
- HbbTV permite aplicațiilor să fie recuperate atât prin bandă largă, cât și prin transmisiune. Transmițătorul poate activa butonul roșu 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 legătura la site-ul aplicației. Utilizatorul poate comuta la alte aplicații folosind legăturile oferite. Aplicațiile trebuie să indice un mod de închidere automată, de obicei, pentru aceasta se folosește butonul **lește**. Aplicațiile HbbTV folosesc taste de pe telecomandă pentru a interacționa cu utilizatorul. Alunci când este lansată o aplicație HbbTV, controlul uror taste este deținut de aplicație. De exemplu, selectarea numerică a canalelor e posibilă să nu funcționeze la o aplicație de telextext unde numerele indică pagini de telextext.

Pentru HbbTV, este necesară capacitatea de redare în flux AV pentru platformă. Există numeroase aplicații care oferă YouTube (video la cerere) și servicii TV „catch-up”. Utilizatorul poate încerca instalarea de redare, pauză, stop, înainte și înapoi de pe telecomandă pentru a interacționa cu conținutul AV.

**Notă:** Puteți activa sau dezactiva accesul la funcții din meniul de setări al dispozitivului dvs. Pentru mai multe informații în funcție de modelul televizorului dvs. și opțiunile afișate selectate din **Meniu Instalare**, accesați **funcție ar putea fi disponibilă în firma (Setări-System-Setări Intimate în loc de meniul Setări-System-Mai multe**.

## Smart Center

Smart Center este o aplicație mobilă care funcționează pe platforme iOS și Android. Cu ajutorul tabletei sau telefonului, puteți transmite cu ușurință emisiunile favorite transmise în direct și programate de pe televizorul dumneavoastră smart TV. De asemenea, puteți să lansați aplicațiile dumneavoastră, să utilizați funcțiile de telecomandă pentru televizor și să partajați fișiere media.

**Notă:** Posibilitatea de a folosi toate funcțiile acestor aplicații depinde de funcțiile televizorului dumneavoastră.

## Ghid introductiv

Pentru a putea utiliza funcționalitățile pentru internet, modemul televizorului trebuie conectat la internet. **IMPORTANT:** Așigurați-vă că televizorul și dispozitivul mobil sunt conectate la aceeași rețea.

Pentru funcția de partajare media opțiunea **Partajare Audio Video** trebuie să fie activată (dacă este disponibilă). Apăsând butonul **Menu** (Meniu) de pe telecomandă, selectați meniul **Settings-System-More (Setări-System-Mai multe)** și apăsați pe OK. Selectați **System-More** și modificați-l starea în **Enabled** (Activ). Televizorul dumneavoastră este pregătit pentru a vă conecta dispozitivul mobil. Instalați aplicația **Smart Center** pe dispozitivul dumneavoastră mobil.

Poniți aplicația Smart Center. Dacă toate conexiunile sunt configurate în mod corect pentru, veți vedea numele televizorului dumneavoastră pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Dacă numele televizorului dumneavoastră nu apare în listă, apăsați 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 fila din care puteți accesa diferite funcții. Aplicația obține lista de canale de pe televizor la pornirea acestuia.

**CANALELE MELE:** Sunt afișate programele primelor patru canale din lista de canale disponibile de pe televizor. Puteți modifica canalele afișate. Apăsând imaginea în

miniatură și linia albastră. Va fi afișată o listă de canale și puteți alege canalul dorit pentru căutarea.

**TV:** Puteți urmări conținutul prin intermediul filei TV. În acest mod, puteți naviga prin lista de canale obișnuită de pe televizor și face clic pe imaginea redusă pentru a vizualiza paginile cu detalii.

**ÎNREGISTRĂRI:** Puteți vizualiza înregistrările și memororiile dumneavoastră active (dacă există) prin intermediul acestei file. Pentru a șterge orice element, apăsați pe pictograma de ștergere de pe bara inferioară.

**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 GPE. Rețineți faptul că actualizarea/reîmprospătarea informațiilor GPE poate dura un anumit interval de timp în funcție de rețeaua dumneavoastră și de calitatea serviciului de internet. **Notă:** Pentru informații GPE de pe internet este necesară o conexiune la internet.

**SETAR:** Configurați aplicația în funcție de preferințele dumneavoastră. Puteți modifica:

**Auto-blocare (Numal în IOS):** Ecranul dispozitivului de crește automat după un anumit interval de timp. Funcția implică este dezactivată, ceea ce înseamnă că ecranul va rămâne în permanență activat.

**Auto-activarea funcției FollowMeTV:** Funcția FollowMeTV (dacă este disponibilă) va porni automat după activarea acestei setări. Funcția implică este dezactivată.

**Autoconectare la televizor:** În cazul activării, dispozitivul dumneavoastră mobil se va conecta automat la ultimul televizor la care s-a conectat o dată înainte de închiderea televizorului.

**Schimbare televizor (Numal în IOS):** Indică televizorul conectat în prezent. Puteți apăsa pe această setare pentru a trece la ecranul "Căutare TV" și face comutarea la un televizor diferit.

**Edițarea listei de canale personalizate:** Puteți edita lista de canale personalizate utilizând această setare.

**Selectarea surselor listei de canale:** Puteți alege sursa listelor de canale ce va fi utilizată în aplicație. Opțiunile sunt "Lista TV" și "Lista personalizată". În plus, puteți activa opțiunea "Reînnoie opțiune personală" pentru a seta sursa listei de canale selectată ca alegere standard. În acest caz, dacă sursa selectată este disponibilă, va fi utilizată în aplicație.

**Versione nr.:** Afișează versiunea curentă a aplicației.

## Pagina cu detalii

Pentru a deschide pagina cu detalii apăsați pe un program de interes pe ecranul paginii cu detalii. Puteți obține informații detaliate despre programele selectate. Pe această pagină puteți găsi fișele "Detalii" (Details), "Cast&Crew" (Distribuție și echipă) și "Videos" (Videoclipuri).

**DETAIL:** Accesă fila oferă un rezumat și informații despre programul selectat. Există de asemenea legături la paginile de Facebook și Twitter ale programului selectat.

**DISTRIBUIE ȘI ECHIPĂ:** Indică toate persoanele care au contribuit la programul selectat.

**VIDEOCLIPURI:** Indică videoclipurile de pe YouTube asociate programului selectat.

**Notă:** Pentru unele funcții este necesară o conexiune la internet. **Funcția FollowMe TV (dacă este disponibilă)** Apăsă pe widget-ul **FOLLOW ME TV** din partea de sus a ecranului dispozitivului mobil pentru a schimba modul de afișare a funcției **FollowMe**.

Apăsă pe pictograma de redare pentru a porni redarea conținutului de pe televizor pe telefonul dumneavoastră mobil. Disponibilă dacă dispozitivul dumneavoastră se află în aria de funcționare a router-ului.

## Mod Ogândă

Acest mod al funcției FollowMeTV este activat implicit și poate fi activat din nou în orice altă sursă TV selectată 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 funcție de activare/dezactivare a subtitrării nu sunt funcționale.**

**Performanțele de redare streaming se pot schimba în funcție de calitatea conexiunii dumneavoastră.**

## Pagina de partajare media

Pentru a accesa widget-ul de **Partajare Media**, apăsați butonul de partajare media din partea stângă jos a ecranului.

**Săgeata sus** din partea stângă jos a ecranului. Dacă este acționat, widget-ul de partajare media este afișat un ecran în care puteți selecta (puteți de fișiere media pe care le puteți partaja cu televizorul dumneavoastră).

**Notă:** Nu sunt compatibile toate formatele și fișierele de imagini. **Accesă funcția** în funcționa dacă **funcția Audio Video Sharing (Partajare fișiere Audio Video) nu este compatibilă.**

## Funcția de utilizare a dispozitivelor mobile ca telecomandă

Puteți utiliza dispozitivul dumneavoastră mobil ca telecomandă pentru televizorul dumneavoastră după ce l-ați conectat la televizor. Pentru a utiliza funcțiile complete ale telecomenzii inteligente, apăsați pe **săgeata sus** din partea stângă jos a ecranului.

## Recunoașterea vocale

Puteți apăsa pe widget-ul **Microphone** (🎤) și gestiona aplicația prin comenzi vocale, ca de exemplu "Porții", "Volume Up/Down" (Volum crescut/scăzut), "Programme Up/Down" (Următorul program în sus/jos).

**Notă:** Acestași funcție este destinată exclusiv dispozitivelor cu sistem de operare Android.

## Pagina testaturi

Pe pagina testaturi puteți închidea în două moduri, prin acționarea widget-ului **Testatură** (🔊), de ce ecranul aplicației sau în mod automat, prin recepționarea unei comenzi de la televizor.

## Centrul

1. Televizor inteligent
2. Conexiune la rețea
3. Dispozitiv mobil bazat pe platformă Android sau IOS (Android OS 4.0 sau o versiune superioară, IOS 6 sau o versiune superioară)
4. Aplicația Smart Center (ce poate fi găsită în magazinul 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:

Dispozitivele cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului Normal (nosp), Mare (hdp) și Foarte mare (miciu). Dispozitivele cu ecran cu dimensiuni de 3 sau mai mici nu sunt compatibile.

În cazul dispozitivelor IOS, sunt compatibile toate dimensiunile de ecran.

Interfața utilizatorului corespunde aplicației Smart Center pe dispozitivul modificător în funcție de versiunea instalată pe dispozitivul dumneavoastră.

## Alexa Gate

Alexa este serviciul vocal bazat în cloud de la Amazon disponibil pe numeroase dispozitive de asistență controlate prin voce. Prin intermediul caracteristicilor Alexa integrat și Lucează cu Alexa, puteți utiliza televizorul dvs. ca un dispozitiv Alexa și puteți controla funcțiile televizorului dvs. cu Alexa.

## Alexa instalată

Puteți utiliza televizorul dvs. ca un dispozitiv Alexa. Pentru a face acest lucru, va fi necesar un dispozitiv Amazon Box TV. După conectarea dispozitivului Amazon Box la televizor, puteți configura televizorul dvs. în funcție de necesități. Configurarea poate fi realizată în modurile descrise mai jos.

(7) În cazul în care nu este furnizat separat de aparatul Microphone Box, poate fi achiziționat în plus. Pentru mai

multe informații, contactați dealerul dvs. local sau magazinul de rețea de unde ați cumpărat televizorul.

- Conectați Microphone Box direct la televizorul dvs.
- Utilizați opțiunea **Alexa integrat** în meniul **Setări-Sistem** > **Asistent vocal**

• Efectuați prima instalare pe televizorul dvs. Asistențelor de configurare va fi afișat după ce procesul de instalare este finalizat

Asistențelor de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de configurare. Consultați manualul de utilizare al Microphone Box pentru informații suplimentare.

## Funcționarea Alexa

Puteți controla funcțiile televizorului dvs. cu Alexa. Pentru a face acest lucru, procesul de configurare ar trebui să fie finalizat. Configurarea poate fi realizată în modurile descrise mai jos.

- Utilizați opțiunea **Funcționare cu Alexa** din meniul **Setări-Sistem** > **Asistent vocal**
- Efectuați prima instalare pe televizorul dvs. Asistențelor de configurare va fi afișat după ce procesul de instalare este finalizat

## Procesul de configurare

Asistențelor de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de configurare.

- Dacă efectuați prima instalare pe televizorul dvs., asistențelor de configurare Alexa va fi afișat după finalizarea procesului de instalare. Pe primul ecran, selectați opțiunea **Afaiși mai multe** și apăsați **OK** pe ecranul următor veți fi informat despre caracteristică.

- Dacă omiteți asistențelor de configurare după prima instalare, puteți utiliza opțiunea **Funcționare cu Alexa** din meniul **Setări-Sistem** > **Asistent vocal** pentru a efectua configurarea mai târziu. Pe primul ecran veți fi informat despre caracteristică. Selectați **Da** și apăsați **OK** pentru a continua.

- Va fi creat un cod de autentificare care va fi afișat pe ecran. Utilizați computerul sau orice alt dispozitiv cu acces la internet pentru a accesa adresa de internet (URL) afișat pe ecran. Veți fi direcționat către o pagină unde va puteți conecta mai întâi la contul dvs. Amazon, dacă nu sunteți deja conectați. Apoi veți fi direcționat către o pagină unde puteți să introduceți codul de autentificare afișat pe televizor și să vă conectați televizorul la contul dvs. Amazon.
- Dacă procesul de conectare a reușit, vi se va solicita să stabiliți un nume pentru televizorul dvs., numit în mod implicit **Friendly Name** (Nume Prietenos) (NPNP, un Friendly Name (Nume prietenos) este un nume care vă amintește de televizorul dvs., precum Living Room TV (TV living), Kitchen TV (TV bucătărie), Dining Room TV (TV saloan), etc. Alegeți un nume ușor de rostit. Veți rosti acest nume pentru a spune Alexa

ce TV să controleze. Când ați terminat, selectați **OK** și apăsați **OK**.

- Pentru ecranul următor veți fi afișate exemple despre utilizarea caracteristicilor. Apăsați **OK** pentru a finaliza configurarea.

- Utilizați opțiunea **Alexa integrat** în meniul **Setări-Sistem** > **Asistent vocal**
- Efectuați prima instalare după prima instalare, în cazul în care nu ați instalat încă asistențelor de configurare și veți apăsa **OK**. În acest caz, apăsați **Înainte** sau **Înapoi** pentru a reveni la primul ecran al asistențelor de configurare și să apăsați **OK** pentru a selecta **Setare mai târziu** și apăsați **OK** pentru a leși din configurare.

După finalizarea configurării, va veți putea controla funcțiile televizorului cu Alexa.

**Notă:** Asigurați-vă că dispozitivele sunt conectate la internet.

## Exemple de comenzi

Aici sunt câteva comenzi vocale pe care le puteți utiliza:

Comandă	Funcție
Alexa, oprește „FN”	Pornește televizorul
Alexa, pornește „FN”	Oprește televizorul
Alexa, readă „FN”	Pornește redarea media
Alexa, pauză „FN”	Oprește temporar redarea media
Alexa, reia „FN”	Reia redarea media
Alexa, oprește „FN”	Oprește redarea media
Alexa, defuziază rapid înainte pe „FN”	Înaintează în modul de defuziare rapidă
Alexa, defuziază înapoi pe „FN”	Derulează înapoi media
Alexa, setează volumul pe „FN” la 50	Setează volumul la nivelul specificat
Alexa, mărește volumul pe „FN”	Sporțește volumul cu 10 unități
Alexa, redu volumul pe „FN”	Reduce volumul cu 10 unități

Comandă	Funcție
Alexa, oprește sonorul pe „FN”	Oprește sonorul
Alexa, pornește sonorul pe „FN”	Pornește sonorul
Alexa, schimbă cu „împu” nume pe „FN”	Televizorul trece la sursele de conținut specificat (ex., HDMI 1)
Alexa, schimbă canalul cu „channel_number” pe „FN”	Televizorul trece în canalul specificat (ex., canalul 200)
Alexa, schimbă canalul cu „channel_name” pe „FN”	Televizorul trece în canalul cu numele specificat.
Alexa, mută un canal în sus pe „FN”	Televizorul trece la următorul canal, dacă este disponibil

Comandă	Funcție
Alexa, mută un canal în jos pe „FN”	Televizorul trece la canalul anterior, dacă este disponibil
Alexa, mută pe următorul canal pe „FN”	Televizorul trece la canalul următor din lista de canale

**FN** este abrevierea pentru „Friendly Name” (Nume Prietenos).

## Google Assistant

Google Assistant este serviciul vocal bazat în cloud disponibil pe numeroase dispozitive de asistență controlate prin voce. Televizorul dvs. este compatibil cu dispozitivele Google Assistant și gate de utilizare.

## Funcționarea cu Google Assistant

Cu ajutorul acestei funcții, puteți controla funcțiile televizorului cu ajutorul dispozitivului Google Assistant. Pentru a face acest lucru, procesul de configurare ar trebui să fie finalizat.

## Înainte de configurare

Efectuați următoarele proceduri înainte să începeți configurarea televizorului.

- Instalați aplicația Google Home pe telefonul mobil și conectați-lă la cont
- Adăugați dispozitivul de asistență pe contul dvs.
- Selectați acțiunea **Vsmart TV** din lista de acțiuni din cadrul aplicației
- Un ecran va fi afișat acolo unde introduceți codul de autentificare care va fi creat în timpul configurării pe televizor pentru a lega televizorul la cont. Continuați cu configurarea televizorului dvs pentru a primi codul de autentificare
- **Procesul de configurare** Configurarea poate fi efectuată utilizând opțiunea **Google Assistant** din meniul **Setări-Sistem** > **Asistent Vocal**. Asistențelor de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de configurare.
- Selectați **Start și apăsați OK** pentru a continua.
- Vi se va cere să stabiliți un nume pentru televizorul dvs., numită **Friendly Name** (Nume Prietenos) (NPNP, un Friendly Name (Nume prietenos) este un nume care vă amintește de televizorul dvs., precum Living Room TV (TV living), Kitchen TV (TV bucătărie), Dining Room TV (TV saloan), etc. Alegeți un nume ușor de rostit. Când ați terminat, selectați **OK** și apăsați **OK**.
- Va fi creat un cod de autentificare care va fi afișat pe ecran. Introduceți codul pe care îl vedeți pe televizor pe aplicația Google Home

După finalizarea configurării, va veți putea controla funcțiile televizorului cu Google Assistant.

**Notă:** Asigurați-vă că dispozitivele sunt conectate la internet. Puteți lega doar un televizor la contul dvs.



## Safety Information



**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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 neatly 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 of exercising judgement concerning the use of electrical equipment. This device should be used under 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 2000 metres above the sea level, in dry localities and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar general 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 as you plug/unplug the TV by pulling the power cord, never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause an electric shock.
- Never make a loop in the power cord or fix 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. Do not place objects such as liquids, vases, such as vases, cuts, 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 objects 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 and inclined surfaces.
- Do not touch the TV set when it is switched on. To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is placed on the floor, the TV set should be switched on 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.**  
**WARNING-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 case.**

 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 instructions and precautions and safety information. Each symbol is placed in a box and where the product bears the 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 component(s).

**Class I Laser Product:** This product contains Class I laser source that is safe under reasonable conditions of operation.



## WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard  
This product or the accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. If a combination cell battery is swallowed, it can lead to severe internal burns in just 2 hours and can lead to permanent and used batteries away from children. 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 make sure that children are clear of climbing 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 top of the television or furniture on which the television is placed.
- If the only television set is going to be retained and used in the same considerations as above should be applied.
- Apparatus connected to the protective earthing or bonding installation through the MAINS connection 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 this user manual 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 environment 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 reduce 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** and adjust the **Backlight** (will be located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right 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. 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 subtitles, the **Right** button will be selected. **Screen will be off in 15 seconds**: a 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 digital TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S2)

HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets

- 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.
- NVSC playback
- AVCL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- 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 (4K2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count. The Full HD content is both horizontally and vertically. Ultra HD contents are supported from HDMI, USB inputs 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 contents are supported via native and market applications. HDMI, USB inputs and over DVB-S2 broadcasts. Set the related HDMI source input as **Enhanced**. 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 you predefined picture modes will be available (Dolby Vision, Dolby Vision HDR, Dolby Vision Bright and Dolby Vision Standard). The content is processed with different ambient lighting conditions.

#### Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

#### 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 standby-mode automatically because there was no signal for a long time."**

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 standby 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 cancelled. You can enable this function again by

changing the setting of the **Auto Power Down** option from the **Settings-System** > **More menu**.

#### TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

The **Touch button** allows you to control the **Volume / Programme / Source** and **Standby-On** functions of the TV.

**To change volume:** Increase the volume by pushing the button up. Decrease the volume by pushing the button down.

**To change channel:** Press the middle of the button in the information banner will appear on the screen. Scroll through the stored channels by pushing the button up or down.

**To change source:** Press the middle of the button in the second time (in total), the source list will appear on the screen. Scroll through the available sources by pushing the button up or down.

**To turn the TV off:** Press the middle of the button in and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

**To turn on the TV:** Press the middle of the button in, the TV will turn on.

#### Notes:

If you turn the TV off, this cycle starts again beginning with the volume setting.

Main menu OSD cannot be displayed via control button.

#### Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button 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.

#### Force Standby

If your TV stops responding to commands, you can perform forced standby which will terminate the process. In order to do this, press and hold the **Standby** button on remote controller for about 5 seconds.

#### Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear on the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or see the sub-menu options of the highlighted menu press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper-side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the **Left/Right/Return** buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit.

#### 1. Home

When main menu is opened **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised by adding options from other menus. Just highlight an option and press the **Down** direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu. Same way you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Press the **Down** direction button and select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the **Right** and **Left** direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

#### 2. TV

You can search for channels, programmes, services or settings using this option. Press **OK** and enter a key word using the virtual keyboard. Then highlight **OK** button on the screen. The Result will be displayed on the screen. Highlight the desired result using the directional buttons and press **OK** to open.

#### 2.2. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

#### 2.3. Channels

You can access the **Channel List** section for more information. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

## 2.1. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the Left/Right buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled. It is not possible to set timers for two or more events at the same time. It will be possible to set different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**. Cancel and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

## 2.5. Recordings

You can manage your recordings using the options of this menu. You can playback, edit, delete or sort previously recorded events. Highlight a tab by using the Left or Right direction buttons and press **OK** to see available options. Refer to the **USB Recording** section for more information.

## 3. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Content** section for more information.

## 4. Apps

When your TV is connected to the Internet related contents will also be available, including **Apps** related contents. Using the **Apps** menu you can access and manage your applications. You can add new apps from the market or delete the existing ones. Refer to **Apps** section for more information.

## 5. Sources

You can manage your input source references using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

## 5.1. Source Settings

Edit the names, enable or disable selected source options. There are also **Regular** and **Enhanced** options available for HDMI sources. **Regular** and **Enhanced** options are affecting the colour settings of the selected HDMI source.

You can reset your customisations on the **Home** and **Apps** menus to defaults using the **Reset Menu** option in the **Settings** menu (availability depends on TV model and its features). Highlight this option and press **OK** to reset the settings to default. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next 2 minutes.

## Inserting the Batteries into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. Insert two size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on.

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.

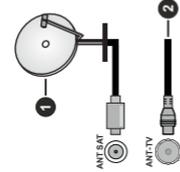
## Power Connection

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

## Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT (ANT-TV) socket or satellite plug to the SATELLITE INPUT (ANT SAT) socket located on the rear side of the TV.

## Rear 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.

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 license from Microsoft or an authorized 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]

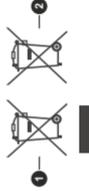
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

### [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 Pa below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



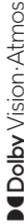
1. Products
2. Battery

## License Notification

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo 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 license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. All rights reserved.



YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the DTS InTuneSound is a trademark of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



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 license(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 request Microsoft to revoke the key. Revocation should not affect already-provided content. Revocation should not affect already-provided content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you

## Specification

TV Broadcasting	PALBG/IDK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fully integrated digital terrestrial/cable-satellite TV (DVB-T, DVB-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Digital Reception	
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS TruSurround DTS-HD 2 x 10
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	
Power Consumption (W)	120
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxDxH (with stand) (mm)	208 x 964 x 606
TV Dimensions DxDxH (without stand) (mm)	32/66 x 964 x 560
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 - 5550 MHz (CH62 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

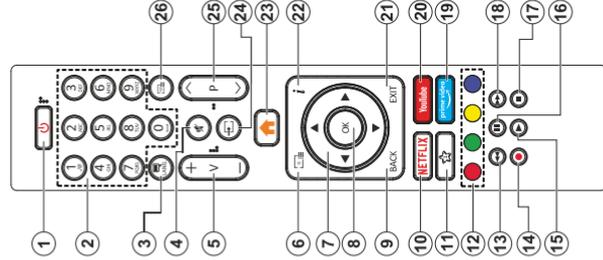
### Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	Indoor use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply(not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	Indoor use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

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 5 GHz wireless LANs.

## Remote Control



- Standby:** Switches On / Off the TV
- Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:**
- Guide:** Displays the electronic programme guide
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views Channels menu (DTV mode)
- Back/Return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode), quickly cycles between previous and current channels or sources
- Netflix:** Launches the Netflix application
- My Button 1 (\*)**
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Record:** Records programmes
- Play:** Starts to play selected media
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
- Stop:** Stops the media being played
- Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- Menu:** Displays TV menu
- Source:** Shows available broadcast and content sources
- Programme +/-:**
- Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)

### (\*) MY BUTTON 1:

This button may have default function depending on the region. It may act as a special button when on this button by pressing on it for few seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the My Button 1 is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1 will return to its default function.

## Connections

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	PC/YbPr Audio Connection (back)	 YbPr/PC Audio Cable	
	HDMI Connection (side/back)		
	SPDIF (Optical Out) Connection		
	BACK AV (Audio/Video) Connection (back)	 Audio Video Cable	
	Headphone Connection (side)		
	YbPr Video Connection (back)	 PC to YbPr Connection Cable	
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)	 LAN/Ethernet 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.

## Switching On/Off

To switch the TV on  
Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220-240V/AC, 50/60Hz).

- Press the **Standby** button, **Programme +/-** or a numeric button on the remote control.
- Press the middle of the slide function switch on the TV in.

## To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the middle of the slide function switch on the TV in and hold it down for a few seconds, 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 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.

On the second screen set your country preference. Depending on the Country selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and can be turned off later. Make your selection and press **OK** to continue.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy privileges. Highlight a feature and use Left and Right directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +/-** 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>System>Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped

and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at [smartvcsupport@vossuhb.com](mailto:smartvcsupport@vossuhb.com).

Highlight **Next** and press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Wake On** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

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 for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

**Digital Aerial:** If **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 **D, Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting to search if you want to perform cable network search. If you select **Yes** and press **OK** you can select **Network ID** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **No** and press **OK** you can set **Start Frequency**, **Stop Frequency** and **Search Step** on the next screen. When finished, highlight **Next** and press **OK** button to continue.

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

**Satellite:** If **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. **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct**, **Single Satellite Cable** or **DiSEqC switch** by using Left or Right buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see the options to proceed. **Continue**, **Transponder list** and **Configure LNB** options will 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** 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** 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** button to scan the first satellite in the list.

**Analogue:** If 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, 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. After all the available stations are stored, Channels menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** key options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

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

(LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcast sequences in accordance with a recognizable channel number sequence (if available)).

**Note:** Do not turn off the TV while initializing 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 sticks to your TV by using the USB inputs of the TV.

**IMPORTANT!** Backup 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 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 inputs. 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 using your TV's **Format Disk** option in the TV-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/duration programmes such as movies, it is recommended to use USB hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store copy recordings available to be played later, results will not be available to be played on your computer. You can play the recordings only via your TV.

Live Syncdelay may occur during the 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 a USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USBHDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD. If the AC cord is unplugged while there is an active USB-recording timer setting, it will be cancelled.

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 feature stream.

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 use 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 **Pause** 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 **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 **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to cancel instant recording.

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

#### Watching Recorded Programmes

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

**Note:** Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

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

#### Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. Press **Fast Forward** button to slow forward. Pressing **Fast Forward** button consecutively will change slow forwarding speed.

#### Recording Settings

You can configure your recording preferences using the **Settings** tab in the TV-Recordings menu. Highlight **Settings** tab by using **Left** or **Right** button and press **OK**. Then select the desired item in the sub-menu and set by using **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 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 depends on the recording speed. The recorded 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 **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** to cancel.

(\* Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have defined the settings, regardless depending on the country you have defined, the First Time Installation use the PIN that you have defined.

**IMPORTANT:** Formatting your USB drive will erase all the data on it and it's 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 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's 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 **Media Browser** menu will be displayed on the screen. You can access the content of the connected USB device any time later from the **Source** menu. Select the related USB input from this menu 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. Then select the file of your choice and press **OK** to display or play it back.

You can set your **Media Browser** preferences by accessing the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar, which is displayed on the bottom of the screen while playing 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**, and **Media Browser Settings**

and **Options** menus will be available. The contents of these menus may change according to the type of the currently open media file. Only **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 the original order.
Start playback and activate 	The files will be played continuously (repeat).
Start playback and activate 	All files in the list will be played one 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 personalize 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 into a USB disk and open them in the **Media Browser**. Select USB input from the **Sources** menu and press **OK**. You can also press the USB storage device 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:** If you perform a **First Time Installation** the TV will return to using the default logo, if any.

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

#### CEC

This function allows 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-System>Device Settings** 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 new CEC source device is connected, it will be

listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI port 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-System>Device Settings** 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 (AV 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 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.

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

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

By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

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

## Settings Menu Content

<b>Picture Menu Content</b>	You can change the picture mode to suit your preference, or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Chroma</b> , <b>Game</b> (optional), <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> . <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 Chroma and Natural modes.</i>
<b>Contrast</b>	Adjusts the light and dark values on the screen.
<b>Brightness</b>	Adjusts the brightness values on the screen.
<b>Sharpness</b>	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
<b>Colour</b>	Sets the colour value, adjusting the colours.
<b>Energy Saving</b>	For editing the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen Off</b> or <b>None</b> . Available options may differ depending on the selector Mode.
<b>Backlight</b>	This setting controls the backlight level. This option will be available if the <b>Energy Saving</b> is set to <b>Custom</b> . Highlight and use Left/Right directional buttons to set.
<b>Picture Zoom</b>	Sets the desired image size format.
<b>Picture Shift</b>	This option may be available depending on the <b>Picture Zoom</b> setting. Highlight and press <b>OK</b> , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
<b>Virtual HDR</b>	Virtual HDR function that manipulates colour, saturation and dynamic contrast, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as <b>On</b> to enable.
<b>Advanced Settings</b>	
<b>Dynamic Contrast</b>	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
<b>Colour Temp</b>	Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.
<b>White Point</b>	White colour enhancement function that makes white colour more cooler in order to make more bright picture. Set as <b>On</b> to enable.
<b>Blue Stretch</b>	If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing <b>Left</b> or <b>Right</b> buttons.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> and <b>Off</b> options are available. While <b>Micro Dimming</b> is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.
<b>Noise Reduction</b>	If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.
<b>De-contour</b>	<b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> and <b>Off</b> options are available. While <b>De-contour</b> is active, it will decrease the contour effects in low resolution contents and audio streaming services.
<b>Film Mode</b>	Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes, turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
<b>Skin Tone</b>	Skin tone can be changed between -5 and 5.
<b>Colour Shift</b>	Adjust the desired colour tone.
<b>Gamut Mapping</b>	You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as <b>On</b> , colours are set according to the source signal. When set as <b>Off</b> , the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option). <b>Note:</b> This option may not be available depending on the TV model and its features.
<b>HDMI Full Range</b>	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.

<b>Reset</b>	Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game</b> mode).
<b>PC Position</b>	Appears only when the input source is set to VGA/PC.
<b>Autoposition</b>	If the image is not centered in VGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press <b>OK</b> to start the auto adjustment.
<b>H Position</b>	This item shifts the image horizontally to the right hand side of left hand side of the screen.
<b>V Position</b>	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
<b>Dot Clock</b>	Dot Clock adjustments correct the interference that appears as vertical banding in dot intensive presentations like s preadlines or paragraphs or text in smaller fonts.
<b>Phase</b>	Depending on the input source (computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.

While in VGA/PC mode, some items in **Picture** menu will be unavailable. **Feature**, **VGA** mode settings will be added to the **Picture** menu while in PC mode.

<b>Sound Menu Content</b>	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. <b>Auto</b> , <b>On</b> and <b>Off</b> options will be available. If set as <b>Auto</b> , the TV will switch between <b>On</b> and <b>Off</b> modes automatically depending on the input audio bitstream information, if the input audio bitstream is Atmos the feature will work as if it is set as <b>On</b> . Set as <b>Off</b> to disable.
<b>Dolby Atmos</b>	<b>Smart</b> , <b>Movie</b> , <b>Music</b> , <b>News</b> and <b>Off</b> options will be available. Set as <b>Off</b> to disable.
<b>Mode</b>	<i>Note: Some items in <b>Sound</b> menu will be grayed out and unavailable if set to an option other than <b>Off</b>.</i>
<b>DTS TruSurround HD</b>	Enables or disables the <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>Audio Link</b>	Press <b>OK</b> to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly.
<b>Sound Output</b>	Sets the sound output preference. <b>TV</b> , <b>S/PDIF</b> , <b>HDMI ARC</b> , <b>Headphone Only</b> and <b>Lineout</b> 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 <b>Headphone Only</b> , TV speakers will be muted when headphone set is plugged in. When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone Only</b> . Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone Only</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.

<b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b>	If <b>HDMI ARC</b> option is selected, <b>CEC</b> feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in <b>Sound</b> menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i>
<b>Advanced Settings</b>	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the <b>Mode</b> menu item is set to an option other than <b>Off</b> the <b>AVL</b> setting options will change. <b>Auto</b> , <b>Night</b> , <b>Normal</b> and <b>Off</b> options will be available. In <b>Auto</b> mode the TV will switch to <b>Normal</b> or <b>Night</b> mode automatically according to the current time information. If no time information is available this option will always function as <b>Normal</b> . When the TV switches to <b>Night</b> mode for the first time after setting this option as <b>Auto</b> , an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to <b>Normal</b> mode <b>Night</b> mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
<b>Equalizer</b>	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. It will function only if the source audio format is DTS. Enable or disable the <b>DTS DRC</b> by setting as <b>On</b> or <b>Off</b> .

<b>Sound Mode</b>	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
<b>Digital Out</b>	Sets digital out audio type.
<b>Headphone</b>	Sets headphone volume. This option will not be available if the <b>Sound Output</b> option is set as <b>Lineout</b> . Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
<b>Balance</b>	Sets sound balance. This feature will be activated if <b>Sound Output</b> option is set as <b>TV</b> or <b>Headphone Only</b> . Balance item adjusts the balance level of the TV speakers and headphone together.
<b>Reset</b>	Resets some of the sound settings to factory defaults.

<b>Network Type</b>	Disable the network connection or change the connection type.
<b>Scan Wireless Networks</b>	Start a search for wireless networks. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .
<b>Disconnect</b>	To delete your saved wireless network profile, highlight this option and press <b>OK</b> . This option will not be available if you did not save your wireless network profile. Refer to <b>Connectivity</b> section for more information.
<b>Press WPS on your wifi router</b>	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press <b>OK</b> . Go to your modem/router device and press the <b>WPS</b> button on it to make the connection. This option will be available if the <b>Network Type</b> is set as <b>Wireless Device</b> .
<b>Internet Speed Test</b>	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
<b>Advanced Settings</b>	Change the IP and DNS configurations of your TV.
<b>Wake On</b>	Enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<i>Note: For detailed information on the options of this menu refer to the Connectivity section.</i>	
<b>Installation Menu Content</b>	
<b>Automatic channel scan (Return)</b>	Displays automatic tuning options. <b>D. Aerial</b> : Searches and stores aerial/DVB-S stations. <b>D. Cable</b> : Searches and stores DVB-S stations. <b>D. Satellite</b> : Searches and stores analogue stations. <b>Satellite</b> : Searches and stores satellite stations.
<b>Manual channel scan</b>	This feature can be used for direct broadcast entry.
<b>Network channel scan</b>	Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>D. Aerial</b> : Searches for aerial network channels. <b>D. Cable</b> : Searches for cable network channels. <b>Satellite</b> : Searches for satellite network channels.
<b>Analogue fine tune</b>	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.
<b>Satellite Settings</b>	Displays satellite settings. <b>Satellite list</b> : Displays available satellites. You can <b>Add</b> , <b>Delete</b> or <b>Edit</b> the satellite settings. <b>Antenna</b> : Displays antenna settings. You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan.
<b>Installation Settings (optional)</b>	Displays installation settings menu. <b>Standby Search (*)</b> : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Update(*)</b> : 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.
<b>Clear Service List</b>	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
<b>Select Active Network</b>	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.
<b>Signal Information</b>	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name etc. for available frequencies.
<b>First time installation</b>	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

<b>System Menu Content</b>	
<b>Conditional Access</b>	Controls conditional access modules when available.
<b>Language</b>	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
<b>Privacy Settings (*)</b>	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press <b>OK</b> to enter the menu and set according to your preferences.
<b>Parental</b>	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the default <b>CICAM PIN</b> using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN code have been set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i>
<b>Date/Time</b>	Sets date and time.
<b>Sources</b>	Edit the names, enable or disable selected source options. There are also <b>Regular</b> , <b>Enhanced</b> and <b>Disabled</b> options available for HDMI sources. <b>Regular</b> and <b>Enhanced</b> 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 <b>Enhanced</b> if the connected device is compatible with HDMI 2.0 and subsequent versions. Set as <b>Regular</b> if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly or disable the related HDMI source by setting as <b>Disabled</b> .
<b>Accessibility</b>	Displays accessibility options of the TV.
<b>Hard of Hearing</b>	Enables any special feature sent from the broadcaster.
<b>Audio Description</b>	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> 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.</i>
<b>Dialogue Enhancement</b>	This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. <b>Off</b> , <b>Low</b> , <b>Medium</b> and <b>High</b> options will be available. Set according to your preference. <i>Note: This feature has an effect only if input audio format is AC4 and this effect only applies to TV loudspeaker output.</i>
<b>Netflix</b>	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. Note: For 4K video streaming, a minimum 25Mbps internet connection speed is required - For an example of the requirements for streaming 4K content you may find more information on the Netflix website. Netflix may require a minimum 10Mbps internet connection speed to stream content. The internet 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.</i>
<b>Device Settings</b>	
<b>CEC</b>	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
<b>CEC Auto Power On</b>	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.
<b>Voice Assistant</b>	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is properly completed <b>Alexa Language</b> , <b>Alexa On</b> , <b>Standby</b> , <b>Alexa Alarm Volume</b> and <b>Sign Out</b> options will be available. Refer to <b>Alexa Ready</b> section for more information.
<b>Alexa Language</b>	Sets the language preference for Alexa.

<b>Alexa On Standby</b>	Enables or disables Alexa On Standby feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode. <i>Note: This feature may affect your TV's power consumption.</i>
<b>Alexa Alarm Volume</b>	Sets the volume level for Alexa alarms.
<b>Sign Out</b>	You can use this option to sign out. If you sign out Alexa Built-in feature will be disabled.
<b>Works With Alexa</b>	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed Sign Out option will be available. Refer to <b>Alexa Ready</b> section for more information.
<b>Sign Out</b>	You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled.
<b>More</b>	Displays other setting options of the TV.
<b>Menu Timeout Standby LED</b>	Changes timeout duration for menu screens.
<b>HBTV (*)</b>	If set as <b>Off</b> the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
<b>Software Upgrade</b>	You can enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .
<b>Application Version</b>	Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.
<b>Subtitle Mode</b>	Displays current software version. This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) both is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.
<b>Auto Power Down</b>	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 <b>Off</b> .
<b>Biss Key</b>	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 <b>Biss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast.
<b>Store Mode</b>	Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.
<b>AVS (Audio Video Sharing)</b>	<b>AVS</b> 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 photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
<b>Power Up Mode</b>	This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.
<b>Virtual Remote</b>	Enable or disable the virtual remote feature.
<b>Smart Remote</b>	Press <b>OK</b> to open the Smart Remote menu screen. Using this screen you can discover and connect the remote controller devices to your TV wirelessly.
<b>Show All Cookies</b>	Displays all saved cookies.
<b>Delete All Cookies (*)</b>	Deletes all saved cookies.
<b>OSS</b>	Displays Open Source Software license information.
<b>Do Not Track</b>	You can set your preference regarding the tracking behaviour for HbbTV services using this option.
<b>Application Priority</b>	You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CICAM AppMMI 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.

(\*) These features may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.

## General TV Operation

### Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the 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.

In order to add the channel you are currently watching to the **Home** menu, highlight the **Add to Home** option in the **Edit** tab in the **Channels** menu and press **OK**.

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV>Channels** menu or press the **OK** button in order 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 **Back/Return** button to return to the **Edit** menu options. Select **Add/Remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list will be displayed. Set the desired list option to **On**. The selected channels 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.

### Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menu options. These settings are located in the **Settings> System>Parental** menu.  
To display parental lock menu options, **gPIN** should be entered. After coding the correct **PIN**, **Parental** menu will be displayed.

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

**Maturity Lock:** If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if the 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 19 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.

**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.

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

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 under **TV** menu. 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 **Back/Return** button to use available tab options. **Highlight 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 **Extras** tab and press **OK** to access below options.

**Highlight Genre:** Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre 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:** Display's current event of the highlighted name.

**Zoom:** Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

#### 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 **Back/Return** button to use available tab options. **Highlight 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 **OK** button to display **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. 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**.

**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, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents 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 firmware automatically via the broadcast signal or via Internet.

#### Software upgrade search via user interface

On the main menu select **Settings>System** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. Then select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed, press **OK** button 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 **Automatic upgrade options** are **Enabled** and if the TV is selected to **Search for signal** or to **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 upgrade process. If the TV fails to upgrade after the upgrade, 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.

#### Troubleshooting & Tips

##### TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the Power button on the TV.

##### 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 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 may be coming from only one speaker. Check the balance settings from Sound menu.

#### Remote control - no operation

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

#### The image is not centered in VGA source

To have your TV automatically center the image, enter the **PC Position** menu. **Picture On**, highlight **A Position** and press **OK**. Wait for 10 seconds in order to set the position of the image manually. You can use **H Position** and **V Position** options. Select the desired option and use Left and Right directional buttons on the remote to set.

#### 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.

### PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

Index	Resolution	Frequency
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

### AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
Back AV	SECAM	○
	NTSC4.43	○
	NTSC3.58	○
YpbPr	480i, 480p	○
	576i, 576p	○
	720p	○
	1080i	○
	1080p	○
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	1080p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	4096x2160p	○

(X: Not Available, ○: 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
.mpeg/mppegi/.dail/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.h261/.mp2/.m2ts/.mts	HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AC3, E-AC3	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, WMV	MPEG Layer 1/2/3, AC3, AAC, WMA	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.mp4/.m4s/.mkv/.mov/.3gp/.3gp2/.3gpp	MPEG1/2, H.263, H.264, H.265, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis	MP3, Vorbis
.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA	COOK, AAC LC / HE-AA
.webm	VP9, VP8		OPUS, Vorbis

#### Picture File Formats

File Extension	Format
.jpg/.jpeg	JPEG, P1/JPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tif/.tiff	TIFF
.webp	Webp

#### Audio File Formats

File Extension	Format	Video Codec	Audio
.mp3			mp3
.aac3			aac3
.aac			AAC
.wma			WMA
.wav			MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.flac			FLAC
.ogg	OGG		Vorbis
.m4a	M4A		AAC

## Subtitle File Formats

External Subtitles	
Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.art	Subripper
.sub	Micro DVD / Sub/Viewer
.sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.sml	Sami
.jss	JACOSUB
.itml	ITML
.txt / .sub	DVDSUBTITLE
.?c	*

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.

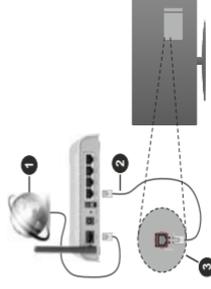
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X				X
800x600	X	X				X
1024x768		X		X		X
1280x768		X		X		X
1280x800		X				X
1360x768		X				X
1366x768		X				X
1280x1024		X	X			X
1400x1050		X				X
1600x900		X				X
1920x1080		X				X

## Connectivity

### Wired Connectivity

#### To Connect to a Wired Network

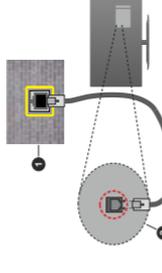
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



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

#### To configure wired settings refer to the Network section in the Settings menu.

- 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.



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

#### Configuring Wired Device Settings

##### Network Type

The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, **Wired Device or Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this 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 **Manual IP** and/or **Manual DNS** values. 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.

### Wireless Connectivity

#### To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.



#### 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 optimized 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 Wireless feature of 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

Open the **Network** menu and select **Network Type as Wireless Device** to start connection process.

Highlight **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.

*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. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press **Left** or **Right** buttons to set as **Disabled**.

You can save your wireless network profile using the **Save** option in the **Advanced Settings** menu. Thus you won't need to enter your password whenever you switch to wireless network. After connecting to your wireless network highlight **Save** option in the **Advanced Settings** menu and press **OK** to save your wireless network profile. If you have saved your wireless network profile, Highlight **Disconnect** in the **Network** menu. Highlight **Disconnect** option and press **OK** to delete your wireless network profile.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **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.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

#### 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.

#### 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 following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the router and deactivate 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 (AVS) feature of your TV.

Highlight the AVS option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server menus 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.*

#### Wake On

Wake-on-LAN (WoL) and Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) are standards that allow 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.

Your TV is WoL and WoWLAN compatible. This feature might be disabled during the **First Use** installation process. To enable this feature, go to the **Wake On** option in the **Network** menu as **On**. This means that both in the device, from which the network message will be sent to the TV and the TV are connected to the same OS devices. Wake On 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 are to be connected at last once while the TV is on. If the TV is switched 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 **Wake On** 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 a 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.

Plug the wireless USB dongle to TV first, if the TV doesn't have internal WLAN feature.

Then 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 trained 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 with the operating system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes differ according to the programme you use.*

#### Connecting Other Wireless Devices

Your TV supports another short range wireless connection technology too. 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 or remote controllers 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 **Audio Link** option in the **Settings-Sound** menu, for remote controllers the **Smart Remote** option in the **Settings-System-More** 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. Follow the on-screen instructions. Start the device discovery. A list of available wireless devices will be displayed. Select the device you want to connect from the list and press the **OK** button to connect. If **Device connected** message is displayed, the connection is successfully established. If the connection fails try it again.

#### 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 succeeded, 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 AVS option in the **Settings-System-More** 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 AVS option, it will be able to continue sharing audio/video with the TV even if the AVS 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 meter 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 meters 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 unauthorized 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 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 authorized 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 wiring needs 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 in the media server connected to your home network.

**1. Server Software Installation**  
The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed on your PC or if the required media server software is not installed on the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

**2. Connect to a Wired or Wireless Network**  
See the **Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

**3. Enable Audio Video Sharing**  
Enter the **Settings>System>More** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

**4. Play Shared Files via Media Browser**  
Highlight the **AVS** option in the **Source** 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** menu section for further information on the playback.  
If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

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 PCs which may not be able to utilize the **Audio Video Sharing** feature due to administrator and security settings (such as business PCs).

#### Apps

You can access the applications installed on your TV from **Apps** menu. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, add new apps from the market or see all available apps in full screen mode highlight the **Add More** option and press **OK**. Using this menu option you can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Removed apps will no longer be accessible from **Apps** menu. You can also add new apps from the market. In order to enter the market highlight the shopping basket/logo located on the upper right side of the screen and press **OK**. Available apps in the market will be displayed. Use directional buttons to highlight an app and press **OK**. Highlight **Add to Apps** option and press **OK** again to add the selected app to **Apps** menu. For quick access to **Add More** menu you can press the **Internet** button on the remote, if this button is available.

#### Notes:

Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.

*Third party internet services may change, be discontinued or become unavailable.*

#### Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Apps** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it. 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 **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 or press the **Back/Return** button. **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 or press the **Back/Return** button. 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 keywords 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 adapter 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 contents might not be able to be played.

#### Hybrid TV System

**Hybrid TV (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 Hybrid TV 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. Hybrid TV 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 Hybrid TV 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 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 Hybrid TV application is on the (full or 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. Hybrid TV allows the applications to be retrieved from broadband or broadcast. The platform does not have both ways or one of them. If the broadcaster may 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 switch to other applications by using the links provided. The applications should provide a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this. Hybrid TV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an Hybrid TV 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.

**RECORDER:** 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 channels 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-logout (Only in IOS):** The screen of the device automatically turns off after a certain amount of time. Default is off, which means the screen will always stay on.

**Auto-enable FollowMeTV:** FollowMeTV function (if available) will turn 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 (Only in IOS):** 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 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. Also there are links to facebook and twitter pages of the programme selected.

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

**VIDEOS:** Provides videos on Youtube related to the selected programme.

**Smart Center**

Smart Center is a mobile application running on IOS and Android platforms. With your tablet or phone, you can easily stream your favourite live shows and your applications, use your tablet 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 **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings>System>More** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

**Works With Alexa**

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed.

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

**Works With Alexa**

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed.

**Setup process**

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

**Works With Alexa**

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed.

**Smart TV**

1. Network connection

2. Mobile Device based on Android or IOS platform (Android OS 4.0 or higher; IOS 6 or higher version)

3. Smart Center app. (to be found on online application stores based on Android and IOS platforms)

**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 bottom left 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 routers operation 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.

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

**Media Share Page**

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the bottom left 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 use smart remote's full features tap on the **Up-arrow** on the bottom left side 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 for android based devices available.*

**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 4.0 or higher; IOS 6 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(hdmi), Large(hdmi) and Extra Large(hdmi) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are 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.

**Alexa Ready**

Alexa is Amazon's cloud-based voice services available on many of our controlled devices. By means of Alexa, you can use your TV and Alexa. With Alexa features you can use your TV as an Alexa device and control the functions of your TV with Alexa.

**Alexa Built-in**

You can use your TV as an Alexa device. In order to do this, a Microphone Box\* will be required. After connecting your Microphone Box to your TV the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

(\* The Microphone Box can be purchased separately, if not supplied with the unit. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.

- Connect your Microphone Box to your TV
- Use the **Alexa Built-in** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu

- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed.

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

**Works With Alexa**

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed.

**Setup process**

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

**Works With Alexa**

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu
- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed.

next screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

If you skip the setup wizard after the first time installation you can use the **Works With Alexa** option in the **Settings-System-Voice Assistant** menu to carry out the setup later manually. On the first screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

- An authentication code will be created and displayed on the screen. Use your computer or any other device with internet access to go to the internet address (URL) shown on the screen. You will be directed to a page where you can sign in to your Amazon account first, if you are not already signed in. Then you will be directed to a page where you can enter the authentication code you see on the TV and link your TV to your Amazon account.

- If the linking process was successful you will be asked to determine a name for your TV, called "Friendly Name (FN). A "Friendly Name" is a name that reminds you of your TV, such as "Living Room TV", "Kitchen TV", "Dining Room TV", etc. Choose an easy-to-remember name. You will say this name to Alexa which TV to control. When you are done, highlight **OK** and press **OK**.

- Examples about the use of the feature will be displayed on the next screen. Press **OK** to finish the setup.

If you carried out the setup after the first time installation you will return to the first screen of the setup wizard when you press **OK**. In that case press **Exit** or highlight **Setup Later** and press **OK** in order to exit the setup.

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Alexa.

**Note:** *Make sure that the devices are connected to the internet.*

#### Example Commands

Here are some voice commands that you can use:

Command	Function
Alexa, turn on FN	Powers on the TV
Alexa, turn off FN	Powers off the TV
Alexa, play FN	Starts media playback
Alexa, pause FN	Pauses media playback
Alexa, resume FN	Resumes media playback
Alexa, stop FN	Stops media playback
Alexa, fast forward on FN	Advances media in fast forward mode
Alexa, rewind on FN	Reverts media
Alexa, set the volume of FN to 50	Sets the volume to the specified level

The setup can be carried out by using the **Google Assistant** option in the **Settings-System-Voice Assistant** menu. The wizard will guide you through the setup process.

- On the first screen highlight **Start** and press **OK** to proceed
- You will be asked to determine a name for your TV on the next screen, called "Friendly Name (FN). A "Friendly Name" is a name that reminds you of your TV, such as "Living Room TV", "Kitchen TV", "Dining Room TV", etc. Choose an easy-to-remember name. When you are done, highlight **OK** and press **OK**.
- An authentication code will be created and displayed on the screen. Enter the code you see on the TV on the Google Home application

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Google Assistant.

**Note:** *Make sure that the devices are connected to the internet. You can link only one TV to your account.*

#### Example Commands

Here are some voice commands that you can use to control the functions of your TV with Google Assistant:

Command	Function
turn on FN	Powers on the TV
turn off FN	Powers off the TV
pause on FN	Pauses media playback
resume on FN	Resumes media playback
stop on FN	Stops media playback
volume up on FN	Increases volume
volume down on FN	Decreases volume
set mute volume on FN	Mutes sound
switch input to "input_name" on FN	The TV switches to the input source with the specified file name (e.g., HDMI 1)
switch to "input_name" on FN	The TV switches to the channel with the specified number (e.g., channel 200)
change channel to "channel_number" on FN	The TV switches to the channel with the specified number
change channel to "channel_name" on FN	The TV switches to the channel with the specified name
channel up on FN	The TV switches to the next higher channel, if any available
channel down on FN	The TV switches to the next lower channel, if any available

**FN** is the abbreviation for "Friendly Name".





**Vigyázz!** **lásd a Használati utasításokat:** A jelzett területek a felhasználó által cserélhető gombjeleket tartalmazzák.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

biztonságos.

## FIGYELMEZTETÉS

Ne nyelje le az elemet, vagy égési sérülés veszélye áll fenn.

Ez a termékhez mellékeltek vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombjelet. A gombjelet lenyelése súlyos belső égési sérülést okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet. Tartása lávól az új használati utasítások a gyermekeket. Ha az elemet rögzítéssel nem zárható biztonságosan, ne használja a terméket, és tartózkodjon a gyermekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelte egy elemet vagy bármely testrészebe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

ATTYÚZÁSOK LEHET ÉS SÚLYOS SZEMÉLYI SÉRÜLÉST VAGY HALÁLT OKOZHAT. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- MINDIG a televízió/gyártó által ajánlott szerszámokat, alványokat, 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 felállításerre szolgáló bútoron.

- MINDIG világossítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyeket jár, ha felmásznak a bútorra, vagy elértek a TV-készülék vagy annak vezetékei.
- MINDIG ögy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne botolhasson meg, ne húzassa ki és ragadhasa meg őket.

- SOHA ne helyezze a TV-készülékét instabil helyre. (SOHA ne helyezze a TV-készülékét magas bútorra (pléda) közepére vagy könyvtárasra) anélkül, hogy megnézi, a bútor és a TV-készülék letétele milyen következtetéseket okozhat.

- SOHA ne tegye a televíziót angyra vagy a távvezetékek között helyezze el.
- SOHA ne helyezzen a televízió tetelére vagy a bútorra olyan tárgyat, amely a gombokat arra csúszlja, hogy felmászhat rár, például látkokat és távirányítót.

Ha a megjelölt vezetékeket megtápnák és áthelyezik, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.

kerül kiválasztásra, és a „Képernyő 15 másodperc múlva kikapcsol” üzemet jelenik meg a képernyőn. A képernyő azonnali kikapcsolásához, válassza a **Power** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha nem nyúlik hozzá a gombjelet, a képernyő ismételt kikapcsolásához nyomjon le egy gombot távirányítón vagy a TV-készülékre.

*Megjegyzés: A képernyő ki-igóró nem illi rendelkezésre, ha a falra támasztva van állítva.*

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkentheti vagy leállítja az energiatakonaszt.

## Csökkentők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Téli/nyári kompekt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T/T2/C/S/S2)
- Ne szerelje a TV-készülékét 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.

## Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiatakonaszt csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az **Energiamegtakarítás**, **Minimúmrá**, **Középső**, **Maximúmrá** vagy **Automatikus** állítja, akkor a TV-készülék megjelenésükben mindig fogja az energiatakonaszt. **Alítsa ki** állítsa a beállítás kikapcsolásához. Ha a **Háttervilágítás** egy **gyermek** beállított, az **Energiatakonaszt** beállítások **alján** található **szűrő** beállítás, használja a távirányító Bal vagy a jobb gombjait.

*Megjegyzés: A rendelkezésre álló Energiatakonaszt **Settings>Képmódban** a **Kévtárazás** **Mód**.*

Az **Energiatakonaszt** segítségével a **Rendszer>Képmódban** található. Vegye figyelembe, hogy egyes képmódoknál így nem működik.

A képernyő a **Screen Off** opcióval is kikapcsolható, ha csak a hangot szeretné hallgani és nem szeretné nézni. Ha egymás után megnyomja a **Jobb** vagy a **Bal** gombot, a **Screen Off** képernyő kikapcsolása opció

a Full HD tartalmak és főleg az HD minőségű képeket. Az Ultra HD tartalmak a HDMI USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatja.

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

Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szélesebb dinamikus tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megadásával és kölcsönös kombinációval. A megfigyelés és realitás kértéknek, a valószínűleg színeknek és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képmínőséget ígér. Olyan ábrázolást jelenít meg, amely a fényintézközök szerette volna elérni, lehetővé a sötét árnyékokban régi érejtésérőket és a teljes tisztaságban, színeiben és részleteiben pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmak saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB bemenetek valamint DVB-S2 adások támogatják. Ha a HDR/HLG tartalom a megjelenítéshez állítja a megfelelő HLG tartalom megjelenítéséhez, a HDMI és megfelelő HDMI bemenet a **Settings>System** menü **Források** opcióban **Enhanced** állásra. Ebben az esetben a tartalom megjelenéséhez elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

## Dolby Vision

A Dolby Vision™ gramal erejű vizuális élményt nyújt, megdöbbentő fényerővel, páratlan kontrasztal és élénk színekkel szemlélteti a képi programokat. Ez a fényerőképtelenség és HDR és a széles spektrumú technológiák széles választékának kombinálásával éri el. Az eredeti jel fényerőnek növelésével és dinamikus szín- és kontrasztotartomány használatával a Dolby Vision fényerő, valószínűleg képet jelenít meg elképesztően nagy fényerővel, és ezek a képek képesek ártalmatlan. A Dolby Vision-t 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** opcióban **Enhanced** állásra. Ebben az esetben a tartalom megjelenéséhez elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

Ha a Dolby Vision tartalom észlelhető, a **Rendszer>Képmódban** menüben két előre megválasztott 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

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás

kerül kiválasztásra, és a „Képernyő 15 másodperc múlva kikapcsol” üzemet jelenik meg a képernyőn. A képernyő azonnali kikapcsolásához, válassza a **Power** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha nem nyúlik hozzá a gombjelet, a képernyő ismételt kikapcsolásához nyomjon le egy gombot távirányítón vagy a TV-készülékre.

*Megjegyzés: A képernyő ki-igóró nem illi rendelkezésre, ha a falra támasztva van állítva.*

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkentheti vagy leállítja az energiatakonaszt.

## Csökkentők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Téli/nyári kompekt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T/T2/C/S/S2)
- Ne szerelje a TV-készülékét mennyezetre vagy dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csatlakozásokat és egyéb kiegészítőket.
- OSD menürendszer
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhalgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemóra után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerektáji
- Automatikus hangnemtítés, ha nincs adás.
- AVSC (Automatikus csatlakozás)
- NTC (Automatikus hangtervezés)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játek zónamód (opcionális)
- Képi kikapcsolás funkció
- Másol rögzítés
- Identifikációs
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szoftvertárolás
- 802.11 n/b/g/n beépített WLAN-funkció
- AudioTV megosztás
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásnak a négyszeresét, mivel megkétszerezte









műsorokat fog keresni, a többi kezelési beállítás befejezése után. A műholdas keresés végzése előtt el kell végezni néhány beállítást. Először megjelenik az **Antennapozíció** menü. A jobb és a Bal gombbal állítsa be az antennát. **Egyéb funkciók** lehetnek az **Antennapozíció** menüben is. **Antennapozíció** vagy **DISEQ-C-kapcsoló**. Az antenna típusának a kiválasztása után a további opciók megjelenéséhez nyomja meg az **OK** gombot. **Folytatás**, és akkor a **Transponder-lista**, valamint a **LNB konfigurálás** opciók fognak megjelenni. A kapcsolódó menüpontok segítségével beállíthatja a transzponder és a műholdvevő beállításait.

- **Direkt**: Ha Ön egyetlen beléírt csatornával és egy csatorna műholdas névvel rendelkezik, válassza ki az antenna típusát. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válasszon ki egy elérhető műholdat a következő ablakban, és nyomja le az **OK** gombot a szolgáltatás kereséséhez.

- **Egykörös torlesztés**: Ha több vételrészeggel és egykörös torlesztéssel rendelkezik, válassza ki az eszköz típusát. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. **Négyes** vagy **OK** gombbal válassza ki a beállításokat a következő következő képernyőn látható utasítások szerint. Az **OK** lenyomásával kerekeshet szolgáltatások.

- **DISEQ-C kapcsoló**: Ha Ön több műholdas névvel és egy **DISEQ-C** kapcsolóval rendelkezik, válassza ki az eszköz típusát. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. **Négyes** vagy **DISEQ-C** gombbal válassza ki a következő képernyőn. Nyomja meg az **OK** gombot a listán lévő első műhold kereséséhez.

**Analóg**: Ha az **Analóg** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készletük digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezelési beállítás befejezése után.

A kezelési beállítások befejezése követően a TV elkéri keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsorlistában.

Keresés közben a képernyőn alján megjelennek a keresési eredmények. Műtán minden elérhető állomást elárólat, a **Csatornák** menü megjelenik a képernyőn. **Ad Edit** lap opcióknak a segítségével igénybe veheti a műsorok listáját a csatornaállítással, vagy a **Menü** gomb megnyomásával lépjen ki, és vissza a televízió.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkezdte a keresést, amely jelenlegi a csatornák az LCN\*<sup>(\*)</sup>-nek megfelelően. Válassza ki az **IG** opciókat, és a végválaszhoz nyomja meg az **OK** gombot.

(\*) Az LCN jelölés csatornaazonosítási rendszer, amely a rendszerbe áltó szerelési a ismeri csatorna sorozónna (ha van sorozatuk) azonosítja rendszeri.

**Megjegyzés:** Az első telepítés időben ne kapcsolja ki a TV-készletet. Ezenkívül a műsorlistát csak az országban használt műsorok opciók nem állítják rendelkezésre.

**Működési leírás az USB bemenetnek keresztül**

A televízor 2.5" és 3.5" külső tápellátású meghajtókat támogat. A műsorok megtekintéséhez USB meghajtót vagy a televízor csatlakozóján lévő USB bemenetén csatlakoztatott USB meghajtót kell használni.

**FONTOSS!** Menübe el a memóriás eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készletéhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsulásáért vagy elvesztéséért. Az USB meghajtókat és a TV-készletet nem kompatibilis lehet az USB meghajtókat (MP3 lejátszó) és az USB meghajtókat (MP3 lejátszó) az NTFS bemenetformátummal, és a felvétel nem lesz elérhető NTFS formátúms ímezsekkel.

Az **ITB** (Teria Byra) memóriát meghajtáló USB bemenet formázása során a formázási folyamat során néhányszor ütközhet.

Várgy egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítaná, mivel a lejátszó és üvashajlaja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-készletben. Fájllejtátszó közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készletéhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátású USB hub használatát javasolt.

Ha egy USB memrivelet csatlakoztat, javasoljuk a TV-készlet USB bemenet(ek) közvetlen használatát. **Megjegyzés:** Működőké megtekintéséhez a **Mediaforgatózó** menüben legfeljebb 1000 megfájelt lehet megtekinteni.

#### USB lejátszás

**Műsor felvétel**

**FONTOSS!** Az USB memrivelet-megjólító használata esetén javasoljuk, hogy először formázza meg a lemez a **TV-Recording-Settings** menüjében a **Format Disk** opció segítségével.

A műsorok rögzítéséhez Önnnek még a készülőnk kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttérlejt. Az USB lejtő funkció aktiváláshoz be kell kapcsolnia a készüléket.

A felvétel használathoz 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 üzeneten.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez, használjon USB memrivelet, megjelölt (HDD).

A lejtő programok a csatlakoztatott USB háttérlejtó keretében tárolósa. Szükség esetén tárolhatatoshat a felvétel a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet a TV-n megtekinteni. A felvételre csak a TV-n használható lejtőket lehet használni. A becsatlakoztatott lejtőket sorban a képernyőn látható felvétel sorát. A rögzítési képtétele nem támogatott. A TV legfeljebb tízóránál másított képes rögzíteni.

A felvétel műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sűrűlenni tesz, és az időzített felvétel funkció nem alkalmazható.

Ez az okból járható a memriveletes USB háttérlejt alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez. Ez ne húzza ki az USB HDD-t a felvétel közben. Ez megromolhatja a csatlakoztatott USB HDD-t.

Amennyiben az AC-kábel ki van húzva, közömbös aktív USB felvétel időzítő beállítás működik, az tartózkod. A több percdűs tápellátás is választható USB lejátszóhoz. A több percdűs tápellátás az USB lejátszóhoz és a több percdűs tápellátás az USB lejátszóhoz. Ezeket a több percdűs tápellátás kell formázza az USB lejátszás funkciók számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jelöl kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó lejátszás közben lefagyhat.

Működés a háttérben egy program felvétele zajlik. Használhatja a menü opciókat, másik forrásra kapcsolhat vagy használhatja a **Medialejtés** és funkciókat, mint például képek megtekintése, videó és zene fájlok lejátszása, sőt a folyamatban lévő felvétel visszafuttatás.

#### Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiváláshoz nyomja le a **Pause/Lejtő** gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttérlejt.

Nyomja le újra a **Lejtés** gombot a megállított műsor megállítás/pánfőzőtör megtekintéséhez. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az adó szüneteltetés visszatéréshez. A rádió módban a késleltetett felvétel nem használható. A késleltetett visszatérés funkcióit akkor használhatja miután visszatért a normális lejátszás vagy a gyors előzetesek opcióhoz.

#### Azonnali felvétel

Nyomja le a **Record** (Felvétel) gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. Nyomja meg a **Stop/Lejtés** gombot az azonnali felvétel megszakításához. Felvétel közben nem kapcsolhat műsorokra. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítése közben egy figyelemzítő üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB háttérlejt sebessége nem megfelelő.

#### A felvétel műsorok megtekintése

A tévé menüjéből válassza a **Recordings** opcióit. Válasszon ki egy dímet az listáról (ha az már felvételre került). Az **Opciók** menü megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy opcióit az **OK** gombbal.

**Megjegyzés:** A fényerő megtekintés és a menüben található címek a lejátszás során nem érnek.

A televízorban található nyomtató, a **Stop** gombot, és teljesen vissza a **Felvételek** nyomtatóhoz.

#### Lesztozott előre lejátszás

Ha a felvétel műsor lejátszása közben megnyomja a **Szűrés** gombot, a lassított lejátszás funkció működése a **Fast Forward** gombhoz hasonlóan. A **Fast Forward** gomb bemélteli lenyomásával a lejátszás sebessége lassúra vált.

#### Felvétel beállításai

A felvételek beállításai is igény szerint módosítható a **TV-felvétel** menü **Beállítások** lapján. Válassza ki a **Settings** menüt a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a kívánt elemet almenüből, és a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével válassza be.

**Körzi kezdés:** Ezzel a beállítással korábbi időpontra is be lehet állítani a felvétel kezdését.

**Későbbi beállítások:** Ezzel a beállítással a felvétel végző időpontját később is be lehet állítani.

**Időzített felvétel legrövidebb időintervallum:** Ennek a beállítással a segítségével a felvétel időben el tudja tolni, és amek tartamát a maximumra tudja állítani. A beállításnak a segítségével a felvétel időben el tudja tolni, és amek tartamát a maximumra tudja állítani. A rendelkezésre álló opciók hozzávetőlegesek, a felvétel tényleges ideje az adástól függően változhat. Ennek a beállításnak a függvényében a szabad és a foglalt tartókapacitás értékek változhat. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő szabad tárhely, ellenkező esetben az azonnali felvétel nem lehet készíteni.

**Azonnali felvétel:** A **Lejtés** gombot beállíthatja a következők szerint: **egyik sem**, **legrövidebb**, **leghosszabb** vagy **legrövidebb**. Ha ez nincs a **None** opcióra állítva, akkor beállíthatja az **Unplayed** opcióra is. Az **Unplayed** opció azokat a felvételeket jelöli, amelyek nem voltak lejátszva az **Exclude** opcióval. Ezeknek az opcióknak a segítségével meg tudja határozni a felvételek törölésére vonatkozó preferenciát, annak érdekében, hogy helyet biztosítson a folyamatosan lévő felvételeknek.

**Mérvényes információ:** Itt megtekintheti a TV-készletéhez csatlakoztatott USB eszközre vonatkozó részletes információkat. A megtekintéshez válassza és nyomja meg az **OK** gombot, a beállításához nyomja meg a **Back/Retorna** gombot.

**A lemez formázása:** Ha Ön a csatlakoztatott USB háttérlejtóval összes fájlt törölni kívánja és a háttérlejtő FAT32-re kívánja konvertálni, akkor használja ez az opció. Nyomja le az **OK** gombot, amíg a **Lemez formátálása** opció van megjelenítve. A képernyőn egy menü jelenik meg, és Önök egy PIN-kódot kéri(\*). A PIN-kód beírása után egy jóváhagyó üzenet jelenik meg a képernyőn. Az USB memóriátáruja formázásának elindításához válassza a **Yes** opcióit, és nyomja meg az **OK** gombot. A





<b>AVL (Automatikus hangrögzítőzés)</b>	Beállítja a másorok közötti rögzített hang kimerési szintjét. Az <b>AVL</b> beállítási opció megváltozik, ha a <b>Dolby Audio</b> menü nem a <b>KI</b> állásra van állítva. Az <b>Automatikus</b> , az <b>Éjszakai</b> , a <b>Normál</b> és a <b>KI</b> opciók állnak rendelkezésre. Az aktuális időmódnak megfelelően a <b>TV Automatikus</b> üzemmódban <b>Normál</b> vagy <b>Éjszakai</b> üzemmódba vált. Ha időinformáció nem áll rendelkezésre, az az opció mindig <b>Normál</b> üzemmódban működik. Amikor az <b>Automatikus</b> opció beállítása után a <b>TV</b> elször kapcsolt <b>Éjszakai</b> üzemmódba, egy információcs sáv jelenik meg a képernyőn. Vegye figyelembe, hogy a <b>Normál</b> móddal szemben az <b>Éjszakai</b> módban a dinamikus tömörítés agresszívabb, és egy lílik a csendes környezetet.
<b>Halladó beállítások</b>	
<b>Hangszínszabályozó</b>	Kiválasztja a hangelvezető módot. A saját beállítások csak a <b>Felhasználói</b> módban alkalmazhatók.
<b>Dinamikus mélyhang</b>	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus Mélyhang.
<b>DTS DRC</b>	A dinamikus tartományvezérlés segítségével beállítható a megfelelő hangtartomány mind alacsony, mind magas lejátszási tartományban. Csak akkor fog működni, ha a forrás audio formátuma <b>DTS</b> . Engedélyezze vagy tiltsa le a <b>DTS DRC</b> tartományvezérlést az <b>On</b> vagy az <b>Off</b> beállításával.
<b>Hang Üzemmód</b>	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
<b>Digitális kimenet</b>	Beállítja a digitális kimenet hangfajtasát.
<b>Felhanglító</b>	Beállítja a felhanglító hangerejét. Ez az opció nem érhető el, ha a <b>Hangkimenet</b> opció nincs <b>Lineout</b> formátumba beállítva.
<b>Balansz</b>	A felhanglító használata előtt győződjön meg arról, hogy a felhanglító hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását. A hangkiegészítés beállítására szolgál. Ez a szolgáltatás akkor aktiválódik, ha <b>Hangkimenet</b> opció <b>TV</b> vagy <b>Csak felhanglító</b> értékre állította. A <b>Balansz</b> a <b>TV</b> -hangszórók és a felhanglító egyensúlyszintjét állítja össze.
<b>Visszaállítás</b>	A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.

<b>Hálózati menü tartalma</b>	Tiltsa le a hálózati kapcsolatot, vagy módosítsa a kapcsolati típusát.
<b>Hálózati típus</b>	Indítson el egy keresést a vezeték nélküli hálózatokra vonatkozóan. Ez az opció a <b>hálózati típus</b> menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, <b>Wireless Device</b> , van beállítva.
<b>Vezeték nélküli hálózatok keresése</b>	Amennyel vezeték nélküli hálózati profil bíráláshoz jelölje ki ezt a lehetőséget, és nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Ez az opció nem lesz elérhető, ha nem mentette el a vezeték nélküli hálózati profilt. További információkat talál az <b>Csatlakozási lehetőségek</b> fejezetben.
<b>Kapcsolat bontása</b>	Ha a modem/router rendelkezik WPS-sal, akkor ennek az opciónak a segítségével azt közvetlenül rákapcsolhatja. Valószínűleg, és nyomja meg a <b>WPS</b> gombot a kapcsolathoz. Menjen a modem/routeréhez, és nyomja meg a <b>WPS</b> gombot a kapcsolathoz. Menjen az opció a <b>Hálózati típus</b> menüben érhető el, és vezeték nélküli eszközként, <b>Wireless Device</b> , van beállítva.
<b>A wifi routeren nyomja meg a WPS-t</b>	A szavazássegít ellentézésére indítson el egy sebességtesztet. A befejezés után az eredmény megjelenik a képernyőn.
<b>Internet sebesség teszt</b>	Változtassa meg a tévékészülék IP és DNS konfigurációját.
<b>Halladó beállítások</b>	A beállításnak ezt a funkcióját bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja az <b>On</b> vagy az <b>Off</b> gombbal állítva.
<b>Wake ON LAN</b>	Amennyiben kívánl opciókat részletes információkat talál a <b>Csatlakozási lehetőségek</b> fejezetben.

<b>Telepítési menü tartalma</b>	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. <b>Digitális antenna</b> : Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. <b>Digitális kábel</b> : Keresi és tárolja a kábelben fogható DVB csatornákat. <b>Analóg</b> : Analóg állomásokat keres és tárol el. <b>Műhold</b> : Műhold állomásokat keres és tárol el.
<b>Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)</b>	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
<b>Kézi csatornakeresés</b>	A linkelt csatornák keresi a tévőkészlet rendszerben. <b>Digitális antenna</b> : Hálózati csatornakeresés. <b>Digitális kábel</b> : Kábelhálózati csatornakeresés. <b>Műhold</b> : Műholdias hálózati csatornák keresése.
<b>Hálózati csatornakeresés</b>	Az automatikus keresés a tévőkészlet rendszerben. <b>Digitális antenna</b> : Hálózati csatornakeresés. <b>Digitális kábel</b> : Kábelhálózati csatornakeresés. <b>Műhold</b> : Műholdias hálózati csatornák keresése.
<b>Analóg finomhangolás</b>	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.
<b>Műholdbeállítások</b>	Kijelző beállítások. <b>Műhold lista</b> : Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. <b>Műholdakat hozzáférhető listához</b> : Törölheti a listából, és a műholdias beállításokat <b>Szerkesztési</b> is a listán. <b>Antenna telepítése</b> : Működőhálójá a műholdias antenna beállításait és/vagy kezdeményezheti egy új műhold keresését.
<b>Telepítési beállítások (váltható)</b>	Megjeleníti a telepítési beállítások menü. <b>Készletelési keresés</b> : Készletelési állapiban a <b>TV</b> -készülék új vagy újabb csatornákat fog keresni. Az összes új műsorozás megjelenítésére kerül <b>Dynamic Channel Update</b> ( <sup>1</sup> ). Ha az opció beállítása Engedélyezett, az adata változástai, mint pl. a frekvencia, csatorna neve, leírat nyelve, stb., a nézés alatt automatikusan beállításra kerülnek. <i>Reméljük, hogy a következő verzióban meg fogjuk jeleníteni.</i>
<b>Szoftgátlási lista törlése</b>	Használja ezt a beállítást a törlendő csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor állható, ha az <b>Ország</b> beállítás <b>Dánia</b> , <b>Svédország</b> , <b>Norvégia</b> vagy <b>Finország</b> .
<b>Válassza ki az aktív hálózatot</b>	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak a kiválasztás a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornaisztásban. Ez a funkció csak <b>Norvégia</b> ban érhető el.
<b>Elő információ</b>	Emnek a menüelemnek a segítségével figyelheti a rendelkezésre álló frekvenciák jeleinformációt, például <b>jeliszint</b> / <b>járműség</b> , <b>hálózati neve</b> stb.
<b>Első üzembe helyezés</b>	Törli az összes látható csatornát és beállítást, visszaállítja a <b>TV</b> -t a gyári beállításokra.

<b>Beállítások Menü Tartalom</b>	Szabályozza a feltételek hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
<b>Felkötés Hozzáférés</b>	A műsorszórástól és az országától függően beállíthat egy elérő nyelvet.
<b>Nyelv</b>	Az intelligens televíziós kapcsolatos alkalmazások működtetési jogosultságainak kiegészítése. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot a merőbe való belépéshez és állítsa be a kívánt igényeknek megfelelően.
<b>Adatvédelmi Beállítások (*)</b>	A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a <b>Menü zár</b> , <b>Korhatár-zár</b> , <b>Gyerekl zár</b> vagy az <b>Újmatató</b> opcióit ebben a menüben: A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új PIN kódot, vagy módosíthatja az <b>Alpértémezést</b> <b>CICAM PIN</b> kóddal.
<b>Szülői</b>	<i>Megjegyzés:</i> Ede-olthat, hogy az <b>Ede beállítások során</b> a kiválasztott országban bizonyos menüpontok nem állnak rendelkezésre. A PIN alapértémezést beállítsa 0000 vagy 1234. Ha beállítást a PIN kóddal (a műsorszórás kiválasztás országától függően nézheti) az <b>Ede beállítások</b> almenüjében, akkor az <b>On state beállítás</b> PIN kódját kell kiválasztani országától függően nézheti).
<b>Dátum/Idő</b>	Dátum és idő beállítása.
<b>Források</b>	Módosítsa a neveket, engedélyezze vagy tiltsa le a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásoktól rendelkezésre állnak <b>Normal</b> , <b>Bővített</b> és <b>Kikapcsolás</b> opciók. <b>ASZabványos</b> és <b>Bővített</b> opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbénelítésára. Ha a kapcsoló eszköz kompatibilis a HDMI 2.0 vagy az azt követő verziókkal, a HDMI-kapcsolat használata keresztül érkező 4K vagy HDR/HLG képek megjelenítéséhez az adott forrás a <b>Bővített</b> opcióra kell állítani. Altsza Szabványos, ha a kapcsolódó beállításhoz HDMI 1.4 kompatibilis kell állítani. Altsza Szabványos, ha a kapcsolódó opcióra állítsa vissza az adott HDMI-forrást.
<b>Beállítások hatáskeresztvonalak száma</b>	A TV-készülék hozzáférési opcióit jelenti meg.
<b>Nagyothalló</b>	Engedélyezze a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
<b>Audio Leírás</b>	Az elbeszélés megjeleníti a vak vagy gyengébb látókésztség számára. Az <b>Audio leírás</b> opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot. Ez funkció csak akkor rendelkezik, ha a műsorszolgáltató támogatja. <i>Megjegyzés:</i> Hang jelzés funkció nem elérhető a felvétel vagy a kétszeres módokban.
<b>Párbeszéd fejlesztése</b>	Ez a szolgáltatás hang adófelvételzési lehetőségeket biztosít a beszéd-célú párbeszéd (T) és (N) funkciókhoz. A funkciók (Képesítés) megkapcsolásához a funkciók (Képesítés) opciókat kell megnyitni. Az opciókat csak akkor érhető el, ha a bemeneti audio formátum AC-4, és az a hálós csak a TV hangszóró kimenetelére vonatkozik.
<b>Netflix</b>	A TV-je által támogatott funkciókban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflix-et. (*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, amelyet támogatásban a TV-készülék beazonosítására szolgál. <i>Megjegyzés:</i> A 4K-s videószolgáltatás megkapcsolásához szükséges a Netflix beállítások elvégzése. A 4K-s beállításokhoz szükséges a következőket a Netflix weboldalon található <b>feladás</b> (Netflix/Állapítás/Beállítások/13444). Ha időkorlátozott kezdő menüvel rendelkezik, akkor a csatlakoztatott műsorszóró vagy hálós csatlakoztatás esetén ez nem lehetséges. Ha kétséges, akkor ellenőrizze az internetes kapcsolódást az internetes szolgáltatónál.
<b>Eszköz beállítások</b>	
<b>CEC</b>	Ezzel a beállítással engedélyezhető vagy leltíthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.
<b>CEC Automatikus Bekapcsolás</b>	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készülékén és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.
<b>Hangsegéd</b>	

<b>Beépített Alexa</b>	Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a beállítást korábban befejezték, akkor rendelkezésre állnak az <b>Alexa Language (Alexa Nyelv)</b> , az <b>Alexa Standby (Alexa készenléti állapotban)</b> , az <b>Alexa Alarm Volume (Alexa Riasztás hang)</b> és a <b>Sign Out (Kijelentkezés)</b> opciók. További információkat az <b>Alexa Ready</b> szakaszban talál.
<b>Alexa Nyelv</b>	Beállítja az Alexa nyelvet.
<b>Alexa készenléti állapotban</b>	Engedélyezi vagy tiltja az Alexa On Standby lehetőséget. Ha engedélyezve, az Alexa elérhető lesz, ha a TV készenléti állapotban van. <i>Megjegyzés:</i> Ez a szolgáltatás befolyásolja a TV-készülék energiagazdálkodását.
<b>Alexa Riasztás hang</b>	Beállítja az Alexa riasztás hangerejét.
<b>Kijelentkezés</b>	Ezt a lehetőséget a kijelentkezéshez használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást tiltja.
<b>Works With Alexa</b>	Ezzel a funkcióval manuálisan állítja be a telepítési folyamatot. Ha a telepítést korábban befejeződték, akkor a <b>Kijelentkezés</b> lehetőség lesz elérhető. További információkat az <b>Alexa Ready</b> szakaszban talál.
<b>Kijelentkezés</b>	Ezt a lehetőséget a kijelentkezéshez használhatja. Ha kijelentkezik, a Beépített Alexa szolgáltatást tiltja.
<b>Több</b>	
<b>Kijelzés időhatár</b>	A TV-készülék egyéb beállítási opcióit jelenti meg.
<b>Készenléti LED kijelző</b>	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát. Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti LED nem világít, ha <b>Ki</b> pozícióra állítva.
<b>HBTV (*)</b>	Ezt a funkciót a <b>Bt</b> és a <b>Ki</b> gomb segítségével be- és kikapcsolhatja. Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-vel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.
<b>Szoftver frissítés</b>	
<b>Alkalmazás Verzió</b>	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.
<b>Felirat Mód</b>	Ezzel az opcióval kiválaszhatja a képernyőn megjelenő felirat módját ( <b>DVB</b> felirat / <b>Teletext</b> mód) használatához. A felirat mód megváltoztatásához a <b>Beállítások</b> menüben válassza ki a feliratot. Ez a funkció csak Norvégországban érhető el.
<b>Automatikus kikapcsolás</b>	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használatra. Ez az opció 1–9 órára időintervallumban, 1 órás időközönként állítható. Ezt az opciókat a <b>Ki</b> állásra állítva tiltja le a kapcsolással.
<b>Biss kód</b>	A Biss egy műholdjel kódoló rendszere, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a Biss lezárás megadása szükséges, használja ezt a beállítást. A választott adásokhoz tartozó kulcsok beviteléhez jelölje meg a <b>Biss Kódot</b> , és nyomja meg az <b>OK</b> gombot.
<b>Bolti Mód</b>	Válassza ezt a módot bolti üzemmódban. Amikor az <b>Bolti mód</b> engedélyezve van, a lévő <b>AVN</b> funkciók egyes elemei nem elérhetők.
<b>AVS (Audio és Video megosztás)</b>	Az AVN üzemeltető lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy táblagépején látott fájlokat megossza. Ha az okostelefonja vagy táblagépe kompatibilis, és a megfelelő szoftver telepítve van, fényképeket a <b>Lévélekészítés</b> menüben megtekinthet. A további információkat tanulmányozza a megosztási szoftver használati útmutatóját.
<b>Bekapcsolás mód</b>	Ez a beállítási konfiguráció az indítás módjának beállítását. <b>Ülőköz állapot</b> és <b>Készenléti üzemmód</b> opciók rendelkezésre állnak.
<b>Virtuális Távirányítás</b>	Be-/Kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
<b>Okos Távirányító</b>	Nyomja meg az <b>OK</b> gombot a Okos Távirányító menü abaki megnyitásához. Ebben az ablakban megtekintheti, és vezetek nélküli csatlakoztatja a távirányítókat a televízióképernyőre.



Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szörös** listát, és a szörös opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az eredmények megtekintéséhez nyomja meg a **Next/Next Page** gombot. A következő lapok események megjelenítéséhez használhatja az **Elsőző nap** és a **Következő nap** opciókat.

Válassza az **Extras** lapot, és az alábbi opciók eléréséhez nyomja meg az **OK** gombot.

**Kiemelt műsorszám**: Megjeleníti a **Műraj** **Kiválasztása** menü. Válassza megjelölt, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az időzítő vagy a felvételi időzítő beállítás programok kimenetel jelzését meg a műsorjávághat.

**Kérés a műsorjávághat**: Megjeleníti a keresett opciókat. Ezen opciók segítségével a Keresési/Programok listától kiindulhat műsorjávág jelzésében. A listától szemközti egy listán lehet megjelölni a műsorjávágat.

**Menet**: Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális menetjének a megjelölését.

**Zoom**: Az események hosszabb időintervallumban történő megtekintéséhez válassza és nyomja meg az **OK** gombot.

#### Most/következő ütemezés

Ebben az ütemezési opcióban a felsorolt csatornáknak csak a jelenlegi és a következő programja jelennek meg. Az iránygombok segítségével görgetheti a programok listáját.

Ha a rendelkezésre álló lapokat akarja használni, nyomja meg a **Back/Return** gombot. Válassza a **Szörös** listát, és a szörös opciók megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az eredmények megtekintéséhez válassza a **Timeline Schedule** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.

**Esemény beállítások**: Az iránygombok segítségével jelöljön ki egy programot, és az **OK** gomb megnyomása megkezdheti az **Opciók** menü. A következő opciók általna rendelkezésre állnak.

**A csatorna kiválasztása**: Ha a kiválasztott csatornákat nézni, ennek az opciónak a segítségével átkapcsolhat oda. A műsorjelző bezúrl.

**További információk**: A kiválasztott programról részletes információ jelenik meg. A fellelé és a fellelé mutatót iránygombok segítségével görgetheti a szöveget.

**Időzítő vagy eseményidőzítő törölése egy eseményről**: Válassza a **Set Timer on Event** opcióit, és nyomja meg az **OK** gombot. A jövőbeli programokhoz időzítő állíthat be. Egy már beállított esemény töröléséhez jelölje ki az eseményt a **Programok törölése** opcióban. Azon válassza ki az **Időzítő törölése** opciókat.

**Record /Dolgozó Rec felvétel/ok**: Időzítő, időzítő: Válassza ki a **Felvételi** opcióit, és nyomja meg az **OK**

gombot. Ha a műsor később kerül sugárzásra, akkor az **Időzítő** menüben a tervezett műsorok listájára kerül. Ha a kiválasztott esemény éppen sugárzózik, az esemény azonnal elindul.

Egy már beállított időzítő töröléséhez jelölje ki a **Időzítő törölése** opciókat. Az **Időzítő törölése** opciók, majd nyomja meg az **OK** gombot, majd válassza a **Felvételi törölése opcióit**. Időzítő. Az felvételi időzítés ezzel törlésre lesz.

**FONTOS**: Csatlakoztassa az **USB** háttérrel, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvételi funkció aktiválásához be kell kapcsolni a készüléket.

**Megjegyzés**: Nem válnak át más csatornára vagy formára, amíg az aktuális csatornán élv felvételi vagy időzítő van. Az időzítő vagy a felvételi időzítő beállítása nem lehetséges két vagy több időzítő eseményhez egyszerre ugyanazon beállítással.

#### Teljesítő szolgáltatások

A beállítások nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, új opciók szereplhetnek a telextek oldalt és a műsort. Először meg kell nyomni az újra a gombot. Ha elérhető, akkor a telextek oldalak szövezi szinkronizálást kapnak, és az egyik szövezes gombbal kiválaszhatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

#### Digitális Teletext

A digitális szolgáltatások információi megtekintéséhez nyomja le a **Szöveg** gombot újra. Használja a szöveg gombot, a kurzorokat és az **OK** gombot. A működtetés elterő listát a digitális teletext tartalmaitól függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. A **Text** gombot megnyomja újra, a televízió visszatér a **Szöveg** műsorára.

#### Szövegfirítésítés

ATV alkalmas arra, hogy automatikusan megkeresse és frissítse a firmware-t a műsorszóró jelenlegi és az interneten keresztül.

#### Szövegfirítésítés keresése felhasználói profilon keresztül

A fémületben válassza a **Beállítások** **Rendszer** opcióit, majd a **További** lehetőségeket. Navigáljon a **Szövegfirítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd az új szövegfirítésesek eléréséhez válassza a **Frissítés** **Keresése** opcióit, és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha egy új frítésítés jelenik meg, a készülék megkezdte a frítésítés letöltését. A frítésítés befejezése után egy új frítésítés jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot, aszozelő frítésítés befejezéséhez és indítsa újra a TV-t.

#### 3AM keresés és frítésítés ütemezés

A tévékészülék 3.00 órákor új frítésítéseket fog keresni, ha az **Automatikus keresés** opció az **Engedélyezve** pozícióra van állítva, és a tévékészülék egy antennahelyre vagy az internethez van csatlakoztatva. Ha egy új szövegfirítés kerül találatra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

használhatja. Válassza ki a kívánt opcióit, és állítsa be a távirányító bat és jobb iránygombjait.

#### A felvételi nem lehetséges

A műsorok rögzítéséhez. Ennek még a készülék kikapcsolt állapotában rendszeren csatlakoztatnia kell az **USB** háttérrel. A felvételi funkció aktiválásához be kell kapcsolni a készüléket. Ha nem lehetséges a feljuttatás, ellenőrizze, hogy a háttérrel helyesen formáztató-e és van-e rajta elegendő hely.

#### Az USB túl lassú

Ha az **USB** lemez írási sebessége túl lassú a felvételre, ellenőrizze meg a képernyőn a feljuttatás elindításához. Ellenőrizze, hogy a lemez megfelel-e az elvárásokhoz. Ellenőrizze, hogy a lemez megfelelően van formázva. Ha még mindig hibát tapasztal a felvétel során, nyomja az **Ön**. **USB** háttérrel nem felel meg az átviteli sebességgel szemben előírt követelményeknek. Próbáljon szemből más USB háttérrel használni.

**Megjegyzés**: Ne húzza ki a **Ápírás** **Készlet**, amíg az **USB** lemez a készülék csatlakoztatva van. Ha az **USB** lemez után nem indúl újra, húzza ki a **Ápírás** **Készlet**, majd dugja be újra.

#### Átíthathatóság és típusok

A **TV** nem kapcsol be az **USB** lemezzel szorosan be van dugva a fali aljzatba. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a **TV**-készülékén.

**Gyenge képmintőség**

- Ellenőrizze, hogy helyesen hangolva-e a **TV**.
- Az alacsony jelel szint 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 kábelje?

#### Nincs hang

- Megfelelő csatlakoztatót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

#### Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a **TV** hang nincs-e elnémítva. Az elnémítéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy novelle a hangot.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A hang menüben ellenőrizze a balansz beállításokat.

#### Távírányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.
- Lehet, hogy helytelenül helyezte be az elemeket. Ellenőrizze a „Helyezze az elemeket a távirányítóba” fejeletet.

#### Nincs jel a bevittől forrás on

- Lehetséges, hogy nincs csatlakoztatva berendezés.
- Ellenőrizze a berendezés **A** kábelleit és csatlakoztatását.
- Ellenőrizze, hogy a berendezés be van-e kapcsolva.

#### A kép a VGA forrás on nincs központosítva

Az **ABC** hogy a kép automatikusan a **TV**-készülék központosításra kerüljön. Lehetően be a **PC** pozíció menübe a **Kép** menüben, jelölje ki az **Automatikus pozíció** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Várra meg a berendezést. A **Kép** helyzetének kézi beállításához a **H** Pozíció és **V** Pozíció beállításokat.

### PC bemenet típusok képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videókielvező adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az elterjedtebb formátumokat.

Tartalomjegyzék	Felbontás	Frekvencia
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

### AV és HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek	Elérhető
Hátsó AV	PAL	○
	SECAM	○
NTSC-4.3	NTSC-4.3	○
	NTSC-3.58	○
YpBPr	480i, 480p	○
	576i, 576p	○
HDMI	720p	○
	1080i	○
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	1080p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	3840x2160p	○
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	○
	4096x2160p	○

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)  
Néhány esetben a TV-készülékben 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	Audió
.mpeg/mpeg1/daif/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
.ts/.tp/.m2ts/.mts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVCH.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/.3gp2/.3gp	MPEG1/2, MPEG4, H.264, HEVCH.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, LC, AC3
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264, HEVCH.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC, LC
.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.aif/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC, LC / HE-A4
.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

#### Képi fájlok formátuma

Fájlkiterjesztés	Formátum
.jpg/.jpeg	JPEG, JPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tif/.tiff	TIFF
.webp	Webp

#### Audiófájl-formátumok

Fájlkiterjesztés	Videó kódok	Audió
.mp3		MP3
.aac		aac
.aac		aac
.wma		WMA
.wav		MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.flac		FLAC
.ogg		OGG, Vorbis
.m4a		M4A, AAC

## Fájlformátumok

Külső feliratok	
Fájltípusok	Működő jellemzők
.asx	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.art	Subrip
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSUB
.bt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Samii
.jps	JACOSUB
.ttml	TTML
.bt / .sub	DVDSUBTITLE
.irc	-
Belső feliratok	Működő jellemzők
.mkv	VOBSUB
.dat .mpg .mpeg	ASS / SSA / TEXT
.vob	DVD felirat
.mp4	DVD Felírelt., TEXT

## Támogatott DVI felbontások

Ha a tévékészülék csatlakoztatható DVI, HDMI-kabel - nincsen mellékelve) használatára eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

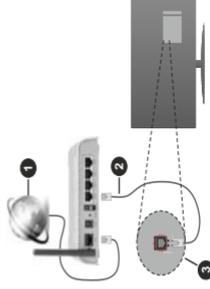
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480	x					x
800x600	x	x				x
1024x768		x	x	x		x
1280x768						x
1280x800		x	x			
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024			x			x
1400x1050		x	x			
1600x900						
1920x1080			x			

## Csatlakozási lehetőségek

### Vezetékes kapcsolat

#### Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

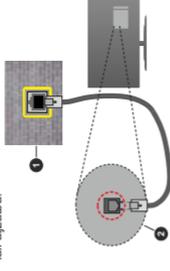
- Az aktív szélessávú csatlakozáshoz egy csatlakoztatott modem/routert van szüksége.
- Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján (1) egy LAN port található.



- Szélessávú ISP csatlakozás
- LAN (Ethernet) kábel
- LAN bemenet a TV hátulján

#### A vezetékes beállítások konfigurálásához olvassa el a Beállítások menüben lévő Hálózati beállítások részt.

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózati konfigurációjától független lehetőségek. Ebben az esetben a tévékészülék egy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztatható közvetlenül a kábel aljzatba.



- Fali hálózati csatlakozó
- LAN bemenet a TV hátulján

#### Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

##### Hálózattípus

A Hálózattípus Vezetékes eszköz, Vezeték nélküli eszköz vagy Inaktív módon állítható be, a TV-készülékkel való aktív kapcsolatok megfelelően. Ha

Ethernet-kábelben keresztül csatlakozik, válassza a Vezetékes eszköz opciót.

### 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.

### Hálózati beállítások

Jelölje ki a **Hálózati beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV és DNS beállításait. Jelölje ki a **Kétszínű** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. **Autóműködési Mód** opcióval a Most megvásárolt **Manuális IP** és / vagy **Manuális DNS** értékek. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értéket a távirányító numerikus gombjaival. A beállítások elmentéséhez válassza a **Mentés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Vezeték nélküli kapcsolat

#### Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

A TV nem csatlakozhat a hálózatra, ha az SSID nem látható. Ahhoz, hogy a modem SSID-ja látható legyen, meg kell változtatni az SSID beállításokat a modem szoftverében keresztül.



### 1. Szélessávú ISP csatlakozás

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11 a/b/g/n) szimulál 2,4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését lehetővé teszi. A gyorsabb és zökkenmentesebb HD videó lejátszása, lejátszása és vezeték nélküli játékra optimalizáltak.

- A frekvencia és a csatorna területenként változhat.
- Az átviteli sebesség függ az eszközhöz távolaságtól és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió aljzartól, az eszközök vonalon zajló forgalmától és a használt eszköz tulajdonságaitól. A rádió sugárzás feltételeit, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazásaitól független az átviteli megszakadhat vagy





• Az alkalmazás isellíthat, és más piros gombos autostart alkalmazás indíthat el.

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető a szűz sávról és a földi sugárzásból. A szolgáltató a lehető leghely mindegyikét egyébe a közli. Ha a platform nem rendelkezik megfelelő szűrésű kapcsolattal, a platform az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is terjeszti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak beállítva. A felhasználó segítségével más alkalmazásokra a csatló linkek segítségével. Az alkalmazások esetében biztosítani kell a kilépést. Erre általában az **Kilépés** gomb használható.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjával lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazások vannak rendelve. Például a szamozott csatornaválasztás nem működik az olyan televízió alkalmazáson, amelyen szamozó jelző a televízió oldalán.

A HbbTV platform AV átviteli képeséget igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. A felhasználó a lejátszás, szünet, állj, előre- és visszacsévézés gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

**Megjegyzés:** Ezt a funkciót bekapcsolni vagy kikapcsolni a **Settings-System** menüben a **More** menüben. A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során nem érhetők el. **Beállítások-Rendszer-tovább** menüben a **gyűjtők**, **Beállítások-Rendszer-Adatvédelem** beállítások menüben.

**Smart Center**  
A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely iOS és Android platformokon fut. A táblagépre vagy a telefonnal könnyen megtekinthető a kezezővel a műsorral a smart TV-ről. Továbbá, elindíthatja saját alkalmazásait, használhatja a saját táblagépet látványvilágként a TV-nhez és megoszthatja médiatartalmát.

**Első Lépések**  
Az internet alapú funkciók használatához a modemtel/routert csatlakoztatni kell az internetre.

**FONTOSSÁG:** Ellenőrizze, hogy a TV-hálózati kábel és a **WiFi** csatlakoztatva van-e a hálózathoz.

A Média megosztás funkciókhoz az **Audío és Video megosztás** opciók engedélyezni kell (Ha van). Nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítóban, majd válassza a **Beállítások** opciót a **Beállítások** (Settings) menüben. **Audío és Video Megosztás** (Settings) OK gombot. **Lejtsza** az **Audío és Video Megosztás** és **Video Megosztás** opciókat. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel.

Telepítése a **Smart Center** alkalmazást a mobil eszköze.

Indítsa el a **Smart center** alkalmazást. Ha az összes csatlakozás megfelelően van konfigurálva, akkor a TV-készülék nem megjelenik a mobil eszközön. Ha a televízió-készlet neve nem jelenik meg a listában, várjon egy kicsit, majd érintse meg a **Prisátérés** widgetet. Válassza ki a TV-készülékét a listából.

**Mobil eszközök kijelzője**

A főablakban látható a kijelzőbe funkciókhoz tartozó füleket.

Indítsa után az alkalmazás töltheti az aktuális csatormát a TV-készülékről.

**A CSATORNÁK:** Az első négy csatorna műsorra legelőször jelenik meg a listában a TV-készülék csatormaválasztásánál. A felső sorban a műsorképek között lehet. Nyomja le az tartsa lenyomva a csatorna miniatúrát. Megjelenik egy csatormalista és Ön kiválaszhatja a szeretni kívánt csatormát.

**TV:** Megtekintheti a tartalmat a TV-ablakon keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről leírt csatormaválasztás. Az indexekpe kattintva megtekintheti a részleteket tartalmazó oldalakat.

**FELVELETEK:** Ebben az ablakban megtekintheti egy elem aktív felveleket (ha van) és embekeztetheti. Egy elem törölésére egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő törlés szimbólumot.

**EPG (Elektronikus műsorújság):** Ebben az ablakban megtekintheti a kiválasztott csatormáinak tervezett adatait. Az EPG részben kiválasztott csatormára kattintva navigálhat is a csatornák között. Az EPG információkat frissítésre alkalmasított és webszolgáltatás minőségű frissítésre időbe tehető.

**Megjegyzés:** A WEB-ALAPÚ információkhoz internet kapcsolattal szükséges.

**BEALLÍTÁSOK:** Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja:

**Auto-lock (csak IOS-ban):** Egy bizonyos időlelte után az eszköz kijelzője automatikusan kikapcsol. Az alapértelmezett beállítás kikapcsol, mely azt jelenti, hogy a kijelző mindig be van kapcsolva.

**Auto-engedélyezés FollowMe TV:** A FollowMe TV funkció (ha van) automatikusan elindul amikor az a beállítás be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás kikapcsol.

**Automatikus TV csatlakozás:** Ha be van kapcsolva, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az udgára csatlakoztatott TV-készülékhez és átugorja a TV-kereső ablakra.

**A TV módosítás (csak IOS-ban):** Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készüléket. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-keresés” kijelző előéréhez, ha egy másik TV-készülék kíván megadni.

**Egyéni csatorna lista szerkesztése:** Ezen beállítás segítségével megtekintheti a csatormalistát.

**Válassza ki a csatorna lista forrását** Kiválaszhatja az alkalmazás használatos csatormalista forrását. Az opciók a „TV List” és a „Custom List”. Ezeknélvül aktiválhatja a „Remember my choice” (Emlékezz a forrás választásra) opció a kiválasztott csatormalista 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 megnyitáshoz érintsen meg egy műsorról a kiválasztott oldalon részletes információkat juthat a részletek műsorral kapcsolatban. Ezen az oldalon a „Részletek”, „Cast&Crew” és „Videók” ablakok találhatóak.

**RÉSZLETEK:** Ez az ablak összefoglalja és információkat nyújtja a kiválasztott műsorról. Itt a kiválasztott műsorok részletek, a műsor neve és a Twitter oldala is található.

**ALKOTÓK:** Megjeleníti az aktuális műsorról létrehozott összes személyt.

**VIDÉK:** A kiválasztott műsorral kapcsolatos Youtube videókat tartalmaz.

**Megjegyzés:** Bizonyos funkciók működéséhez szükség van internetkapcsolatra.

**FollowMe TV funkció (ha van)**  
Nyomja meg a kijelzőt be is, akkor is, sarkában lévő **FOLLOW ME TV** widget-et a **FollowMe** funkció megjelenítésének módosításához.

**Nyomja meg a lejátszás** (lejt) a TV-tartalmak a mobil eszközön megjelenítésének előállításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hálózaton található.

**Tükör mód**  
A FollowMe TV-nk ez a funkciója alapértelmezeten engedélyezve van, és lehetővé teszi egy bármilyen más kiválasztott tévéforrásból vagy médiaböngészőből származó tartalom lejátszását.

**Megjegyzés:**  
Csak a digitális (DVB-TCS) SD és HD csatornák támogatottak.

A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratozás *be/ki* funkció nem funkcionális.

A lejátszás a testítmény a csatlakozás minőségétől függően változik.

**Media Share Page**  
A **Media** megosztás widgeéhoz való hozzáféréshoz nyomja meg a **Felfele** nyílhat a kijelző be is sarkában.

Ha lenyomta a Media Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszthatja a TV-készülékkel megosztandó médiátípusát.

**Megjegyzés:** Nincs minden képfájl támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás a USB-n keresztül történik.

#### Okos Távirányító Feature

Használhatja a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójaként, ha ezt csatlakoztatta a TV-készülékhez. Használja a smart remote összes funkcióit, tartalmazza azokat a **Fej** nyílhat megnyomva a kijelző bal alsó sarkában.

#### Voice Recognition (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofon** (☎), és használja az alkalmazást, adjon hangra vonatkozó parancsokat, például: "Hangold fellel", "Program előre nézés".  
**Megjegyzés:** Ez a funkció csak android alapú eszközökhöz érvényesül.

#### Billytizedt oldal

A billytizedt oldal: kétféle módon nyithatja meg: a **Billytizedt** (☑) widget lenyomásával az alkalmazásban vagy automatikusan a TV-készülékűl érkező parancsra.

#### Követelmények

1. Smart TV
2. Hálózati kapcsolat
3. Android vagy iOS platform alapú mobil eszköz (Android OS 4.0 vagy későbbi; IOS 6 vagy későbbi verzió)
4. Smart Center app. (Android és iOS platformon alapuló online alkalmazásokat árusító boltokban)
5. Router működés
6. FAT32 formátumú USB tárolóeszköz (szükséges az USB felület funkcióhoz, ha van)

#### Megjegyzések:

Android eszközökhöz: normális (még), nagy (nagy) és nagyon nagy (nagyi) kijelzőméretek támogatottak. A 3. vagy annál kisebb kijelző méretű eszközök nem támogatottak.

IOS eszközök esetén az összes kijelzőméret támogatott. A Smart Center alkalmazás felmászkénti letöltése módosítható az eszközre telepített verzióknál függően.

#### Alexa Ready

Az Alexa az Amazon felhőalapú hangszolgáltatása, amely nagyon sok hangvezérelt segédkezőkben elérhető. A beépített Alexa és a Work With Alexa funkciók segítségével a tévé Alexa eszközként használhatja, és az Alexa segítségével vezérelheti a TV funkciót.

#### Beépített Alexa

TV-tévé Alexa eszközként használhatja. Ehhez Microphone Box-ra (mikrofonfunkció) van szükség. Miután csatlakoztatta a Microphone Box-ot a TV-hez, fejezze

be a telepítési folyamatot. A telepítési folyamat az alábbiakban ismertetett módon hajtható végre.

(\*) A Microphone Box-ot külön helyre megvásárolni, ha nem rendelkezik a készülékkel. További információkat a **Telepítési útmutató** című dokumentumban találhat meg a **Beépített Alexa TV-készülék** részben.

- Csatlakoztassa a Microphone Box-ot a TV-hez.
- Használja a **Beépített**(Alexa) felhőszolgáltatást a **Beépítés->Rendszer->Hangszegéd** menüben
- **Telepítés először** a TV-készüléklet. A telepítendő részkészlet a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg.
- A varázsló útmutatót ad a telepítési folyamat során, a részletekért lásd a Microphone Box felhasználói kézikönyvet.

#### Works With Alexa

Az Alexa segítségével vezérelheti TV-jének funkciót. Ehhez, végre kell hajtani a telepítési folyamatot. A telepítési folyamat az alábbiakban ismertetett módon hajtható végre.

- Használja a **Works With Alexa** lehetőséget a **Beállítás->Rendszer->Hangszegéd** menüben
- **Telepítés először** a TV-készüléklet. A telepítendő részkészlet a telepítési folyamat befejezése után jelenik meg

#### Beállítási folyamat

A varázsló útmutatót ad a beállítási folyamat során.  
• Ha a TV-készülékben először telepíti a készüléket, akkor a telepítés befejezése után megjelenik az Alexa telepítendő részkészlet. Az első képernyőjelle ki a **További információ** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyő tájékoztatót kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Az első telepítés után kényelmes a telepítendő részkészlet, akkor **Később** a **Beállítások>Rendszer->Hangszegéd** menüben a **Works With Alexa** opcióval folytatja a telepítési folyamatot. Az első képernyő tájékoztatót kapunk a szolgáltatásról. Jelölje ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Létrejön egy hitelesítési kód, amely megjelenik a képernyőn. Használja számból gépet vagy bármilyen más, internet-hozzáféréssel rendelkező készüléket a képernyő megjelenő internetes (URL) eléréséhez. Egy oldarra kerül, ahol először bejelentkezhet az Amazon-fiókjába, ha még nincs bejelentkezve. Ezután egy oldarra irányítja, ahol megadhatja a tévében látható hitelesítési kódot, és összekapcsolhatja a tévé a hitelesítési kóddal.

- Ha a csatlakoztatási folyamat sikeres volt, akkor felkérést kap a TV a „Barátiságos nevét” (FN) beállítására. A Barátiságos név a tévéjére emlékeztető. Az ok: ez lehet például „Nappali TV”, „Konyhai TV”, „Ebedi TV” stb. Válasszon köyménykijelzőhöz. A tévé a választott köyménykijelzőhöz. A tévé az a nevet fogja az Alexának megadni, az Alexa

ezt a tévét fogja irányítani. Ha kész, jelölje ki az **OK** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot.

- A szolgáltatással használható vonatkozó beállítás a következő képernyő jelennek meg. A példák a befejezéshez nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a telepítést az első telepítés után hajtotta végre, akkor az **OK** gomb megnyomásakor továbbra is beállítandó az **OK** gomb megnyomását. Ebben az esetben a **Beállítás később** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a beállításból való kilépéshez.

A tévé befejezése után az Alexa segítségével vezérelheti a TV-készülék funkciót.

**Megjegyzés:** Győződjön meg arról, hogy az eszközök csak **lehetővé várnak az internethez.**

#### Példa a parancsokra

Íme néhány hangparancs, amelyeket használhat:

Parancs	Funkció
Alexa, kapcsolj be azFN4	Tévő bekapcsolása
Alexa, kapcsolj ki azFN4	Tévő kikapcsolása
Alexa, juss azFN4	Elindítja a lejátszást
Alexa, szünetel meg azFN4	Megszünetíti a lejátszást
Alexa, lejj vissza azFN-hez	A lejátszás folytatódik
Alexa, állíts meg azFN4	Megállítja a lejátszást
Alexa, gyorsan lekerd előre azFN4	Az eszközt gyors előrekeresés-módba teszi
Alexa, fogadd vissza azFN4	Visszaforgatja a médiát
Alexa, állíts azFNhangszegéd 30-re	A hangerejét a meghatározott szintre állítja
Alexa, hangszünetel azFN4	A hangerejét 10 százalékkal emeli
Alexa, halkíts le azFN4	A hangerejét 10 százalékkal csökkenti
Alexa, némiért le azFN4	Hang elnémítva
Alexa, kapcsolj ki a némiért le azFN4	Hang visszaállítva

Parancs	Funkció
Alexa, változtasd meg az „Jmenet neve” bemeneti forrásra vált (pl. HDMI1)	A tévé egy másik megadott név bemeneti forrásra vált (pl. HDMI1)
Alexa, vidd a csatornára a száma azFN4	A tévé egy másik megadott számu csatornára vált (pl. 200-as csatorna)
Alexa, vidd a csatornára a száma azFN4	A tévé egy másik megadott név csatornára vált

Parancs	Funkció
Alexa, lépj egyvel előre azFN-csatornára	Ha van ilyen, a tévé az egymás utáni számú csatormára vált
Alexa, lépj egyvel vissza azFN-csatornára	Ha van ilyen, a tévé az egymás utáni számú csatormára vált
Alexa, következő csatorna azFN-án	A tévé a csatornájára következő csatornájára kapcsol

Az „FN” a „Friendly Name” (Barátiságos név) rövidítése.

#### Google Assistant

A Google Assistant egy felhőalapú hangszolgáltatás, amely nagyon sok hangvezérelt segédkezőkben elérhető. Az Ön tévékészletén a Google Assistant funkciók is vannak. Az Ön tévékészletén a Google Assistant funkciók is vannak. Az Ön tévékészletén a Google Assistant funkciók is vannak.

#### Google Assistant kompatibilitás

Ezzel a funkcióval Google Assistant eszközökkel vezérelheti TV-jét. Ehhez végre kell hajtani a telepítési folyamatot.

#### Telepítés előtt

Mielőtt elkezdene a telepítést a TV-n, végezze el a következő műveleteket.

- Megjeljen egy képernyő, ahol beírja a a TV-n a telepítési folyamat során létrehozott hitelesítési kódot, a TV összekapcsolásához a főkijelzővel. Folytassa a televízió beállításával a hitelesítési kód megszerzéséhez
- Az alkalmazáson belüli műveletek listájából válassza ki a **Vismart TV** műveletet
- Megjeljen egy képernyő, ahol beírja a a TV-n a telepítési folyamat során létrehozott hitelesítési kódot, a TV összekapcsolásához a főkijelzővel. Folytassa a televízió beállításával a hitelesítési kód megszerzéséhez

#### Beállítási folyamat

A beállítás elvégzése után a **Beállítások>Rendszer>Hangszegéd** menüben a **Google Assistant** opcióval.

- Az első képernyőjelle ki a **Start** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz

- Nevet kell adnia a tévének, ún. „Barátiságos név” (Friendly Name (FN)). A „Barátiságos név” a tévéjére emlékeztető. Az ok: ez lehet például „Nappali TV”, „Konyhai TV”, „Ebedi TV” stb. Válasszon köyménykijelzőhöz. A tévé a választott köyménykijelzőhöz. A tévé az a nevet fogja az Alexának megadni, az Alexa segítségével vezérelheti a TV-készülék funkciót.

**Megjegyzés:** Gyakran meg kell, hogy az eszközök csatlakoztatásakor vannak az internet. Csak egy TV-kapcsolat működik.

## Példa a barátcsokk

Íme néhány hangutasítás, amelyre a tévé funkcióit vezérelheti az Google Assistant segítségével :

Parancs	Funkció
turn on FN	TV bekapcsolása
turn off FN	TV kikapcsolása
pause on FN	Megszünetíti a lejátszást
resume on FN	A lejátszás folytatódik
stop on FN	Megállítja a lejátszást
volume up on FN	Növeli a hangot
volume down on FN	Csökkenti a hangot
set mute volume on FN	Eheltéríti a hangot
switch input to "input_name" on FN	A tévé egy másik, megadott névű bemeneti forrásra vált (pl. HDMI)
switch to "input_name" on FN	A tévé egy másik, megadott névű csatornára vált (pl. 200-as csatorna)
change channel to "channel_number" on FN	A tévé egy másik, megadott névű csatornára vált
change channel to "channel_name" on FN	A tévé egy másik, megadott névű csatornára vált
channel up on FN	Há van ilyen, a tévé az egyelőre kisebb számú csatornára vált
channel down on FN	Há van ilyen, a tévé az egyelőre kisebb számú csatornára vált

Az „FN” a „Friendly Name” (Barátságos név) rövidítése.

## DVB működési információ

Ez a DVB vevő csak azokban az országokban alkalmas a használatra, amelyekre tervezve lett.

Annak ellenke, hogy a gyártás pillanatában ez a DVB vevő megfelel a legjobb DVB specifikációnak, nem garantáljuk a kompatibilitást a jövőbeni DVB adásokkal az adásjelüket és technológiáikat érintő esetleges módosítások miatt.

Eldőelülhet, hogy néhány országban bizonyos digitális TV funkciók nem állnak rendelkezésre.

Mi folyamatosan fejlesztjük a termékeinket, ezért a specifikációk előzetes értesítés nélküli változhatnak. A kiegészítő alkatrészek vásárlásával kapcsolatos információkért, kérjük, keresse fel azt az üzletet, ahol a készüléket vásárolta.

Beüzemelési útmutató	32
Beüzemelési útmutató	32
Beüzemelési útmutató	34
Beüzemelési útmutató	35
Beüzemelési útmutató	36
Beüzemelési útmutató	36
Beüzemelési útmutató	36
Beüzemelési útmutató	37
Beüzemelési útmutató	37
Beüzemelési útmutató	38
Beüzemelési útmutató	40
Beüzemelési útmutató	41
Beüzemelési útmutató	42

Szűrés	2
Szűrés	3
Szűrés	4
Szűrés	4
Szűrés	5
Szűrés	5
Szűrés	6
Szűrés	7
Szűrés	7
Szűrés	8
Szűrés	8
Szűrés	9
Szűrés	11
Szűrés	12
Szűrés	13
Szűrés	13
Szűrés	14
Szűrés	14
Szűrés	16
Szűrés	17
Szűrés	18
Szűrés	18
Szűrés	26
Szűrés	26
Szűrés	27
Szűrés	28
Szűrés	28
Szűrés	28
Szűrés	29
Szűrés	29
Szűrés	30
Szűrés	31
Szűrés	32
Szűrés	32

## Информация за безопасност

**ВНИМАНИЕ**  
Опасност от ток от удар  
НЕ ОТВАРИЙ



**ВНИМАНИЕ:** ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВЕ ВЪВЕДЪТЕ ПЪРВА ЧАСТ. КОЛТО ПОТРЕБВАТЕ ДА СЕРВИСИРАТЕ, ПРЕДОСТАВЯТЕ РЕМАОНТИРНАТО НА БИЗНЕСИДЪЛЖИТЕЛНИ СЕРВИС ПЕРСОНАЛ.

При ползване (вжур. преглед) на този продукт е възможно повреда по време на използване (например, повреда на захранването).

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и загова той трябва да е в изключено състояние. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още може консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен. **Забележка:** Съветваме ви да използвате оригиналния щепсел, който е доставен с телевизора.

**ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда**

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Това е предназначено за употреба от лица (включително деца), които са способни/имат опит да използват такъв устроено без надзор, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани относно употребата на устроено от лице, отговорно за тяхната безопасност.

• Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2000 метра над надморското равнище, на суха мрежа в район с умерен или тропически климат.

• Телевизорът е предназначен за домакински и подобни обща употреба, 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 пречиства чрез поставяне на предмети като вестници, покрития, лева мебел, пердета, килими и прочие вгору или близо до вентилационните отвори.

• Щепселът на захранвателния кабел трябва да е в състояние. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранвателния кабел. Повреден захранвател кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви ударят ток удар. Хващаните захранвателния кабел за щепсела, не изключват е телевизора като държите захранвателния кабел. Никога не докосвайте захранвателния кабел/щепсел с мокри ръце. Тъй като това може да предизвика късо съединение или ток удар. Никога не правете възел на захранвателния кабел и не правете с него друга

кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

• Не излагайте телевизора на капи и преси от тежестни, като например вази, чашки, г-тн, върху или над телевизора (например на рафове 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 блендери, електрически пещи, радиатори и др. близо до телевизора.

• Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.

• За да избегнете опасността от задушаване, държете наблизовите торбачи на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.

• Внимателно прикрепете стойката на телевизора. Ако стойката се доставя с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не претегляйте болтовете и монтирайте правилно умиевите подложки.

• Не изхвърляйте батерии в огън или заедно с опасни запалими материали.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Батерии не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като съпънява светлина, огън и други подобни.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.

**ПРЕДИ ВСИЧКО - НИКОГА НЕ ПОЗВОЛЯВАЙТЕ НА НИКОГА, ОСОБЕНО НА ДЕЦА, ДА НАГИСАТ ИЛИ УДАРЯТ ЕКРАНА, ДА ПОСТАВЯТ ПРЕДМЕТИ В ДУПЛИТЕ, СЛОВЕТЕТЕ ИЛИ ОТВОРИТЕ НА КУЛИНА.**

<b>▲</b> Внимание	Риск от сериозно нараняване или смърт
<b>▲</b> Опасност от ток от удар	Риск от високо налягане
<b>▲</b> Поддръжка	Важни компоненти, подложки на поддръжка

**Маркировки върху продукта**  
Следните символи се използват върху продукта като маркер за ограничение и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко ограничение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съобразяване за сигурност.

**Оборудване клас II:** Този уред е проектиран по такъв начин, че да не максива предпазва

вързка към за безопасност към електрическото заземяване.



**Опасни изводи за фазата:** Маркираните (те) изводи (и) е/са опасни (и) фазични при нормални условия на експлоатация.



**Внимание, вижте инструкциите за употреба:** Маркираната(ите) зона(и) съдържа(ят) батерии с формата на юлчу/клетка, които потребителът може да замени.

**Лазерен продукт Клас 1:** Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормално използване на продукта.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не пийте газирани напитки, съществуват опасност от химическо нараняване. Този продукт, или включените в него доставата или аксесоари, могат да съдържат батерии тип таблетка/кубон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

Пакежте новите и употребяваните батерии далече от деца. Ако отлепването за батерията не се затваря добре, спре да използвате продукта и го дръжете далече от деца.

Ако мислите, че сте погълнали батерии или сте ги поставили, където да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не използвайте телевизора, ако сте погълнали батерии или сте ги поставили, където да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при деца, могат да бъдат наранявания с възиане на прости предпазни мерки, като напр.:

- **ВИНАГИ** използвайте шафове 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 надвишава ръба на носещата мебел.
- **ВИНАГИ** обучавайте децата за опасностите от катерене по мебели, за да достигнат до телевизора или контролните му.
- **ВИНАГИ** свързвайте маршурти и други кабели към вашата телевизор, така че да не могат да се свъдят, издържат или хващат.
- **НИКОГА** не поставяйте телевизора на нестабилна основа.

- **НИКОГА** не поставяйте телевизора върху високи мебели (напр. шафове или обилотени), без позиция **Минимално, Средно, Максимално**

да се запази на неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.

- **НИКОГА** не поставяйте телевизора върху глат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.

- **НИКОГА** не поставяйте предмети, които биха могли да изпадат децата за се катерят, като играчки и дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които се поставят телевизорът.

Ако съществуват телевизора ще бъде запазен и праместен, трябва да се при

Уред, който е свързан със защитното заземяване на средната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване, като и той електрическо разпределително устройство, използваващо коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването на такъв уред с телевизор, който съдържа батерии за опити чрез устройство, което съдържа електрическа опашка под опрелвен честотен диалог (залъчен изолатор)

## ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

• Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.

• Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Може да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставката 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 претегляйте болтовете.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справки и могат да се различават от действителния вид на продукта. Диагностични и специфичните на продукта могат да бъдат променени без предизвестие.

## Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да отпазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да използвате следните съвети.



Използвайте бутоните за посока и бутон **OK**, за да навигирате в менюта. Натиснете бутоните **Връщане/Назад** или **Меню**, за да излезете от екрана на менюто.

## 2.1. Търсене

Може да търсите канал, програма, услуга или настройки, като използвате тази опция. Натиснете **OK** и въведете ключова дума чрез виртуалната клавиатура. След това маркирайте **OK** и натиснете **OK**, за да започнете търсенето. На екрана ще се покажат "Резултати". Изберете желаните резултат с помощта на бутоните със стрелки и натиснете **OK**, за да се отвори.

## 2.2. РЪКОВОДСТВО

С помощта на тази опция можете да получите достъп до менюта за електронни справки на програмите. За допълнителна информация влезте в раздел **Електронен програм справочник (EPG)**.

## 2.3. Канали

С помощта на тази опция имате достъп до меню **КАНАЛИ**. За допълнителна информация вижте раздел **Използване на списъка с канали**.

## 2.4. Таймери

Може да зададете таймери за бъдеще събитие, като използвате опциите в това меню. Може също така да прегледате създадените по-рано таймери в това меню.

За да добавяте нов таймер, изберете раздел **Добавяне на таймер** с помощта на бутон **Назад**. Натиснете **OK**. На екрана ще се появят желаните опции на подменюта след това натиснете **OK**. Ще се създаде нов таймер.

За да редактирате предимно създаден таймер, маркирайте го, изберете раздел **Редактиране на избран таймер** и натиснете **OK**. Променете опциите на подменюта според предпочитанията Ви и натиснете **OK**, за да запазите Вашите настройки.

За да отмените вече зададен таймер, маркирайте го, изберете раздела **Изтриване на избран таймер** и натиснете **OK**. Ще се появи екран с полова съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да продължите. Таймерът ще се отмени.

Не е възможно да зададете таймери за две или повече събития, които се използват по различни канали в един и същи интервал от време. В този случай ще бъдете помолени да изберете един от тези таймери и да отмените другите. Маркирайте **таимер**, който желаете да отмените и натиснете **OK**, за да започнете изтриването. Маркирайте **ДА** за да отмените **Задаване/отмяна на изтриване на таймер** в този таймер. След това ще трябва да запалите промените. За да направите това, натиснете

**OK**, маркирайте **Запамятане на промените** и натиснете отново **OK**.

## 2.5. Записите

Може да управлявате записите, като използвате опциите в това меню. Можете да въвеждате, редактирате, изтривате или сортирате вече записани събития. Маркирайте раздела, като използвате бутон **Назад/Назадно** и натиснете **OK**, за да видите наличните опции. За допълнителна информация вижте раздел **USB запис**.

## 3. Настройки

Може да управлявате настройките на Вашия телевизор, като използвате опциите в това меню. За допълнителна информация вижте раздел **Обслужване на менюта за настройки**.

## 4. Приложения

Когато Вашият телевизор е свързан с интернет, свързването с него съдържащо също ще бъде налично, включително съдържащото, свързано с **Приложенията**. Използвайте меню **Приложения** Вие имате достъп до и можете да управлявате всички приложения. Можете да добавяте нови приложения от магазина или да ги изтриете. За допълнителна информация вижте раздел **Приложения**.

## 5. Източници

Можете да управлявате предпочитанията на входните източници, като използвате опциите в това меню. За да смените текущия източник, маркирайте някоя от опциите и натиснете **OK**.

## 5.1. Настройки на източника

Редактирайте имената, активирайте или деактивирайте опции за източника. Съществува и опция **Редовен Успех** или **Деактивиран** за HDMI източниците. Опциите **Редовен** и **Успех** включват на настройката на цвета на избрания HDMI източник.

Може да мултирате Вашите персонализирани настройки менюта **Apple**, за да добавяте настройки за **Apple TV**, **Netflix**, **Amazon**, **Netflix**, **Reset Menu** и менюто **Settings** (наличието зависи от модела на телевизора и неговите функции). Маркирайте тази опция и натиснете **OK**. Ще се появи екран с полова съобщение за да продължите. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да продължите. Обрънете внимание, че няма да можете да извършите тази операция отново в рамките на следващите 2 минути.

## Поставяне на батерии в дистанционното управление

Свалете задния капак, за да имате достъп до отделените за батерии. Поставете две батерии с размер **AAA**. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (сплавете правилния поларитет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само същите или еквивалентен тип. Поставете обратно капака.

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 стъпчеша светлина, отън и други подобни.

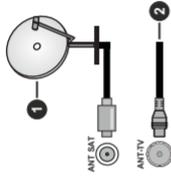
## Свързване към електрическата мрежа

**ВАЖНО** Телевизорът е проектиран да работи при напрежение **220-240V** с честота **50 Hz**. След като извадите телевизор от електриката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа. Включете щепсела на захранващия кабел в контакта.

## Антенен вход

Свържете кулпунта на аналоговата антена или кулпунта на кабелната телевизия към **АНТЕНА** вход **(ANT)** или **САТЕЛИТНИЙ КУЛПУНГ** към **САТЕЛИТНИЙ ВХОД (ANT SAT)** на гърба на телевизора.

## Гърба на телевизора



1. Сателит
2. Антена или кабел

Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че то и телевизора са изключени преди да осъществите вкаването и да отключите връзката. Следприсъединяване на свързаното, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Напова, за да изберете позицията, към която искате елементът да се прехвърля, и натиснете **OK**.

## 2.1V

## 2.1. Търсене

Може да търсите канал, програма, услуга или настройки, като използвате тази опция. Натиснете **OK** и въведете ключова дума чрез виртуалната клавиатура. След това маркирайте **OK** и натиснете **OK**, за да започнете търсенето. На екрана ще се покажат "Резултати". Изберете желаните резултат с помощта на бутоните със стрелки и натиснете **OK**, за да се отвори.

## 2.2. РЪКОВОДСТВО

С помощта на тази опция можете да получите достъп до менюта за електронни справки на програмите. За допълнителна информация влезте в раздел **Електронен програм справочник (EPG)**.

## 2.3. Канали

С помощта на тази опция имате достъп до меню **КАНАЛИ**. За допълнителна информация вижте раздел **Използване на списъка с канали**.

## 2.4. Таймери

Може да зададете таймери за бъдеще събитие, като използвате опциите в това меню. Може също така да прегледате създадените по-рано таймери в това меню.

За да добавяте нов таймер, изберете раздел **Добавяне на таймер** с помощта на бутон **Назад**. Натиснете **OK**. На екрана ще се появят желаните опции на подменюта след това натиснете **OK**. Ще се създаде нов таймер.

За да редактирате предимно създаден таймер, маркирайте го, изберете раздел **Редактиране на избран таймер** и натиснете **OK**. Променете опциите на подменюта според предпочитанията Ви и натиснете **OK**, за да запазите Вашите настройки.

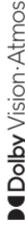
За да отмените вече зададен таймер, маркирайте го, изберете раздела **Изтриване на избран таймер** и натиснете **OK**. Ще се появи екран с полова съобщение за потвърждение. Маркирайте **ДА** и натиснете **OK**, за да продължите. Таймерът ще се отмени.

Не е възможно да зададете таймери за две или повече събития, които се използват по различни канали в един и същи интервал от време. В този случай ще бъдете помолени да изберете един от тези таймери и да отмените другите. Маркирайте **таимер**, който желаете да отмените и натиснете **OK**, за да започнете изтриването. Маркирайте **ДА** за да отмените **Задаване/отмяна на изтриване на таймер** в този таймер. След това ще трябва да запалите промените. За да направите това, натиснете

**Лицензно споразумение**  
Термините „HDMI“ и Интерфакс за мултимедия с висока разделителна способност „HDMI“ (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Doly Audio, и символът с двойна D са търговски марки на Dolby Laboratories, Licensing Corporation. Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Повечето от изображенията са произведения на Dolby Laboratories, Licensing Corporation. Copyright © 2012-2020 Dolby Laboratories. Всички права запазени.



YouTube и YouTube логото са запазена марка на Google Inc.

За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS TrueSurround и търговската марка на DTS, Inc.® DTS, Inc. Всички права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD и DTS и символът заедно със символът за запазена търговска марка на DTS, Inc.® DTS, Inc. Всички права запазени.



Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранено без съответните лицензи(и) от Microsoft.

Съответните лицензи на използване 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 или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържание, собствеността 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. Съветваме ви да съхранявате модела да използвате този продукт само с PlayReady-защитено съдържание. Ако отговорите да извършват актуализацията, няма да получите достъп до съдържанието, което изисква актуализацията.

Логото "C Plus" е търговска марка на C1 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 отричан от Microsoft. Дъщерно дружество.

### Информация за изхвърляне [Европейски съюз]

Тези символи указават, че електрическото и електронното оборудване, както и батериите, не трябва да изхвърлят с обикновено отпадъци животно. 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 поможете за запазване на природата и ще върнете екологичната 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 боюлюк, или магазина, откъдето той е закупен.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

### [Висок потребител]

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:** Знаейте *Ro* логото *съдържа* за *батарейте* означава, че *тази батерия съдържа олово*.



1. Продукти
2. Батерия

Спецификации	
ТЕЛЕВИЗИОННО ИЗЪПЧВАНЕ	PAL B/G/IK/ L SECAM B/G/K (VAND III) – UHF (VAND U) – HYPERBAND
Премияни канали	Няколко интервална цифрова наземна/кабелна/спътникова телевизия (TV/DVB-T/S) (DVB-T/S2 (совместливо))
Цифрово прожектиране	11 000
Брой پردازително настроени канали	Екранно меню
ИНДИКАТОР НА КАНАЛА	75 Ohm (небалансирано)
RF ВХОД ЗА АНТЕНА	220-240V AC, 50Hz
Работно напрежение	DTS TrueSurround
Аудио	DTS-HD
ИЗХОДЯЩА АУДИО МОЩНОСТ (WRMS.) (10% THD)	2 x 10
КОНСУМИРАНА МОЩНОСТ (W)	120
Консумация на електроенергия в режим на готовност (W) (консумация на електроенергия в режим на готовност (около))	< 2
Размери на ШДХВ (със стойката) (mm)	208 x 984 x 606
Размери на ШДХВ (без стойката) (mm)	3268 x 984 x 560
Дисплей	43"
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност

## Спецификации на безжичния LAN трансмитер

Честотни спектри	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

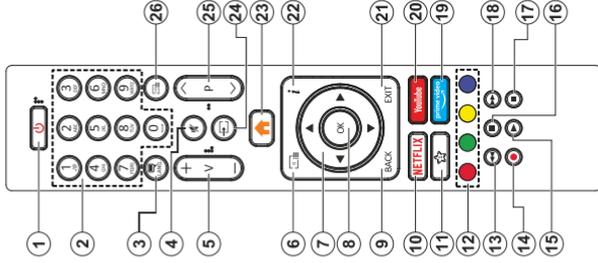
## Държавни ограничения

Това устройство е предназначено за домашна и офис употреба във всички държави от ЕС (и в други държави в резултат на съответната директива на ЕС) без никакви ограничения, с изключение на държавите, посочени по-долу.

Държава	Ограничение
България	Изисква се общо разрешение за използване на открито и обществени услуги
Франция	Само за вътрешна употреба 2454-2483.5 MHz
Италия	Ако се използва извън собствени помещения, необходимо е общо разрешение
Германия	Само за вътрешна употреба за 5470 MHz до 5725 MHz-честотна лента
Лиексамбург	Изисква се общо разрешение за икономически и доставяните услуги (не за спектъра)
Норвегия	Радио предаване е забранено за географския район в радиус от 20 км от центъра на Ню Олесунд
Руска федерация	Само за вътрешна употреба
Израел	5 GHz обхващат само за обхват 5180 MHz-5320 MHz

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчваме и потребителите да проверят с местни власти текущото състояние на техните национални разпоредби за 5 GHz безжични LAN мрежи.

## Дистанционно управление



## (\* MORT БУТОН 1:

Този бутон може да притежава функция по подразбиране в зависимост от модела. Обаче функцията може да се промени в менюта на бутонкато налянете за пет секунди, докато естия желаният източник или канал. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сета Mort Бутон 1 е забраняват избор на функция. **Първоначална инсталация**, Mort Бутон 1 ще се върне към функцията си по подразбиране.

- Standby (Врежи на готовност):** Включва/прекъсва телевизора.
- Numeric buttons (Бутони с цифри):** Преплъвет канал, адекватно число или бува в текст кутия на екрана.
- Language (Език):** Превключва между звукови менюта и субтитрите. Използването на езика на аудио (аудио) бутоните и изключва или включва субтитрите (цифрова телевизия, ако е налична).
- Mute (Заглушаване):** Напълно изключва звука на телевизора.
- Volume (Сила на звука) +/-:** Настройва гласността.
- Guide (Справочник):** Показва електронния програмни водещ.
- Directional buttons (Бутони за посоки):** Помага да навигирате по менютата, съдържанието и т.н. и показва подстраниците в "Телетекст" режим, когато налясате Диско или Ливо.
- OK:** Подвърждава избора на потребителя, показва меню **Канали (DTV режим)**.
- Back/Return (Назад/Връщане):** Връща към предишния екран, предишното меню, отваря менюта за избор на източник (аудио) бутоните по превръща между предходния и текущия канал или източници.
- Netflix:** Стартира Netflix приложението
- My Button (MORT БУТОН) 1 (\*)**
- Цветни бутони:** Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
- Remind (Назад):** Превърта назад кадрите на медиата, напр. на филм
- Запис:** Записване на програми
- Play (Пусни):** Стартира възпроизвеждането на медиата
- Регистър (Пауза):** Спира, в режим на възпроизвежданата медия, стартира записване с изместване на времето
- Stop (Стоп):** Спира възпроизвеждането на медиата
- Fast Forward (Бързо напред):** Превърта напред в режим на медиата, напр. на филм
- Prime Video:** Стартира приложението Amazon Prime Video
- YouTube:** Стартирайте YouTube приложението
- Exit (Изход):** Затваря и излиза от показаните менюта или връща към предходния екран
- Info (Информация):** Показва информация относно съдържанието на екрана, показва обрета информация (спирва - в режим Телетекст)
- Меню:** Показва меню на телевизора
- Source (Източник):** Показва наличните източници, изключва източника
- Програма +/-:** Настройва гласността
- Text (Текст):** Показва телетекста (чудото е наличен), натиснете отново за да възпроизвежданата в момента програма (цифрова)

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	VGA културинг (заднен)		Вижте илюстрациите отгоре, които показват как да свържете Вашия VGA кабел към VGA кабел за да подадете YPbPr, сигнал през VGA входа.
	PC/УРbPr Audio културинг (отзад)	 УРbPr/PC Аудио кабел	Не можете да използвате VGA и УРbPr едновременно. За да подадете PC/УРbPr аудио, извадете VGA кабел и свържете Вашия УРbPr аудио кабел за аудио връзка.
	HDMI връзка (странен/заднен)		Кабелът използва комплет за монтаж на стена (включен от производителите), който леко лежи и е достъпен). Никъде Ви не трябва да се налага да връщате Вашия кабел към дъвка на телевизора преди да го монтирате на стената.
	SPDIF (Optical) културинг (заднен)		Свързвайте или разкачвайте CI модула само когато телевизорът е изключен.
	Заден AV (Аудио/Видео) културинг (назад)	 Аудио Видео кабел	За повече подробности за настройките, моля, да се обърнете към ръководството за експлоатация на модела.   Всички USB вход на Вашия телевизор позволяват да се свърже само едно устройство към всеки от USB входовете.
	СЛУШАЛКИ (странен)		Моля, свържете слушалките на Вашия телевизор над 500mA до пореда на уреда. Когато свързвате оборудване, което използва слушалки, моля, да не използвате аудио кабелите.
	УРbPr (назад)	 PC към УРbPr свързващ кабел	Вашите устройства могат да бъдат свързани директно към Вашия телевизор с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор. Ако искате да свържете устройството си към телевизора, моля, използвайте свързващ кабел, който е доставен с Вашия телевизор.
	USB културинг (странен)		Вашите устройства могат да бъдат свързани директно към Вашия телевизор с помощта на USB кабел към Вашия телевизор. Ако искате да свържете устройството си към телевизора, моля, използвайте свързващ кабел, който е доставен с Вашия телевизор.
	CI културинг (странен)		Моля, свържете CI модула на Вашия телевизор с помощта на CI кабел към Вашия телевизор. Ако искате да свържете устройството си към телевизора, моля, използвайте свързващ кабел, който е доставен с Вашия телевизор.
	Ethernet културинг (заднен)	 LAN / Ethernet кабел	Моля, свържете Вашия телевизор с мрежата с помощта на Ethernet кабел към Вашия телевизор. Ако искате да свържете устройството си към телевизора, моля, използвайте свързващ кабел, който е доставен с Вашия телевизор.

 Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да осъществите връзката и да било връзка. След присъединяване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

## Включване/Изключване

### 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 бутон **Standby**, **Program** **#1**, или цифрове бутон от дистанционното управление.
- Натиснете средата на страничния функционален превключвател на телевизора.

### За да изключите телевизора

Натиснете бутон **Standby** от дистанционното управление или натиснете средата на функционалния превключвател на телевизора, за да изключите телевизор. Натиснете бутон **Standby** от дистанционното управление в режим "Готовност".

### За да изключите телевизор, извадете захранващия кабел от мрежовия конектор.

**Забележка:** Когато телевизорът е включен в режим на готовност, **интернет**, **интернет** за функции за търсене може да мига, когато поставите, че функциите за търсене трябва да активират **Свързване** ще мига по време на експлоатация/изключване на режима **Готовност**.

## Първоначална инсталация

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Избор на език". Моля изберете желания език и натиснете **OK**. В следващите стъпки ръководството за инсталация зададе предпочитанията си с помощта на бутоните за посока и бутон **OK**.

На втория екран задайте предпочитанията си за държавата. В зависимост от избора на държавата може да се наложи да въведете и потвърдите ПИН-код. Избраният ПИН код не може да бъде 0000. Трябва да въведете, ако това се наложи на един по-късен етап за копто и да работи на менюто.

Можете да активирате опция **Режим "Магазин"** в следващата стъпка. Тази опция ще конфигурира настройките за аерокачалката средата на магазина и в зависимост от използвания модел, поддръжните функции могат да се появят в горната част на телевизора като информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. За домашна употреба е препоръчително да е разположена в меню **Настройките-Система-Допълнителни** и по-късно може да бъде изключена/включена. Нагледете Вашия избор и натиснете **OK**, за да продължите.

В зависимост от модела на Вашия телевизор и избора на държавата, тук може да се появи меню "Лични настройки". С помощта на това меню

можете да настроите личните си предпочитания. Маркирате функцията и използвайте бутоните/кнопките навътре/назад, за да активирате или деактивирате. Прегледете съответните обяснения, показани на екрана за всяка поддръжка функция, за да даде да се активират функциите. Можете да използвате **Бутон Program #1**, за да се правят настройки или напред, за да прочетете текста. Можете да промените предпочитанията си по всяко време по-късно от **НАСТРОЙКИ>СИСТЕМА>НАСТРОЙКИ ЗА ПОДДЪРЖКА**. Ако опцията "Интернет връзка" е деактивирана, екранът "Настройки на мрежата" и интернет ще бъде прескочен и няма да се появи. Ако имате въпрос, отплащания или коментари относно тази декларация за поверителност или нейното изпълнение, моля, свържете се с нас на имейл [smartsecurity@vosshub.com](mailto:smartsecurity@vosshub.com).

Маркирате **Напред** и натиснете бутон **OK** на дистанционното управление, за да продължите и ще се появи меню **Настройки на мрежата** и **интернет**. Моля вижте раздела **Свързване** за конфигуриране жична или безжична връзка. Ако искате телевизорът Ви да консумира по-малко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате опцията **Свързване**, настройките я на "Изкл.". След приключване с настройките маркирате **Напред** и натиснете бутон **OK**, за да продължите.

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 избора на излъчване по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат избрани най-отгоре на списъка с канали. След като приключите маркирате **Напред** и натиснете **OK**, за да продължите.

## Относно избора на типа предаване

За да включите опцията за търсене за типа излъчване, маркирате и натиснете **OK**. Ще бъде опцията квадратно за отбрана за търсене. За да изключите опцията за търсене, качеството отбелята, като натиснете **OK**, след като премахнете фокуса върху желаната опция за тип излъчване.

**Цифрово ефирно:** Ако опцията за търсене на D, E, F или G излъчване е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

**Цифрово кабелно:** Ако опцията за търсене на D, E, F или G излъчване е включена, телевизорът ще търси за цифрови кабелни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални



**Късен край:** Използвайте тази настройка, когато да настроите крайното време на таймера за запис.

**Мас. преместване на времето:** Тази настройка Ви позволява да зададете максимална продължителност за запис с изместване на времето. Непълните опции са приблизителни и действителното време за запис може да се промени на практика в зависимост от излъчването. Стойностите на записаното и свободното пространство са съхранени, а те 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 съхраняване:** Можете да настроите типа на **отхвърляне** или **Без. Наси. стар. Най-дълъг** или **Най-къс. Ано. без. Наси. стар.** Можете да настроите опцията **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 дискас:** Можете да видите подробна информация за USB запалвящата 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 съзряното USB запалвящо устройство и да конвертирате формата на устройство към FAT32, можете да използвате тази опция. Натиснете бутон **OK**, докато опцията **Форматиране на дискове** е маркирана. Ще се появи меню на екрана, което изисква въвеждане на PIN код (\*). След това въведете PIN-код, ще се появи съобщение за потвърждение. Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да потвърдите форматирането на USB диска. Изберете **Не** и натиснете **OK**, за да отмените.

(\*) PIN кодът по подразбиране е **0000** или **1234**. Ако сте забравили PIN код (дизайн се съхранява в паметта на телевизора), можете да потвърдите инсталацията, като зададете **вечеобичайния** или **вс. PIN код**.

**ВАЖНО:** Форматирането на USB диска ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловете 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 **"Соросиращ запис на USB диска е твърде бърз за запис"** при записане на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Съвърнете друг USB диск.

За да използвате функциите в информационната лента, маркирайте символ на функцията и натиснете **OK**. За да промените състоянието на функцията, маркирайте символа на функцията и натиснете **OK** (символиът, който е необходим). Ако символът е с червен стрелка над, това означава, че той е деактивиран.

#### Почетвае ли го деактивирате

Можете да персонализирате вашия телевизор и да видите вашия любим снимка или изобразение 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 **"Медията браузър"**. Изберете **Меню** в меню **Източници** и натиснете **OK**. Можете също да натиснете бутон **Източник** на дистанционно управление и след това да изберете USB устройството за съхранение на изображенията на екрана. След това изберете файла с любимата си снимка. Натиснете **OK** за да в видите на цял екран. Натиснете бутон **Източник** на дистанционно управление и натиснете **OK**. Изберете **Източник** и натиснете **OK**, за да отмените. Опцията **Западен на начално** лого, ще е в разположение. Маркирайте и натиснете **OK**, за да изберете изображението като начално лого. Ще се появи екран с появява съобщение за потвърждение. Изберете **Да** и натиснете **OK** отново. Ако изображението е подходящо (\*), ще го видите на екрана по време на следващото включване на телевизора.

**Забележка:** При изпълнение на първоначална инсталация на телевизорът ще се върне към изображението по подразбиране, ако има тикова.

(\*): Изображението трябва да има съотношение между 4:3 до 16:9 и трябва да е във файл формат **JPEG**, **JPG**, **png**, **jpg**. Изображението не може да се появява на телевизора, ако разположението не е по време на изобразяването на лента.

**СЕС**

Тази функция ви позволява да управлявате СЕС-включени устройства, свързани чрез HDMI портовете, използвайки дистанционното управление на телевизора.

**Система СЕС в меню **Настройки**** Опцията **Настройки на устройството** трябва да се настрои на **Активна**. Натиснете бутон **Source** и изберете HDMI входа към свързаното устройство от меню **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново СЕС устройство, то ще бъде избрано в менюта за източниците със своето име, вместо името на HDMI входа, към което е свързано (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и т.н.).

Дистанционно управление на телевизора автоматично ще може да изпълнява главните функции след избиране на свързания HDMI

источник. За да прекратите тази операция и да можете отново да управлявате телевизора от дистанционно управление, натиснете издържките за 3 секунди бутона **Ъзгъд** от дистанционното управление.

Можете да деактивирате функцията СЕС, настройвайки съответната опция в меню **Настройки-Система-Допълнителни**.

Телевизорът поддържа ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която е предназначена за други кабели между телевизора и аудио системата (AV приемник или система от високоговорители). Когато ARC е активиран, телевизорът ще заплуши останалите си аудио изходи, с изключение на жак за слушалки, и бутоните за контрол на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство. За да активирате ARC, задайте опцията HDMI на звука в менюта **Настройки**. Звук като HDMI ARC.

**Забележка:** ARC се поддържа само през HDMI2 версия.

#### Управление на аудио система

Позволява използването на Аудио Усилвател/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** на **Звук** на **HDMI ARC**. Когато е активирана автоматично като **Активна**, ако звук не е зададен. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от източника, който гледа в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

**Забележка:** Аудио устройството трябва да поддържа функцията за аудио управление на системата.

#### Електронно ръководство

Можете да откриете инструкции за функциониране на Вашия телевизор в електронното ръководство. За да получите достъп до електронното ръководство, влезте в меню **Настройки**, изберете **Натиснете** и натиснете **OK**. За бърз достъп до натиснете бутон **Меню** и след това бутон **Информация**.

С помощта на бутоните за лосовете изберете желаната категория. Всяка категория включва различни теми. Изберете тема и натиснете бутон **OK**, за да прочетете инструкциите.

За да затворите екрана на електронното ръководство на натиснете бутон **Exit** или **Меню**.

**Забележка:** В зависимост от модела телевизорът Ви може да предоставя функция за достъп до електронно ръководство, както да се разглежда в зависимост от модела.



	<p>Настроява звука да приеме фиксирано ниво между програмите.</p> <p>Ако елементът на Dolby Audio е настроен на опция, различна от Изкл. опциите за настройка на A/V, ще се променят. Ще се налице опция за автоматично, ноцем, нормално и изключено.</p> <p>В автоматичен режим телевизорът автоматично ще превключи на режим Нормален или Ноцен в зависимост от текущата информация за приемане. Ако няма налична информация за приемане, тази опция ще работи винаги като нормална. Когато телевизорът за първи път заварва, тази опция ще работи винаги като Автоматично.</p> <p>Ако телевизорът е настроен на опция, различна от Изкл. опциите за настройка на A/V, ще се променят. Ще се налице опция за автоматично, ноцем, нормално и изключено.</p> <p>Моля, обърнете внимание, че в сравнение с нормалния режим Ноц. режим осигурява по-агресивно динамично управление на контраста, което е подходящо за тъма среда.</p>
Разширени настройки	
Еквалайзер	Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим Потребител.
Динамичен бас	Активира или деактивира функцията Динамичен бас.
DTS DRC	Динамичният контрол на обхвата осигурява настройка на усилването на източника, за да поддържа подходящ звуков диапазон при ниски и високи нива на възпроизвеждане. Ще функционира само ако аудио форматът на източника е DTS. Активирайте или деактивирайте DTS DRC, като заддадете като Вкл. или Изкл.
Режим на звука	Можете да изберете режима на звука (ако гледаните канал го поддържа).
Шифров изход	Настроява аудио типа на шифровия изход.
Слушални	Задва сигнала на звукава слушалките. Тази опция няма да бъде налична, ако опцията Sound Out е изключена.
Баланс	Можете да изберете равновесие на звука, което се чува на звука на слушалките в настроен на ниско ниво, за да поддържате уредбата на звука вкл.
Нулиране	Задва баланса на звука. Тази функция ще се активира, ако опцията за звуков изход е изключена. Ефектът е временно. Ефектът е автоматично нулиране на коригира нивото на баланс на телевизора на високоскоростни и слушалки звуери.
	Възстановява нивоът от настройките на звука до фабричните настройки.

Съдържание на меню Мрежа	Деактивирайте мрежовата връзка или променете типа на връзката.
Тип мрежа	Започнете търсене на безжични мрежи. Тази опция ще бъде налична, ако Тип мрежа е изключен или <b>Безжично устройство</b> .
Сканиране на безжичните мрежи	За да изтриете запаления си профил за безжична мрежа, маркирайте тази опция и натиснете ОК. Тази опция няма да бъде налична, ако не сте запалили потребителския си профил в безжичната мрежа. За повече информация вижте раздела за Свързаност.
Развиднен	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 Тип мрежа е зададен като <b>Безжично устройство</b> .
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 Тип мрежа е зададен като <b>Безжично устройство</b> .
Тест за скоростта на интернет връзката	Изпълнете 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.
Събуждане ВКЛЮЧЕНО	Активирайте или деактивирайте тази функция, като я зададете като Вкл. или Изкл. Забележка: За поддръжка информацията относно опциите на това меню вижте раздела "Свързване".
Съдържание на менюто "Инсталирани"	Показва опциите за автоматично настройване. <b>Цифрова антена</b> : Търси и записва ефирни DVB станции. <b>Цифров кабел</b> : Търси мрежови безжични DVB станции. <b>Аналогов</b> : Търси и записва аналогови станции. <b>Сателит</b> : Търси и записва сателитни станции.
Автоматично търсене на канали (Пренастройка)	Тази функция може да бъде използвана за директно ввеждане на канал.
Ръчно търсене на канали	Търси свързани канали в системата за излъчване. <b>Цифрова антена</b> : Търси ефирни канали на мрежата. <b>Цифров кабел</b> : Търси кабелни канали на мрежата. <b>Сателит</b> : Търси сателитни канали на мрежата.
Търсене на мрежови канали	Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали, понастоящем канал не е в автоматичен списък.
Аналогова фина настройка	Търси свързани канали в системата за излъчване. <b>Цифрова антена</b> : Търси ефирни канали на мрежата. <b>Цифров кабел</b> : Търси кабелни канали на мрежата. <b>Сателит</b> : Търси сателитни канали на мрежата.
Настройки на сателит	Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали, понастоящем канал не е в автоматичен списък.
Настройки на сателит	Настройване на дисплея на сателитите: Показва началното меню на сателитите. <b>Изтрий сателит</b> или <b>Да Редизаграте</b> настройките на сателитите в списъка. <b>Монитор на антената</b> : Можете да промените настройките на сателитната антена или да стартирате сканиране на сателитите.
Настройки на инсталацията (опция)	Показва менюто с инсталационните настройки. <b>Търсене в режим на готовност (*)</b> : Използвайте тази настройка, за да изтриете запалените канали. Тази настройка е в режим само когато опцията за <b>Дръжача</b> е настроена да бъде Диния, Швеция, България или Финландия.
Изтриване на сервизния списък	Използвайте тази настройка, за да изтриете запалените канали. Тази настройка е в режим само когато опцията за <b>Дръжача</b> е настроена да бъде Диния, Швеция, България или Финландия.
Избиране на активна мрежа	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 дръжача е Норвегия.



Алеха Вградена функция	Стартира ръчно процес на настройка на тази функция. Ако настройката е предварително завършена, ще бъдат налични опции Alexa Language, Alexa On Standby, Alexa Alarm Volume и Sign Out. Вижте раздел Alexa Ready за повече информация.
Алеха Език	Задайте предпочитания за езика на Алеха.
Алеха в режим на готовност	Активира или деактивира функцията Алеха в готовност. Ако е активирана, Алеха ще бъде достъпна, докато телевизорът е в режима на готовност.
Алеха Сила на алармата	Завъзва. Тази функция може да повлияе на конфигурираната енергия от Вашия телевизор.
Описание	Задава нивото на силата на звука за апарати на Алеха.
Работи с Алеха	Може да използва тази опция, за да се отключи. Ако излезете от Алеха, функцията за връщане на настройка ще бъде деактивирана.
Описание	Стартира ръчно процес на настройка на тази функция. Ако настройката е предварително завършена, опцията за отписване ще бъде налична. Вижте раздел Alexa Ready за повече информация.
Работи с Алеха	Може да използва тази опция, за да се отключи. Ако се отпишете, функцията Работи с Алеха ще бъде деактивирана.
Описание	Може да използва тази опция, за да се отключи. Ако се отпишете, функцията Работи с Алеха ще бъде деактивирана.
Още	Показва опциите за други настройки на телевизора.
Меню Таймлаут	Променя времето за таймлаут на екраните на менюто.
Светодиод за готовност	Ако е настроено на ИЗКЛ., светодиодната лампа за режима на готовност няма да свети, когато телевизорът е в режим на готовност.
НВВТУ (*)	Може да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция Вкл. или Изкл.
Софтуер за актуализация	Грижи се Вашият телевизор да притежава последната версия на софтуера си. Натиснете ОК, за да видите опциите на менюто.
прилагане версия	Показва текущата версия на софтуера.
Режим "Субтитри"	Тази функция се използва, за да се избере кой режим на субтитрите да се ползва на екрана (DVB субтитри / телетекст субтитри), ако и двата вида субтитри са налични. Станцията по подразбиране е DVB субтитри. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.
Автоматично намаление на енергийното ниво	Настроява желаното време, след което телевизорът да премина 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. Може да забраните тази функция като настроите тази опция в позиция ОН.
Bliss ключ	Bliss е система за кодиране на спътниковия сигнал, която се използва от някои станции. Ако за дадено предаване трябва да въведете Bliss ключ, можете да използвате тази настройка. Маркирайте Bliss ключи и натиснете ОК, за да въведете ключовете за желаното предаване.
Режим Магазин	Изберете този режим при употреба в магазин. Докато режим Магазин е разрешен, някои позиции на менюто на телевизора може да не са активни за настройване.
AVS (Споделяне на аудио видео)	Функцията AVS Ви позволява да споделите файловете, записани на Вашия смартфон или таблет и ако съответния софтуер е инсталиран, можете да споделяте възпроизвеждате снимки на Вашия телевизор. Вижте инструкциите на Вашия софтуер за споделяне за повече информация.
Режим на захранване	Тази настройка конфигурира предпочитан режим на включване. На разположение са опциите "Последно състояние" и "Режим на готовност".
Виртуално Длъбе (Virtual Remote)	Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".

Smart дистанционно управление	Натиснете ОК, за да отворите екрана на менюто "Smart дистанционно управление". Използвайте този екран, когато можете да отключите и свързвате безжични дистанционни управления към Вашия телевизор.
Показване на всички бисвитки(*)	Показва всички запаметени бисвитки
Изтриване на всички бисвитки(*)	Изтрива всички запаметени бисвитки.
OSS	Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.
Не проследявай	Може да зададете предпочитанията си по отношение на поведението при проследяване за услуги Netflix, HBO TV, като използвате тази опция.
Припокриване на приложението	Може да зададете предпочитанията си по отношение на приоритета между приложението и програмите, които се излъчват от SICAM Архиви, излъчвани от опция. В случай че в телевизора е поставен SICAM и връзките спор между приложението, приоритет ще бъде даден на избираната тип приложение.

(\*) Включете в тази функция да не са налични в зависимост от модела на телевизора и избраната държава по време на Първоначално настройване.

## Общи указания за експлоатация на телевизора

### Използване на списък с канали

Телевизорът сортира всички запазени канали в списък с канали. Можете да редактирате този списък с канали, да маркирате любимите си канали или да настроите активните канали да бъдат избрани в помощта на опциите в „Списък с канали“. Натиснете бутона ОК, за да отворите списък с канали. Можете да филтрирате изброените канали или да маркирате разширени канали в текущия списък, използвайки опциите **Филтър** и **Редуктиране**. Маркирайте желаните канали и натиснете ОК, за да видите наличните опции.

За да добавите канала, който добавяте в менюто Начало, маркирайте опцията **Добавяне към начален екран** в раздела **Редуктиране** в менюто **Канали** и натиснете ОК.

### Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влеете в меню **TV>Канали** и натиснете бутона ОК, за да отворите меню **Канали**. Маркирайте раздел **Редуктиране** и натиснете ОК, за да видите опциите за редактиране и изберете опцията **Маркиране/размаркиране** на канал. Изберете желания канал от списък, натискайки бутона ОК, докато каналът е маркиран. Можете да направите няколко избора. Можете да използвате и опцията **Маркиране/размаркиране** на всички, за да изберете канали от списък.

След това натиснете бутона **Назад/връщане**, за да се върнете към опциите на меню „Редуктиране“. Изберете опцията **Добавяне/премахване на любими** и натиснете опцията **OK**. Ще се покажат опциите на списък с любими канали. Маркирайте желаните опции на списък на **Вкл.** (Избрайте(те) канал(и) опция за добавяне към списък). За да изберете канал или канали от списък с предпочитани програми, сплъщайте списък с любими и настроете желаните опции на списък на **Изкл.** Можете да използвате функцията за филтриране в меню **Канали**, за да филтрирате каналите от списъка според предпочитанятия 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.

### Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителските настройки** могат да бъдат използвани за да се забрани на деца или други лица да гледат определени програми, канали или да използват менютата. Тези

настройки се намират в меню **Настройка>Системно-родителски настройки**.

За да покажете опциите на меню „Родителско заключване“, трябва да влезете ПИН-а. След кодиране на правилния ПИН код ще се покаже меню **Родителски настройки**.

**Заключване на меню:** Тези настройки разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационни менюта на телевизора.

**Заключване за непълнолетни:** Ако се включи тази опция, телевизорът няма информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картината и звук.

**Забелелка:** Ако опцията „Дъждява“ по време на първоначалната инсталация е настроена на **Франция, Италия или Австрия**, сплъщайте на **родителския контрол** ще бъде настроен по подразбиране на **18**.

**Заключване за деца:** Ако тази опция е настроена в позиция **Вкл.**, телевизорът може да се управлява само от дистанционно управление. В този случай управляващите бутони на телевизорът няма да функционират.

**Заключване на интернет:** Ако тази опция е настроена в позиция **Вкл.**, устройствата, използващи интернет, ще бъдат деактивирани. Настройте на **Изкл.**, за да освободите отново тези устройства.

**Настрояване на ПИН:** Дефинира код ПИН код.

**CSAM ПИН код по подразбиране:** Тази опция ще се появи поскъпа, ако CI модулът бъде пъхнат в CI слота на телевизора. Можете да промените ПИН-кода по подразбиране на CI SAM с помощта на тази опция.

**Забелелка:** ПИН кодът по подразбиране е настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (поискайте **Първоначална инсталация, използвайки въвеждането на ПИН код**).

**Никои опции може да не са на разположение, в зависимост от модела и/или избора на държава при първоначалната инсталация.**

### Екранните сплъщания на програмите

Функцията за електронно програмно насичване на екрана ви позволява да редактирате размера на съдържанието на екрана, използвайки функцията в списъка с канали. За всеки от това, дави тази функция се поддържа или не.

За да влезете в ръководството за програми, натиснете бутона **Guide** на Вашето дистанционно управление. Освен това, можете да използвате опцията **Ръководство в меню Телевизор**.

Има 2 два различни вида профилни оформявания, **Профил на профил** и **Профил на Стен**. За да промените размера на екрана, натиснете разделва с менюта на дистанционно управление в горната част на екрана и натиснете ОК.

Използвайте бутоните за поскопа, за да промените 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 оформлене всички събития от изброените канали ще се показват по време на линия. Можете да използвате бутоните за поскопа, за да промените през списъка със събитията. Маркирайте събитие и натиснете ОК, 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 ОК, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Светлосива/натиснете ОК**. Можете да използвате опциите **Преднидане** и **Следващ ден**, за да се покажат събитията за преднидане или следващия ден.

Маркирайте раздела **Екстри** и натиснете ОК, за да получите достъп до опциите по-долу.

**Маркиран жанр:** Показва менюто **Маркиран жанр**. Изберете жанра и натиснете бутона ОК. 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. Създавашите резултати ще бъдат избрани. **Свет:** Показва текущото събитие на маркирания канал.

**Мащабване:** Маркирайте и натиснете ОК, за да видите опциите в широк времеви интервал. **Текуща/Следваща програма**

В тази опция за оформление ще се показват само текущите и следващите събития от изброените канали. Можете да използвате бутоните за поскопа, за да промените през списъка със събитията.

Натиснете бутона **Назад/връщане**, за да използвате наличните опции в раздела. Маркирайте раздела **Филтър** и натиснете ОК, за да видите опциите за филтриране. За да промените оформлението маркирайте **Времеви списък** и натиснете ОК.

**Опции на събитията**

Използвайте бутоните за поскопа, за да маркирате събитие. Натиснете бутона ОК, за да покажете меню **Опции** на събитие. На разположение са следните опции:

**Избор на канал:** Използвайки тази функция Вие можете да пренасочите на избран от Вас канал,

за да го гледате. Ръководството за програмите ще бъде заведено.

**Допълнителна информация:** Показване на подробна информация за избраното събитие, използвайки бутоните за поскопа нагоре и надолу.

**Настрояване на канал за събитие/Изтриване на канал за събитие:** Изберете опцията **Настройка на канал за събитие**. Изберете опцията **Настройка на канал за събитие**. Изберете и натиснете ОК. Можете да зададете таймери за булещи събития. За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутона ОК.

След това изберете Изтриване на таймер от опцията **Изтриване**. Таймерът ще се отмени. **Залпис / Изтриване на залп:** Таймер: Изберете опцията **Залпис** и натиснете бутона ОК. Ако програмата ще се изпълнява в бъдещето, тя ще бъде добавена към списъка **Таймери**, за да бъде записана. Ако избраното събитие се изпълнява момента, записването ще започне незабавно.

За да изтриете таймер за записване, маркирайте съответното събитие и натиснете бутона ОК, след което изберете опцията **Изтриване на залп**. Таймер, Таймерът за запис ще се отмени.

**Важно:** Създавайте или редактирайте Вашия USB диск, използвайки **Телевизор**, за да запазите програмите за записване.

**Забелелка:** Не можете да пренасочвате към който и да е друг канал, докато име активно записване или таймер за текущия канал.

Не е възможно да настроите таймер или таймер за запис за две или повече отделни събития в един и същ интервал от време.

### Натиснете услуги

**Натиснете бутона Текст:** 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 екрани от телетекст страниците ще са четиво кодирани и ще могат да се избират с натискане на осветените бутони. Следвайте инструкциите, показани на екрана.

### Цифров телетекст

Натиснете бутона **Текст**, за да видите информация за цифрови телетекст. Ръководите и четените бутона, курсорите бутона и бутона ОК, ще позволят от съдържанието на цифровия телетекст. Следвайте инструкциите, показани на екрана на цифровия телетекст. Когато тонътът бъде натиснат отново, телевизорът ще върне към възпроизвеждане на телевизионното предаване.

### Актуализация на софтуера

Вашият телевизор може да търси и обновява автоматично софтуера си през сигнала на станцията или през интернет.

### Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главно меню изберете **Настройки-Система** и след това **Допълнителни**. Придадете се до **Софтуерна актуализация** и натиснете бутона **OK**. След това изберете **Сканиране за актуализация** и натиснете бутона **OK**, за да проверите за нови актуализации на софтуера.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на свалянето, екрана ще се появи предупредително съобщение, натиснете бутона **OK**, за да приключите с актуализацията на софтуера и да рестартирате телевизора.

### 3 AM Търсене и режим на актуализация

Вашият телевизор ще търси нови актуализации в 3:00 часа, ако опцията **Автоматично сканиране** в позиция **Разрешено** и ако телевизорът е свързан към наземен 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 светлината мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализиране, използвайте захранването, оцветяващия кабел и отключете включеното захранване. Дълго актуализиране се контролира чрез автоматично изключване на екрана и не се губи софтуер, докато мигува светлината.

### Отстраняване на неизправности & съвети

#### Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Натиснете бутона за включване/изключване (Power бутона) в горната част на телевизора.

#### 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 взели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.
- #### Няма изображение
- Телевизорът не получава сигнали. Уверете, че сте избрали правилния вход на източника.
  - Дали антенна е правилно свързана?
  - Дали е повреден кабелът на антената?

### Характерни режими за визуализиране на вход на компютър

Следващата таблица показва някои от типичните режими на видео екраните. Вашият телевизор може да не поддържа всички разделителни способности.

Индикс	Разрешение	Честота
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Източник	Поддържащи сигнали	Наличи
Заден AV	PAL	О
	SECAM	О
	NTSC4.43	О
УР/УР†	NTSC3.58	О
	480i, 480p	О
	576i, 576p	60Hz
	720p	50Hz, 60Hz
HDMI	1080i	50Hz, 60Hz
	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
HDMI	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	О
	1080p	О
HDMI	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	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 срещете такъв проблем моля обърнете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

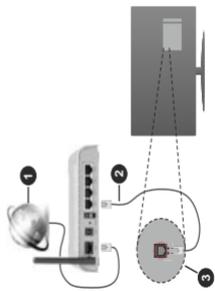


## Свързване

### Свързване по кабел

#### За свързване към кабелна мрежа

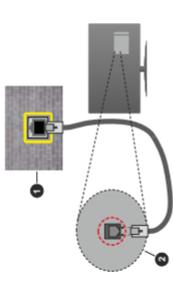
- Трябва да приклучавате модем/рутер, който е свързан към активна широколентов услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На първо на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



1. Широколентов връзка към интернет доставчик
2. LAN (етернет) кабел
3. LAN вход на Гърба на телевизора

#### За да конфигурирате настройките за кабелната връзка, моля вижте раздела Мрежови настройки в менюНастройки.

- 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 отзад на телевизора

#### Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

- Тип мрежа
- Тип мрежа може да бъде **Жично устройство**, **Безжично устройство** или **Забранено**.

зависимост от настроената активна връзка към телевизора. Изберете **Жично устройство**, ако се свързвате чрез етернет кабел.

#### Тест за скоростта на интернет връзката

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутон **OK**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

#### Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутон **OK**. На следващият екран можете да промените настройките за DNS и DHCP на телевизора. Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете **Плъщи** или **Досега бугон**, за да промените настройките от **Автоматично Ръчно DNS** стойност. Изберете съответната позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Маркирайте **Запазване** и натиснете бутон **OK**, за да запазите настройките, когато са завършени.

#### Безжично свързване

За свързване към безжична мрежа Телевизорът не може да се свърже към мрежата със вид **SSID**. За да направите **SSID** на Вашия модем видим, трябва да промените **SSID** настройките чрез софтуера на модема.



1. Широколентов връзка към интернет доставчик
- Безжичен/н рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременна поддръжка на 2,4 и 5 GHz честоти
- лените е предначертани за увеличаване на честотата лента. Те са оптимизирани за по-бавно и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.
- Честота и канал, се различават в зависимост от района.
- Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и фреквенциите

между устройствата, конфигурацията на тези устройства, успомята, за разпространение на радиовълните, трайност по мрежата, и типа на устройството, което използвате. Предаването може да бъде преривчиво или връзка може да редува, на радиовълните, наличие на DECT телефони или други WLAN 11n устройства. Факторите са стойности на скоростта на предаване са теоретично 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 използваното среда.
- Безжичният телевизионен адаптер поддържа IEEE 802.11 a, b, g и n типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат вентурилни проблеми по време на гледане на видео.

- Вие трябва да промените **SSID** на Вашият модем, ако се налице други модеми на около с един и същ **SSID**. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързване. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

#### Конфигуриране на настройките на безжичното устройство

Отворете **Менюто Мрежа** и изберете **Тип мрежа** да бъде **Безжично устройство** за да стартирате процеса на свързване.

Маркирайте **Статичен** на **безжични мрежи** и натиснете **OK**, за да стартирате търсенето на налични безжични мрежи. Включи наличните мрежи, ще бъдат избрани. Маркирайте желаната от Вас мрежа от списъка и натиснете **OK**, за да свържете **Забележка:** Ако използвате радиочестота "U", трябва да настроите **настройките** на "U" децима

Ако избраната мрежата са защитени с парола, въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате виртуалната клавиатура чрез бутоните за посока и бутон **OK** на дистанционното управление.

Изкачайте, докато IP адреса се показва на екрана.

Това означава, че връзката вече е установена. За да се изключи от безжичната мрежа, маркирайте **Тип мрежа** и натиснете **Бутоните Налъво** или **Надясно**, за да изберете позиция **Забранено**.

Можете да запазите вашия профил за безжична мрежа, като използвате опцията **Запиши** в **Менюто Разширени настройки**. Така няма да се налага да въвеждате паролата си всеки път, когато преминете към безжична мрежа. След като се свържете с вашата безжична мрежа, маркирайте опцията **Запиши** в **Менюто Разширени настройки** и натиснете **OK**, за да запазите профила на

вашата безжична мрежа. Ако сте запазили вашата безжична мрежа опцията **Разширени** ще се появи и натиснете **OK**, за да маркирате **Разширени** си профил в **Бутоните**.

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 Wi-Fi рутер** и натиснете **OK**. Отидете на Вашия модем/рутер и натиснете бутон **WPS** на него, за да осъществите свързване. Ще видите потвърждение на връзката свързване. Изберете **OK**, за да продължите. Не се налага **Допълнителна конфигурация**.

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутон **OK**, за да проверите Вашата скорост на интернет връзката. Маркирайте **Допълнителни Настройки** и натиснете бутон **OK**, за да отворите **Менюто с допълнителните настройки**. Използвайте бутоните за посока и цифровите бутони, за да настроите: Маркирайте **Запазване** и натиснете бутон **OK**, за да запазите настройките, когато са завършени.

#### Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текущия IP адрес, ако връзката е осъществена.

#### 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. За това Вашето мобилно устройство трябва да разполага с поддържащ софтуер за споделяне.

Свържете телевизора си към маршрутизатора си, следвайки стъпките, посочени в горните раздели. След това, свържете Вашето мобилно устройство към рутера и след това активирайте софтуера за споделяне на мобилното Ви устройство. След това изберете в файловете, които бихте искали да споделяте с Вашия телевизор.

Ако връзката е установена правилно, ще имате достъп до споделяните файлове, инсталирани на вашето мобилно устройство, чрез функцията **AVS** (споделяне на аудио видео) на вашия телевизор. Маркирайте опцията **AVS** в **Менюто Източници** и натиснете **OK**, наличните устройства на медията свързва в мрежата ще се появят. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутон **OK**, за да продължите.

Ако е налично, от доставчика на приложението за вашето мобилно устройство можете да изтеглите

приложение за виртуално дистанционно управление. **Забелжка:** Тези функции може да не се поддържат от всички мобилни устройства.

#### Създаване ВКЛЮЧЕНО

**Wake-on-LAN (WoL)** и **Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN)** са стандарти, които позволяват устройството да бъде включено или изключено от мрежово съобщение. Съобщението се изпраща на устройството от програма, изпълнена от дистанционно устройство, свързано към същата локална мрежа, както смарт телефона.

Вашият телевизор е съвместим с **WoL** и **WowLAN**. Вашият телевизор може да бъде деактивиран по време на процеса на първата инсталация. За да активирате тази функция, настройте телевизора **Създаване ВКЛ**, в меню **Настройки като ВКЛ**. Необходимо е двете устройства, от които ще бъде изпратено мрежово съобщение към телевизора, и телевизорът да бъдат свързани към една и съща мрежа. Функцията "Създаване ВКЛ" се поддържа само от устройства с Android OS и може да не използва само чрез приложението YouTube и Netflix. За да използвате тази функция, телевизорът и дистанционно устройство трябва да са свързани помежду си, 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 мощност в режим на готовност, можете да деактивирате тази функция, настройвайки **Създаване ВКЛ**, на **ОФ**.

#### Безжичен дисплей

Безжичен дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио съдържанието. Тази функция използва мрежовото 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.

Първо включете безжичния USB приемник в телевизора, ако телевизорът не разполага с вътрешна WLAN функция.

След това натиснете бутона **Източник** на дистанционното устройство и прелизвайте към **Източник: Безжичен дисплей**.

Появява се екран, който показва, че телевизорът е готов за работа.

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 устройство и го свържете, екранът на Вашия телевизор и го свържете, екранът на Вашия телевизор ще се покаже на телевизора.

**Забелжка:** Тези функции може да не използват само, ако мобилното устройство също я поддържа. Ако имате проблеми с връзката, проверете дали версиите на устройството и телевизора са съвместими със съвместимостта на версиите на операционната система, която се инсталира след приключването на този телевизор. Проверете на екрана и свързване се различават в зависимост от приложението, което използвате.

#### Създаване на други безжични устройства

Телевизорът ви поддържа и друга технология за безжично свързване на близко разстояние. Нюжне е съвместимо, преди да използвате този вид безжични устройства с телевизора. Трябва да направите следното, за да дадете Вашето устройство с телевизора:

- Поставете устройството в режим на съвместяване
- Стартирайте търсенето на устройства на телевизора

**Забелжка:** В някои въвеждащите за потребителите на безжично устройство, за да можете да свържете устройството в режим на съвместяване.

Можете да свързвате аудио устройство или дистанционно управление безжично към Вашия телевизор. Разделните или изключете всяко друго свързано аудио устройство, за да може функцията за безжично свързване да работи правилно. За аудио устройство трябва да използвате опцията **Аудио връзка** в меню **Настройки-Звук**, за дистанционни устройства опцията **Смарт-дистанционно управление**, в меню **Настройки-Система-Допълнителни**. Изберете опцията от менюто и натиснете бутона **OK** за да отворите съответното меню. Използвайте това меню, можете да откривате и свързвате устройства, които използват същата безжична технология и да започнете да ги използвате. Следвайте инструкциите на екрана. Започни търсене на устройства. Ще се покажат наличните безжични устройства. Изберете устройството, което желаете да свържете от списъка и натиснете бутона **OK**, за да го свържете. Ако се покаже съобщението "Устройство успешно свързано" връзката е съществявана успешно. Ако свързването не се осъществява, опитайте отново.

#### Програмиране на изобразяване и подаване на аудио сигнал

Можете да използвате този тип връзка, за да превързвате изобразяване или да подавате аудио

сигнал от Вашето мобилно устройство към Вашия телевизор.

Сдавете мобилното устройство и телевизора, както е описано преди това. Стартирайте търсене на устройства от Вашето мобилно устройство. Изберете Вашия телевизор от списък устройството. Потвърдете заявката за връзка на екрана на Вашия телевизор и направете същото на екрана на Вашето мобилно устройство. Ако не е съществено подаване, превързването на изобразяване и аудио 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 изобразяване е поддържащ. Можете също така да записате файла с изобразяване на свързано USB запалянето устройство или да го изберете да се показва при първоначално зареждане, ако тази функция се поддържа и файлът е поддържащ. Натиснете бутоната **ОК**, за да превързете подаването на изобразяване.

Аудиосигналът ще споделя с високоговорителите на телевизора след съответното потвърждение. За да започнете подаването на аудио сигнал превързете подаването от Вашия телевизор, ако той е бил съвместен предварително. След приключване на съвместяването, ще се покаже съобщение за потвърждение, което лига дали желаете да стартирате подаването на аудио от Вашето мобилно устройство. Изберете **Yes** (Да) за да започнете подаването на аудио от устройството, което е **OK**. Ако връзката не е успешна, включете аудио сигнала ще бъдат насочени към високоговорителите на телевизора. Ще се появи сигнал в горния край на екрана на телевизора докато подаването на аудио сигнал е активно. За да превързете подаването на аудио сигнал трябва да превързете безжичната връзка на Вашето мобилно устройство.

Защитова всички работни приложения и всички менюта на телевизора за безжичен трансфер. Поддържа се само файлове с изброявания: **mp3**, **mp4** от 5 MB и в следните формати: **jpg**, **jpeg**, **png**. Ако изпратите файл от мобилното устройство не отговаря на тези изисквания, той няма да бъде показан на телевизора.

Ако опцията **AVS** в менюто **Настройки- Система** Още е забранена, телевизорът ще отвори менюта за изобразяване и аудио. Ако дадено устройство е забранено, преди да изключите устройството, то ще може да продължи да споделя аудио / видео с телевизора, дори ако опцията **AVS** е забранена.

**Забелжка:** Безжичните устройства функционират в радиочестотен диапазон, който е общ за всички устройства. Това може да повлияе на работата на други безжични устройства, които работят в същия честотен диапазон. За да подобрите работата на Вашето безжично устройство, поставете го поне на 1 метър от други безжични устройства.

#### Отстраняване на неизправности, свързани със създаването

##### Безжичната мрежа не е налична

- Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.
- Използвайте отворено пространство.
- Използвайте отворено пространство.
- Опитайте отворено пространство 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 в проблем, проверете Интернет връзката за Вашия модем.

##### Свързването е бавно

Викте инструкциите за настройка на Вашия безжичен модем, за да получите информация за вътрешното пространство, скоростта на връзката, качеството на сигнала и други параметри. Трябва да имате висока скорост на връзката за Вашия модем.

##### Нарушение по време на възпроизвеждане или бавни реакции

Може да опитате следното, в такъв случай:

Свързвайте най-малко три метра разстояние от микровълнов 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** адрес (универсален идентификатор, номер) на Вашия компютър или модем е посетен на ретирацията, то е възможно, че Вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случай, **MAC** адрес се заеверта всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неоторизан достъп. Тъй като Вашият телевизор има своя собствен **MAC** адрес, Вашият интернет достъпник 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 достъпник на Интернет услуги и да поискате 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 проблем за защита стена. Ако смятате, че това е причинява проблема си, свържете се с Вашия достъпник на интернет услуга.

Файбърът може да е приключил за проблем със свързаността и отправен на други устройства, докато използвате телевизора или когато споделяте на аудио и видео файлове или когато споделяте файлове чрез таби функции.

#### Неработен диван

Уверете се, че вече сте влезли в системата на Вашия компютър с отговарящо потребителско име / парола, а също така се уверете, че Вашият диван е активен, преди да споделите файлове чрез Вашия таблет програма за медиен сървър на Вашия компютър. Ако диванът не е медиен сървър, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файлове в режим на споделяне на аудио видео.

#### Използване на аудио видео файлове

Функцията **Споделяне на аудио видео файлове** е стандарт, който улеснява процеса на изглеждане в цифровата електроника и правни устройства по-лесно за употреба в домакинска мрежа. Този стандарт Ви позволява да прегледате и възпроизведете снимки, музика и видеозаписи, съхранявани на медиен сървър, свързан към Вашата домашна мрежа.

#### 1. Инсталиране на софтуера на сървъра

Функцията **Аудио видео споделяне** не може да се използва ако съществува програма не е инсталирана на Вашия компютър или ако съществува софтуер на медиен сървър. Ще бъде инсталиран на приручаващото устройство. Подгответе Вашия компютър с поддържаща сървърна програма.

#### 2. Създаване към кабелна или безжична мрежа

Вижте глава **Жична/безжична връзка** за подробна информация за конфигурирането.

3. Активиране на споделянето на аудио и видео файлове  
Влезте в менюто **Настройки** > **Система** > **Още и активирайте опцията AVS.**

4. Възпроизвеждане на споделяни файлове през медииния браузър

Маркирайте опцията **AVS** в меню **Източници**, използвайте опцията **Настройка** и натиснете **OK**. Ще бъдат изброени наличните медиини сървърни устройства в мрежата. Изберете едновременно **Медиини сървър** и **Медиини сървър** и натиснете **OK**, за да продължите. Ще се появи медииният браузър.

Виж раздела за меню **Медиин браузър** за допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Ако се появи проблем с мрежата, изключете телевизора от контакта и го включете обратно,

Режим на преврътане и прерочане не се поддържа от функцията **Споделяне на аудио видео файлове**. **PC / HDD / Медиян 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-добро 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 в административни панели на устройството за съхранение (например компютри).

#### Приложения

Можете да получите достъп до приложението, инсталирано на Вашия телевизор от меню **Приложения**. Маркирайте приложението и натиснете **OK** за да стартирате.

За да управлявате приложението, инсталирано на телевизора, да добавите нови приложения от пазара или да видите всички налични приложения в режим на цял екран, маркирайте опцията **Добавяне на още и натиснете OK**. С помощта на тази опция от менюто можете да добавите и стартирате приложението.

Премахването на приложението няма да е повече достъпно от меню **Приложения**. Можете също да добавяте нови приложения от магазина. За да влезете на пазара, маркирайте логото на магазина за пазаруване, разположена в горната лява част на екрана, и натиснете **OK**. Наличните приложения в магазина ще бъдат показани. Използвайте бутоните за пооска, за да маркирате приложението, и натиснете **OK**. Маркирайте опцията **Добавяне**

на приложения и натиснете отново **OK**, за да добавите избраното приложение от меню **Приложения**.

За бърз достъп до менюто **Добавяне на други приложения** натиснете бутон **Internet** на дистанционното управление (ако е налично).

#### Забележки:

• **Ежедневно приляване зависи от състояние на батерията на телевизора.**

• **Интернет изискване на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничат по всяко време.**

#### Интернет браузър

За да използвате интернет браузъра, първо влезте в меню **Приложения**. След това стартирайте приложението на интернет браузъра, което има оранжево лого със символ на злата.

На първоначалния екран на браузъра, снимките на предвиденото зареждане (ако има такова) лимово към наличния уебсайт, ще се покажат като опции **Навигиране**, **Зарядно** с опцията

#### Редактиране на бързото намиране и Добавяне към бързо намиране.

За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или съхраняваща мишка. За да видите с опции на браузъра, преместете курсора към горната част на страницата или натиснете бутона **Back/Return**. Опциите **История**, **Панел Отметки** и **Лента** на браузъра, които съдържат бутоните **view/look**, **бутона** **telesh**, **адресната лента** и **лента** за търсене, бутоните **Speed Dial** и **View** са налични.

За да добавите желаната страница към списъка **Бързо намиране** за бърз достъп, преместете курсора в горната част на страницата или натиснете бутона **Back/Return**. Ще се появи лентата на браузъра. Маркирайте бутона **Бързо намиране** и натиснете **OK**. След това изберете опцията **Добавяне към бързо намиране** и натиснете **OK**. Попълнете празните места за **Име и Адрес**, маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите. Докаато сте на страницата и искате да добавите към списъка **Бързо намиране**, маркирайте бутона **Добавяне към бързо намиране** и натиснете **OK**. Показва **Име и Адрес** се попълват автоматично според сайта, който посещавате. Маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите.

Освен това можете да използвате опциите от меню **View**, за да управлявате браузъра. Маркирайте бутона **View** и натиснете **OK**, за да видите специфичата на наличната страница и общите опции.

Съществуват различни начини да търсите и посещавате уеб сайтове с помощта на уеб браузъра.

Въведете адреса на уебсайта (URL) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Въведете ключовата дума (и) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата. Маркирайте симболата **Бързо намиране** и натиснете бутона **OK**, за да посетите съответната страница.

Телевизорът ви е свързан със USB мрежа. Съществуват няколко начина как да свържете мрежата USB вход на Вашия телевизор за по-добра и бърза навигация.

Някои уеб страни включват флаш съдържание. Те не се поддържат от браузъра.

Вашият телевизор не поддържа процеси на изтегляне от интернет при уеб браузъра.

Възможно е в някои интерактивни страници да се поддържа. Според страницата може да се появи проблем със съдържанието. В някои случаи може да не е възможно възпроизвеждане на видео съдържание.

#### ИВБТВ система

ИВБТВ (Hybrid Broadband TV) е нов тип телевизионна система, която комбинира индустриален стандарт, който безпроблемно комбинира телевизионни услуги, предоставяни чрез предаване с услуги, предоставяни чрез широколентов връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги за потребителите, използващи съхраняващи чеври НВВТВ и видео услуги, предоставяни чрез НВВТВ включват традиционните канали за телевизионни предавания, новият мрежов видео по поръчка, електрон програмни справочник, интерактивна реклама, персонализация, управление на правото на глас, трип, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

ИВБТВ приложението са налични за канали, където се синхронизират 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 НВВТВ приложението. Натиснете червения бутон, за да отворите страницата с приложението. След като се появи бутонът за приложението, натиснете бутона за приложението (ако е налично).

Възможно е да се възпроизведе съдържанието на иконата на малкия червен бутон и режата на червения бутон. Трябва да се отбележи, че способността за възпроизвеждане на червения бутон е осигурена от приложението и някои приложения могат да се съдържат по различни начини (други цветни бутони като зелено, жълто, синьо, могат да бъдат дефинирани за някои други функции, напр. **флаш паз**).

Ако преклощите на друг канал, докато е активно НВВТВ приложението (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 се पुсне ново приложението с автоматичен старт.

ИВБТВ позволява приложението да се възстановяват от широколентов връзка или от излъчването. Операторът може да избере двата

или само единича начин. Ако платформата няма работеща широколента връзка, тя може само да стартира приложението, предаващ чрез излъчване. Приложението с автоматичен старт, заедно с всички други приложения, потребителите може да приложени на друго приложение чрез пренасяне. Приложението трябва да предоставят начин да бъдат спирани, обикновено чрез натискане на бутона **Изход**.

НБbTV приложението със управляват от бутона на дистанционно управление. Когато е стартирано НБbTV приложението, управлението на аудио бутона става от приложението. Например изборът на цифров канал може да не възможност в телевизет приложение, където невъзможно индицират телевизет страници.

НБbTV изисква AV стрийминг възможности за видео платформа. Има много приложения, предлагати VOD (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Потребителите може да използват бутона на дистанционно управление за възпроизвеждане на съдържание, напред и назад, за да управлява AV услуга.

**Забележка:** Можете да активирате или деактивирате тази функция от меню **Други** > меню **Настройки**>**Система**. В зависимост от модела на **Използване тази функция може да е валидна в менюта Настройки > Система > Други/Телеша.**

**Smart Center**  
Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS и Android. С помощта на това приложение, можете лесно можете да управлявате любимите си концерти и програми от вашия Smart TV. Освен това можете да пуснете приложения, използвате вашия таблет като дистанционно управление за вашия телевизор и споделяте медийни файлове.

**Забележка:** Давате можете да поставите ескрипшъни на това приложение, завели от функцията на **ваша** телевизор.

## Първи стъпки

За да можете да използвате Интернет базираните приложения, вашите модел / 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). Натиснете бутона **Мени** на дистанционно управление, изберете меню **Система>Настройки>Други** и натиснете **ОК**. Маркирайте **"Споделяне на аудио видео файлове"** и променете на **"Активиран"**. Сега

телевизорите може да бъде свързан към мобилното ви устройство. Инсталирайте приложението Smart Center на вашето мобилно устройство.

Стартирайте smart center приложението. Ако всички връзки са конфигурирани правилно, ще видите икото на вашия телевизор на мобилното ви устройство. Ако икото на вашия телевизор не е видимо, проверете дали кабелите правилно и натиснете **Обновяване**. Изберете вашия телевизор от списък.

## Екран на мобилното устройство

На основния екран можете да намерите функциите, за да осъществите достъп до различни функции. Приложението излъчва актуалния списък с канали от телевизора, когато той е включен.

**МОИТЕ КАНАЛИ:** Програмите на првите четири канала от списък с канали, възстановяване от телевизора, са показани. Можете да минирате изброените канали. Натиснете върху миниатурата на канала и задържете. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желаните от вас канал, който да бъде заменен.

**TV:** Можете да гледате съдържанието от папка TV. В този режим можете да свалите на списък с канали, възстановяване от вашия телевизор, и клинете върху, миниатюри, за да видите страниците с подробности.

**Званието:** Можете да видите вашите активни записи (ако има такъв) и нотификации 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 списък с канали с този раздел. Можете също така да преминавате през началите, като натиснете върху избрания канал на стартовата решетка на EPG. Моля, имайте предвид, че EPG може да отнеме известно време в зависимост от вашата честота на мрежата и убо услуги.

**Забележка:** Интернет връзка се изисква за WEB базирани информации от EPG.

**НАСТРОЙКИ:** Конфигуриране на приложението то може желане. Можете да промените:

**Автоматично изключване (Самоза IOS):** Екранът на устройството се изключва автоматично след определен период от време. По подразбиране е изключена, което означава, че екранът винаги ще остане включен.

**Автоматично активиране на FollowMe TV:** Функцията FollowMe TV (ако е налична) ще се стартира автоматично, когато тази настройка е активирана. По подразбиране е изключена.

## Автоматично свързване към телевизор

Когато е активиран, вашето мобилно устройство автоматично се свърже с последното свързано телевизор и ще пренаси на екрана за търсене на телевизора.

## Смяна на телевизора (само в IOS);

Показва свързвания 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 списък с канали:** Можете да изберете източника на списък с канали, който да се използва в приложението. Опциите са "Списък с телевизор" и "Потребителския списък". Освен това можете да активирате опцията "Запомни моя избор" за да заддате избирания източник на списък с канали като константен избор. В този случай, ако избрания източник е наличен, ще се използва в приложението.

**Номер на версията:** Показва текущата версия на приложението.

## Страница с подробности

За да отворите страницата с подробности, натиснете върху програмата. На екрана на страницата с подробности можете да получите информацията за програмата, да изберете програма. На тази страница можете да споделяте видеа "Подобности", "Участници/Вещица" и "Възв."

**ПОДРОБНОСТИ:** Този раздел предоставя обобщения и информацията избрания програма. Също така има линкове към Facebook и Twitter страниците от избрания програма.

**УЧАСТНИЦИ/ВЕЩИЦАЖ:** Показва всички хора, допринесли за текущата програма.

**ВИДЕА:** Осмугува клипове на YouTube, свързани с избрания програма.

**Забележка:** За някои функции може да се изисква Интернет връзка.

## FollowMe TV (ако е наличен)

Натиснете върху иконата **FOLLOW ME TV** намираща се в долния ляв ъгъл на екрана на вашето мобилно устройство, за да смените оформлението на функцията **FollowMe TV**.

Натиснете върху иконата за възпроизвеждане, за да активирате функцията **FollowMe TV**. Ако отворите менюто на мобилното устройство, на разположение ще бъде функцията **FollowMe TV**. На разположение ще бъде функцията **FollowMe TV** и работния обхват на рутера.

## Режим Отгледо

Този режим на функцията FollowMe TV е активиран по подразбиране и позволява стрийминг на съдържанието от друг избран телевизионен източник и Медият браузър.

## Забележка:

Имайте предвид, че се поддържа само **щиревои (DVB-T/CS) SD и HD канал**. Не функционират функциите за **Вкл./Изкл.** на гофдръжката на аудио и субтитрите на икото еила.

Производителността на стрийминга може да се промени в зависимост качеството на вашата връзка.

## Страница за медийно споделяне

За да получите достъп до **Медийно възпроизвеждане**, натиснете **стрелката нагоре** в долния ляв ъгъл на екрана. Ако иконата "Медийно възпроизвеждане" е натисната, се показва екран, където можете да изберете типа на медийния файл, който да поддържа в списък с телевизор.

**Забележка:** Не се поддържа всички формати на файлове с изключение "Тай функция" и "не се поддържа, ако функцията "Добавайте съдържание" не се поддържа.

## Функция Smart дистанционно

Можете да използвате мобилното си устройство като дистанционно управление за вашия телевизор, след като го свържете към телевизора. За да използвате функцията, имате телето, натиснете **стрелката нагоре** в долния ляв ъгъл на екрана.

## Гласно разпознаване

Можете да натиснете иконата **Микрофон** и да управлявате приложението си с гласови команди, като напр. "Portal" ("Портал"), "Voice Up/Down" ("Увеличаване/намаление силата на звука"), "Program Up/Down" (Следваща/предшна програма").

**Забележка:** Тази функция е само за устройства, базирани на разположение на Android.

## Страница с клавиатура

Страницата с клавиатурата може да бъде отворена по време на чекнатане на иконата **Клавиатура** (ако е налична) на приложението или автоматично чрез получаване на команда от телевизора.

## Изключения

- Smart TV
- Мрежова връзка
- OS мобилно устройство, базирано на Android или iOS 6 или по-висока версия (Android OS 4.0 или по-висока версия)

4. Smart Center приложението (може да се намери в онлайн магазина за приложения на базата на Android и iOS платформи)

5. Рутерен модем

6. USB запаметяващо устройство със FAT32 формат (необходим за устроителта във, ако е наличен)

**Забелювки:**

За Android устройствата, поддържащ се нормален (mp3), голем (mp3) и много голям(плеър) размер на екрана. Устройствата с 3 или по-малък размер на екрана не се поддържат.

За iOS устройствата, поддържащ се всички размери екрани. Поддържа всички интерфейси на Smart Center приложението поддържа на промяна в изложбата от екрана, инсталирана на вашето устройство.

**Алеха е готова**

Алеха е пасоваща услуга на Amazon, благодарна на обичаите на раздвоично не само западни стъпки, но и работи с Алеха. Чрез ираделната функция Алеха работи с Алеха, което да използва функцията Алеха си като устройство за Алеха и да управлява функциите на вашата телевизор с Алеха.

**Алеха Вградена функция**

Можете да използвате телевизора си като Алеха устройство. За да направите това, ще Ви е необходима микрофона кутия към телевизора. След свързване на микрофонна кутия към телевизора процесът на настройка трябва да приключи. Настройката може да се извърши по начините, описани по-долу.

(\*) Микрофонна кутия може да бъде закупена онлайн, ако не е достъпна с устройството. За повече информацията, посетете страницата на телевизор или телевизорите, за да видите как закупите телевизор или телевизорите.

- Свържете Вашата кутия за микрофон към Вашия телевизор
- Използвайте вграденият опция на Алеха в менюто **Настройките Система> Гласов асистент**

• Направете първата инсталация на Вашия телевизор. Съветникът за настройка ще се покаже след приключване на инсталационния процес

Съветникът за инсталиране ще Ви води по време

на процеса на настройка. За подробна информация

вжте ръководството за потребителя на микро-

фонната кутия.

**Работи с Алеха**

Можете да контролирате функциите на вашата телевизор с Алеха. За да направите това, процесът на

настройка трябва да бъде завършен. Настройката

може да се извърши по начините, описани по-долу.

• Използвайте опцията Работи с Алеха в меню **На-**

**стройките Система > Гласов асистент**

Ето някои Гласови команди, които можете да използвате:

Команда	Функция
Алеха, включи ТВ*	Включва телевизора
Алеха, изключи ТВ*	Изключва телевизора
Алеха, възпроизведи ТВ*	Стартира медийно въз-
Алеха, спрени на пауза	произвеждане
Алеха, възпроизведи ТВ*	Стира медийното въз-
Алеха, възстанови ТВ*	произвеждане
Алеха, спри ТВ*	Възстановява медийното въз-
Алеха, спри	произвеждане

Команда	Функция
Алеха, бързо напред	Включва медийните в ре-
Алеха, бързо назад	жим на бързо превръща-
Алеха, включи назад	не назад
Алеха, включи напред	Възпроизвеждане на
Алеха, настрой ситата на	медията назад
звук на ТВ на 50	Задва ситата на звук
Алеха, увеличи ситата на	на съответното ниво
звук на 10 единици	Увеличават ситата на
Алеха, намали ситата на	звук с 10 единици
звук на 10 единици	Намалават ситата на
Алеха, спри звук на ТВ	звук с 10 единици
Алеха, пуки звук на ТВ	Изключва звук
Алеха, промени името на	Пуска звук
входа "Име на вход"	Телевизорът превключва
на ТВ	на входния източник с
Алеха, промени канала	посоченото име (напри-
на "Препусни канал"	мер: HDMI 1)
Алеха, промени канала	Телевизорът превключва
на "Име на канал"	на канала с указаното
Алеха, промени канала	име
на "Име на канал"	Телевизорът превключва
на ТВ	на канала с указаното
Алеха, отиди на следва-	име
ща канал	Телевизорът превключва
Алеха, отиди на следва-	на следващия канал, ако
ния канал ТВ	е наличен
Алеха, отиди на преди-	Телевизорът превключва
ния канал ТВ	на предишния канал, ако
Алеха, отиди на следва-	е наличен
ща канал ТВ	Телевизорът превключва
	на следващия канал от
	спазва същата

ТВ в съвръщението на **Пригласието** \*

**Google Асистент**  
Google Асистент е облачна услуга, достъпна на множество устройства с гласово управление. Телевизорът ви е съвместим и готов за използване с устройството на Google Асистент.

**Работи с Google Асистент**

Чрез тази функция можете да контролирате функциите на вашата телевизор с устройството Google Асистент. За да направите това, процесът на инсталиране трябва да бъде завършен.

**Преди настройката**

Изпълнете следните процедури, преди да започнете настройката на вашата телевизор.

- Инсталирайте приложението Google Home на мобилния си телефон и влезте в акаунта си
- Добавете помощното устройство към вашия акаунт
- Изберете действието **Vsmart TV** от списъка с действия в приложението
- Ще се покаже екран, в който ще въведете идентификационен код, който ще бъде създаден по време на процеса на настройка на вашия телевизор. За да свържете телевизора с вашия акаунт. Продължете с настройката на вашия телевизор. За да получите код за удостоверяване

**Процес на настройка**

Настройката може да се извърши с помощта на опцията **Google Асистент** менюто **Настройките Система> Гласов асистент**. Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка.

- На първия екран маркирайте **Start** и натиснете **OK**, за да продължите
- На следващия екран ще бъдете помолени да определите име за вашия телевизор, наречен **"Пригласието Име"** (ТВ). "Пригласието име" е име, което ви напомня за телевизора ви, като "телевизор в дневна стая" и т.н. Избирайте лесно-подобрено име. Когато сте готови, маркирайте **OK** и натиснете **OK**
- Ще се създаде код за удостоверяване и ще се покаже на екрана. Въведете кода, който виждате на телевизора в приложението **Google Home**

След, като настроите приключи, вие ще можете

да контролирате функциите на вашата телевизор с

Google Асистент.

**Забелювка:** Можете да се устройствата са свързани

към интернет.

Забелювка: Можете да използвате само един теле-

визор към вашия акаунт.

## Примерни команди

Ето някои гласови команди, които можете да използвате за управление на функциите на вашия телевизор с Google Assistant:

Команда	Функция
turn on FN	Включва телевизора
turn off FN	Изключва телевизора
pause on FN	Спира медийното възпроизвеждане
resume on FN	Възстановява медийното възпроизвеждане
stop on FN	Спира медийното възпроизвеждане
volume up on FN	Увеличава силата на звука
volume down on FN	Намалява силата на звука
set mute volume on FN	Изключва звука
switch input to "input_name" on FN	Телевизорът превключва на входния източник с име "input_name" (например "HDMI 1")
switch to "input_name" on FN	Телевизорът превключва на канал с указание номер (например "Kanal 200")
change channel to "channel_number" on FN	Телевизорът превключва на канала с указаното име
change channel to "channel_name" on FN	Телевизорът превключва на споделяния канал, ако е наличен
channel up on FN	Телевизорът превключва на предишния канал, ако е наличен
channel down on FN	Телевизорът превключва на следващия канал, ако е наличен

ПИ е съкращението на Противелося име.

## 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 гаранциите DVB спецификации, не можем да правим никакви гаранции за функционалност, когато DVB предавания, поради промените, които могат да настъпят в излъчваните радиосигнали и технологии.

Никои функционална цифрова 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 известие.

За съвети отидете да закупите аксесоари, моля свържете се с магазина, от който сте закупили оборудването.

## Периферия

Пиророфрес свързалис.....2  
Свързване тръби сто тръби.....3  
Пиророфрес за то периферия.....4  
Характеристики.....4  
Ultra HD (UHD).....4  
Dolby Vision.....5  
Автоматично преключване.....5  
Екранът е съвместим с при устройството.....5  
Диагностика хардвера & източника на сигнала.....6  
Характеристики на източника на сигнала.....6  
Телевизорът не работи.....7  
Свързване устройството.....7  
Свързване устройството.....8  
Гласовите команди.....8  
Пиророфрес съвместим с при устройството.....9  
Пиророфрес.....9  
Телевизорът.....11  
Свързване.....12  
Екранът.....13  
Пиророфрес.....13  
Автоматично преключване.....14  
Екранът.....15  
Екранът.....16  
Свързване.....17  
HDMI.....18  
Пиророфрес.....19  
Гласовите команди.....27  
Характеристики на източника на сигнала.....27  
Диагностика хардвера & източника на сигнала.....27  
HDMI.....27  
Устройства.....28  
Автоматично преключване.....29  
Автоматично преключване & Практически.....29  
Свързване.....30  
Телевизорът.....30  
Свързване - HDMI.....30  
Устройства.....31  
Свързване.....31  
Можете да свързвате.....31  
Можете да свързвате.....31  
Можете да свързвате.....32  
Устройства.....32  
Свързване.....33  
Автоматично преключване.....33  
Автоматично преключване.....33



### Πληροφορίες για το περιβάλλον

Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι φιλική προς το περιβάλλον. Για να μειώσετε την καταπόνηση ενέργειας, μπορείτε να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

- Ανοίξτε την **Εκκένωση ενέργειας** ως **Εκκίνηση**, **Μείωση**, **Μείωση II** ή **Αυτόματη**. Η τηλεόραση θα μειώσει την καταπόνηση ενέργειας αντίστοιχα. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, θέστε την τιμή σε **Κλειστό**. Αν θα θέλατε να ορίσετε την επόμενη **Χρήση** τη ρύθμιση χαρακτηριστικά του **Φωτισμού οθόνης** (που βρίσκεται υπό τη ρύθμιση **Εξοικονόμησης ενέργειας**), χρησιμοποιώντας το τηλεκίτρο του τηλεχειριστηρίου Αρκετάρ II Δεξιά.
- **Σημείωση:** Οι διαδοχικές 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**. Έχετε υπόψη ότι, σε όλο σχεδόν, η ρύθμιση ενέργειας δεν θα είναι διαθέσιμη να αλλάξει.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε την οθόνη χαρακτηριστικών στο στοιχείο **Απενεργοποίηση οθόνης**, αν θέλετε μόνο να σκοπεύει τον ίδιο χώρο να παρακολουθείτε. Αν τίλεξετε το τηλεκίτρο Δεξιά ή Αριστερά επανειλημμένα, θα επικλεσθεί η Απενεργοποίηση οθόνης και στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα "Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα". Επιλέξτε **Συνέχεια** και πιέστε **OK** αν θέλετε να απενεργοποιήσετε άμεσα την οθόνη. Αν δεν πιέσετε κανένα τηλεκίτρο, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη, πιέστε οποιοδήποτε τηλεκίτρο στο τηλεχειριστήριο ή κομμάτι της τηλεόρασης.

**Σημείωση:** Το στοιχείο **Απενεργοποίηση οθόνης** δεν είναι διαθέσιμο, αν η λειτουργία έχει τεθεί σε **Παύση**.

Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιήστε την ή αποσυνδέστε την από το πρίζα. Αυτή η ενέργεια θα μειώσει ή και θα σταματήσει την καταπόνηση ενέργειας.

### Χαρακτήριστικά

- Έγχυση ενσωματωμένη τηλεχειριστήριο
- Μηνύματα ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δουροπηική τηλεόραση (DVB-T, T2/C/S-S2)
- Είσοδος HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Στραγγιστικό σύστημα ήχου
- Τελετές
- Σύνδεση ασκοτικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού

θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 1.3b.

### Dolby Vision

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματικά οπτική εμπειρία, καθαρή χρωματική, εξαιρετική αντίθεση και φάρτα χρωματικά, που δωάνονται στην ψυχή σας. Επιτυγχάνει αυτή την καταπληκτική ποιότητα εικόνας συνδυάζοντας HDR και προηγμένα φωνητικά για ακριβή χρωματικά, Αξιοποιώντας φωνητικά που υπερβαίνουν διάφορα χρωματικά αναπαραστήρες, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταπληκτικές λεπτομέρειες που άλλες τεχνολογίες μετεπεξεύρασης στην τηλεόραση δεν μπορούν να παράγουν. Το Dolby Vision υποστηρίζει μόνο εγγενώς εφευρισμένα και εφευρισμένα από το διασκευαστή πηλη, καθώς και από τις εισόδους HDMI και USB.

Θέστε τη σχετική επιλογή πηλης HDMI ως **Βελτιστοποιημένη** στο μενού **Ρυθμίσεις** στο μενού **Ρυθμίσεις-Σύστημα** για να παρακολουθείτε περιεχόμενο Dolby Vision, αν το περιεχόμενο Dolby Vision λαμβάνεται μέσω μιας εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προεπιστάει θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0b.

Στο μενού **Ρυθμίσεις-Εικόνα-Πολύμοια**, θα είναι διαθέσιμο δύο προεπιλεγμένα, λειτουργικά εικόνας αν ενεργεί περιεχόμενο Dolby Vision: **Dolby Vision Φωτεινό** και **Dolby Vision Σκούρο**. Και οι δύο επι-χρησιμό όπως ακριβώς ήθελε αρχικό ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβαλλόντων.

### Λειτουργία που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες, 2 τητ. AAA
- Ειδικό βιβλίο οδηγιών

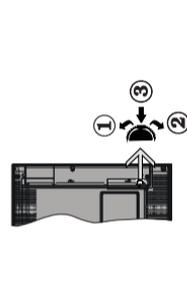
### Εξοπλισμός σχετικός με την αναστολή

Αν η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα εισόδου (TV ή, από κεραιά ή από πηλη HDMI) για 3 λεπτά, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε, θα εμφανιστεί ακολουθία μήνυμα: "Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν υπήρχε σήμα για τώλη ώρα".

Η επόμενη Άρση, απενεργοποίηση TV (στο μενού **Ρυθμίσεις-Σύστημα-Περισσότερα**), θα υποβάλει να έχει τεθεί σε μια τιμή από 1 έως 8 ώρες από κλειστό. Αν αυτή η ρύθμιση δεν έχει τεθεί σε κλειστό και η τηλεόραση έχει παραμείνει αναμμένη και δεν έχει γίνει κανένας χειρισμός για το προεπιλεγμένο 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".

**Χειρισμός για πολλή ώρα**™. Πριν η τηλεόραση μεταβεί σε λειτουργία αναμονής, θα εμφανιστεί ένα παρόμοιο διάστημα. Αν δεν πιέσετε κανένα ψηφιακό τηλεκίτρο ή τηλεόραση, θα εμφανιστεί ένα παρόμοιο διάστημα 5 δευτερόλεπτα. Όταν θα έχετε πιέσει το τηλεκίτρο **OK** ή οποιοδήποτε άλλο τηλεκίτρο, η τηλεόραση θα επιστρέψει σε λειτουργία αναμονής. Αν πιέσετε το **OK** και πιέσετε **OK**, η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη. Από αυτό το διάστημα μπορείτε επίσης να επιλέξετε να ακυρώσετε τη λειτουργία **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV**. Εμφανιστείτε την επόμενη **Απενεργοποίηση** και πιέστε **OK**, οπότε η τηλεόραση θα παραμείνει ενεργοποιημένη και η λειτουργία θα ακυρωθεί. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε πάλι αυτή τη λειτουργία αλλάζοντας τη ρύθμιση της επιλογής **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** από το μενού **Ρυθμίσεις-Σύστημα-Περισσότερα**.

### Διακότιμα χειρισμού & λειτουργία της τηλεόρασης



1. Κατεύθυνση Πάνω
2. Κατεύθυνση Κάτω
3. Διακότιμα για επιλογή Έντασης ήχου / Πληροφοριών / Λίστας πηλών και για Αναμόνη Ενεργοποίηση

Το κομμάτι χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης: Ένταση ήχου / Πληροφοριών / Πηλη και Αναμόνη Ενεργοποίηση.

**Για άλλους έντασης ήχου:** Αυξήστε την ένταση ήχου πιέζοντας το κομμάτι πάνω. Μειώστε την ένταση ήχου πιέζοντας το κομμάτι προς τα κάτω.

**Για να αλλάξετε εικόνα:** Πιέστε μέσα το κέντρο του κομματιού και θα εμφανιστεί στην οθόνη το πλαίσιο πληροφοριών. Μετακινήστε στα αριστερά/δεξιά οποιαδήποτε πιέζοντας το τηλεκίτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

**Για άλλους πηλών:** Πιέστε μέσα το κέντρο του κομματιού δύο φορές (για δεύτερη φορά συνολικά) και επανειφά θα εμφανιστεί η λίστα των πηλών.

Μετακινήστε στις διαδοχικές πηλών πιέζοντας το τηλεκίτρο προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

**Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πιέστε μέσα το κέντρο του κομματιού και κρατήστε το

#### 1. Αρχική

Όταν ανοίξει το κύριο μενού, θα δείτε επισημασμένη ή γραμμή μενού **Αρχική**. Μπορείτε να εξετασείτε το περιεχόμενο του μενού **Αρχική** προσβλέποντας επιλογές από αυτό μενού. Απλά επισημαίνετε μια επιλογή και πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης. Κάτω στην **Αρχική**, μπορείτε να την προσβάτε να διαγράψετε στο μενού **Αρχική**. Με τον ίδιο τρόπο μπορείτε να διαγράψετε ή να αλλάξετε οποιαδήποτε στοιχείο στο μενού **Αρχική**. Πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Κάτω και επιλέξτε το στοιχείο **Διαγραφή** ή **Μετακίνηση** και κατόπιν πιέστε **OK**. Για να μετακινήσετε ένα στοιχείο μενού, χρησιμοποιήστε την επιλογή ή πιέστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Κάτω για να επισημαίνετε το στοιχείο που θέλετε να μετακινήσετε το στοιχείο και πιέστε **OK**.

#### 2. TV

**2.1. Αναζήτηση**  
Με την επιλογή αυτή μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για κανάλια, προγράμματα, υπηρεσίες ή ρυθμίσεις. Πιέστε **OK** και εισάγετε μια λέξη-κλειδί χρησιμοποιώντας το κωδικό πληκτρολόγιο. Κατόπιν επισημαίνετε το **OK** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η αναζήτηση. Τα αποτελέσματα θα εμφανιστούν στην οθόνη. Επιλέξτε το επιθυμητό αποτέλεσμα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και πιέστε **OK** για να ανοίξει.

#### 2.2. Οθόνες

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Ηλεκτρονικές Οθόνες Προγράμματος**.

#### 2.3. Κανάλια

Χρησιμοποιώντας αυτό το στοιχείο, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Κανάλια**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Χρήση της Λίστας Κανάλιων**.

#### 2.4. Ξενοδοχεία

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να ρυθμίσετε ξενοδοκίες για μελλοντικά συμβάντα. Στο μενού αυτό μπορείτε και να δείτε τους ξενοδοκίες που έχετε ήδη δημιουργήσει. Για να προσθέσετε ένα νέο ξενοδοκιοκτήτη, επιλέξτε την καρτέλα **Προσθήκη Ξενοδοκιοκτήτη**, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα Αριστερά/Δεξιά και κατόπιν πιέστε **OK**. Ρυθμίστε το στοιχείο του υπομενού όπως απαιτείται και όταν τελειώσετε πιέστε **OK**. Θα δημιουργηθεί ένας νέος ξενοδοκιοκτήτης. Για να επεξεργαστείτε ένα ξενοδοκιοκτήτη που έχετε ήδη δημιουργήσει, επισημαίνετε αυτόν το ξενοδοκιοκτήτη, πιέξτε την καρτέλα **Επεξεργασία Ξενοδοκιοκτήτη** και πιέστε **OK**. Αλλάξτε τα στοιχεία ή του υπομενού όπως απαιτείται και πιέστε **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο ξενοδοκιοκτήτη, επισημαίνετε αυτόν το ξενοδοκιοκτήτη, πιέξτε την καρτέλα **Διαγραφή/Επιμάκρυνση Ξενοδοκιοκτήτη** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί η επιλογή επιβεβαίωσης **Επιλέξτε Ναι** και πιέστε **OK** για να προγράψετε. Ο ξενοδοκιοκτήτης θα αφαιρεθεί.

Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση ξενοδοκιοκτητών για δύο ή περισσότερα συμβάντα που θα εκτελούνται σε διαφορετικά κανάλια στο ίδιο χρονικό διάστημα. Σε αυτή την περίπτωση θα σας ζητηθεί να επιλέξετε έναν από αυτούς τους ξενοδοκιοκτήτες και να ακυρώσετε τις άλλες. Επισημαίνετε το **Αρχικό OK** στο **OK** εμμεσώς το μενού **Ακύρωση**. Κατόπιν επισημαίνετε το στοιχείο **Ρύθμιση Ακύρωσης** και πιέστε **OK** για να ακυρώσετε αυτόν τον ξενοδοκιοκτήτη. Κατόπιν θα πρέπει να αποθηκεύσετε τις εγγραφές. Για να το κάνετε αυτό πιέστε **OK**, επισημαίνετε το στοιχείο **Αποθήκευση αλλαγών** και πιέστε **πάλι OK**.

#### 2.5. Εγγραφές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειριστείτε τις εγγραφές σας. Μπορείτε να αναπαράξετε, να επεξεργαστείτε, να διαγράψετε ή να ταξινομήτε ήδη εγχειρισμένα συμβάντα. Επισημαίνετε μια καρτέλα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά και πιέστε **OK** για να δείτε τις διαδοχικές επιλογές. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εγγραφή USB**.

#### 3. Ρυθμίσεις

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Περί Χώμα του Μενού Ρυθμίσεις**.

#### 4. Εφαρμογές

Όταν η τηλεόραση σας είναι συνδεδεμένη στο Internet θα είναι διαθέσιμες και σχετικά περιεχόμενα. Περιλαμβάνονται μηνύματα περιεχομένων σχετικά με **Εφαρμογές**, χρησιμοποιώντας το μενού **Εφαρμογές** μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στις εφαρμογές σας και να τις διαχειριστείτε. Μπορείτε να προσβάσετε νέες εφαρμογές ή να διαδοκίματε καταστήματα ή να πραγματοποιήσετε πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εφαρμογές**.

#### 5. Πηκτές

Χρησιμοποιώντας τα στοιχεία αυτού του μενού μπορείτε να διαχειριστείτε τις αναρτήσεις τηλεόρασης σας. Για να αλλάξετε την τρέχουσα πηγή, επισημαίνετε ένα από τα στοιχεία και πιέστε **OK**.

#### 5.1. Ρυθμίσεις Πηκτών

Μπορείτε να τροποποιήσετε τα ονόματα, να ελέγξετε την ηχητική ομίληση ή να αλλάξετε τις επιλογές **Κανονική** και **Βελτισμένη**. Οι επιλογές **Κανονική** και **Βελτισμένη** επιβάλλουν **Κανονικές** και **Βελτισμένες** επιρροές των ρυθμίσεων τηλεόρασης της συγκεκριμένης πηγής HDMI. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε επαναφορά των εγχειρισμένων σας ρυθμίσεων στο μενού **Αρχική** χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Χρησιμοποιήστε τις Εγγραφές της Τηλεόρασης** ή **Ρυθμίσεις** (η διαδικασία εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασης και τις δυνατότητες της). Επισημαίνετε αυτή την επιλογή και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να πραγματοποιήσετε. Έχετε υπόψη ότι δεν θα μπορούσε να εκτελεστεί πάλι αυτή η λειτουργία μέσα στα επόμενα 2 λεπτά.

#### Τοποθέτηση των μεταρσιών στο τηλεχειριστήριο

Αφαιρέστε το πίσω κάλυμμα για να αποκαλυφτεί το διαμέρισμα μεταρσιών. Τοποθετήστε δύο μεταρσίες μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμπίπτουν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί μπαταρίες και νέες μπαταρίες. Να απομακρύνετε μόνο όλες ή ισοδυναμούν τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη όταν οι μεταρσίες είναι σε χαμηλό επίπεδο και πρέπει να αντικατασταθούν. Σημειώστε ότι όταν είναι χαμηλές οι μεταρσίες, θα είναι μειωμένη η απόδοση του τηλεχειριστηρίου.

Οι μεταρσίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παροχιά.

#### Συνθήκη ρυθμίσεων

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**: Η τηλεοπτική συσκευή είναι υποδεδειγμένη να λειτουργεί με προδιαβασμένα ρεύματα **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυσκευασία, ελέγξτε την

πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής.  
Για να ενεργοποιηθούν οι τηλεόρασεις: Πιέστε μία το κεντρό του κομπιού και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

#### Σημειώσεις:

Αν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, αυτός ο κωδικός ξεκινά πάλι με τη ρύθμιση έντασης ήχου.  
Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κομπιούχρηστού.

#### Χρηρσιός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από ένα οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Menu**.

#### Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόραση σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

#### Αλλαγή κανάλιων 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.

#### Εξονοκισμένη αναμονή

Αν η τηλεόραση σας σταματήσει να ανταποκρίνεται σε εντολές, μπορείτε να εκτελέσετε την εξονοκισμένη αναμονή ή σποκα θα τερματίσει τη διαδικασία. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε παρατεταμένα το κομπιού **Standby** στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

#### Χρήση του Κύριου μενού τηλεόρασης

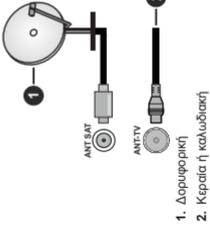
Όταν πιέξετε το πλήκτρο **MENU**, θα εμφανιστεί στην οθόνη το κύριο μενού της τηλεόρασης. Μπορείτε να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να δείτε τις επιλογές υπομενού του επισημαίνετε μενού, πιέστε το πλήκτρο **OK**. Όταν επισημαίνετε ένα στοιχείο του μενού, ορισμένα από τα στοιχεία υπομενού αυτού του μενού μπορεί να εμφανιστούν στην πάνω πλευρά της οθόνης μενού (εμφανιστούν στην προβάση). Για να χρησιμοποιήσετε ένα στοιχείο γρήγορης πρόσβασης, επισημαίνετε το, πιέστε **OK** και ορίστε το ως επιθυμητό τηλεοπτικό στοιχείο τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK** ή **Back/Return** για έξοδο.  
Για να κλείσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **EXIT**.

πρόσβαση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσει στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου.

### Συνδεδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδίου τηλεόρασης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT-TV) ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (ANT-SAT) που βρίσκεται στην πίσω κάτω πλευρά της τηλεόρασης.

### Πλευρικό Πάγωμα της Τηλεόρασης



1. Δορυφορική
2. Κεραία ή καλωδίου

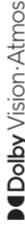
Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι στο τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν γίνει η σύνδεση. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

### Γνωστοποίηση σχετικά με τις δέσμες

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, κώδικας και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



Το Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio και το σήμα Dolby D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Παράγονται με την άδεια της Dolby Digital και Dolby Digital Surround από τη Dolby. Copyright © 2012, 2020 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Το YouTube και το λογότυπο YouTube είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.

Σχετικά με το πρόγραμμα ευρωπαϊκής πώλησης της DTS, βλέπε <http://www.dts.com>. Καταχωρημένο με όλη την άδεια από τη DTS και το σήμα Dolby DTS, σήμα Dolby και το DTS και το σήμα Dolby, είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα, και το DTS TruSurround είναι

εμπορικό σήμα της DTS, Inc. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Σχετικά με τα προϊόντα ευρωπαϊκής πώλησης της DTS, βλέπε <http://www.dts.com>. Καταχωρημένα με όλη την άδεια από τη DTS Licensing Limited. Το DTS, DTS-HD, το σήμα Dolby, & DTS ή DTS-HD και το σήμα Dolby είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της DTS, Inc. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υποκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την καταλληλή άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, ή οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady, και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποκτήσει να επιδοθεί κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου οιδηλωτές του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτούν από τη Microsoft να ανακαταλείψουν ή να διακοπεί η συγκεκριμένη να χρησιμοποιεί τη δυνατότητα της συγκεκριμένη να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η αποκτήσει πρόσβαση να περιεχόμενα με προστασία PlayReady, ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM, σε τελεωμένα. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να ασκήσουν άδεια τεχνολογίας πρόσβασης σε τελεωμένα. Οι άδειες τεχνολογίας πρόσβασης σε τελεωμένα να ανακτήσει την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν πρόσβαση σε ανακτήσει, δεν θα μπορεί να έχει πρόσβαση σε περιεχόμενα για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

Αυτά τα προϊόντα πνευματικής ιδιοκτησίας 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 διαγινεται επιταγή της Microsoft.

### Πληροφορίες σχετικά με την τεχνική διάθεση [Ευρωπαϊκή Ένωση]

Τα σήματα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι συσκευές αυτές το σήματα αυτά θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορριφθούν μαζί με τα ανακυκλωμένα υλικά απορριμμάτων. Αντι αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να απορριφθούν στα ορισμένα σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΕ and 2013/65/ΕΕ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων στην περιβάλλοντα και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε αλλιώς να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απορριμμάτων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σήματα αυτά, ή για τη διαδικασία αυτή, απευθυνθείτε τοπικά γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήσατε το προϊόν.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή κανόνες για αποβλήτων απορριμμάτων αυτού του είδους απόβλητων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

### [Ευρωπαϊκές χρήσεις]

Αν θέλετε να απορριψετε 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 σήματα χρονίζονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Απαιτούνται στις τοπικές σας αρχές, για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και οι συσκευασίες θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση.

Ορισμένα σημεία συλλογής δεχόταν προϊόντα χωρίς ψεύδη.

Το σήμα Pb είναι από το σήμα του μεταφοράς υποβλήστε στην υπηρεσία μεταφοράς ηλεκτρικών αποβλήτων.



1. Προϊόντα
2. Μηχανήματα

Προδιαγραφές	Πληροφορίες
Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/D/K/ SECAM G/CIK
Αριθμοί κωδών αναδόχου	VHF (MIKANTA/III) UHF (MIKANTA U) - ΥΠΕΡΥΠΕΡΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Υψηλή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια-καλωδιακή δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-C-S) με ψηφιακή λήψη με DVB-T2, DVB-S2
Αριθμός αναρτημένων καναλιών	11 000
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)
Εισόδος κεραιας RF	75 Ω (γούφας αντιστάθμιση)
Τύπος Ακουστικής	220-240V AC, 50Hz.
Ήχος	DTS TruSurround DTS-HD
Εξόδος ακουστικής οθόνης (WRMS) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2 x 10
Κατανάλωση ρεύματος (W)	120
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία	<2
Απόσταση με μέγιστο θόρυβο (ft)	208 x 964 x 608
Απόσταση Βλκήμ (με ηχοπροστασία βλκήμ (mm)	32/66 x 964 x 560
Απόσταση Βλκήμ (χωρίς βλκήμ) (mm)	43"
Θόρυβος	07C έως 407C, 65% ο.χ.τ. υφιστάσια μ.χ.



Συνδέσεις	Συνδετήρια	Καλώδια	Συσσκευή
	Συνδέση VGA (πίνακ)		
	Συνδέση Ήχου PC/YBP/R (πίνακ)		
	Συνδέση HDMI (πίνακ)		
	Συνδέση S/PDIF (optical) (πίνακ)		
	Συνδέση Πίνακ AV (Ήχου/Βίντεο) (πίνακ)		
	Συνδέση ακουστικών (ηλεκτρική)		
	Συνδέση Ήχου YBP/R (πίνακ)		
	Συνδέση USB (ηλεκτρική)		
	Συνδέση CI (ηλεκτρική)		
	Συνδέση Ethernet (ηλεκτρική)		

Αν βλέπετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε συνδέση. Αποφύγετε γίνετε η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

### Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση**  
Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια τηνή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240V AC, 50 Hz).  
Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα 4+1** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε μέσα το κέντρο του τηλεκρουστικού στην τηλεόραση.

**Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης**  
Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο ή πιέστε μέσα το κέντρο του τηλεκρουστικού. Απομνημονεύστε την τηλεόραση και κλείστε το παπιόνι για 10λες δευτερόλεπτα, ώστε η τηλεόραση να τεθεί σε κατάσταση αναμονής.

**Για να απενεργοποιήσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.**  
**Σημείωση:** Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε κατάσταση αναμονής για 15 λεπτά, η λειτουργία LED ενδείξης αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να δείξει ότι είναι ενεργή. Η σμύλη αυτή λειτουργεί ως ενδείκτης λειτουργίας. Η λειτουργία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.

### Προβλήματα

Όταν ενεργοποιείται για πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί το μενού επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε **OK**. Στη συνέχεια βρείτε τις οδηγίες εγκατάστασης, ρυθμίσεις της τηλεόρασης, οδηγίες λειτουργικότητας και τη λίστα κατασκευής και το τηλεκτρό **OK**.

Στη δεύτερη οθόνη ρυθμίσε, την προεπιλεγμένη γλώσσα. Ανάλογα με την επιλογή **Χώρα** μπορεί σε αυτό το σημείο να σας ζητηθεί να ορίσετε να επιβεβαιώσετε έναν κωδικό PIN. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτό θα κωδικοποιήσει τα PIN και θα καθορίσει σε ποιες ζήτητες θα εσφαιριτε κωδικό PIN για οποιαδήποτε χειρισμό σε αυτό το οθονήτα.

Στο επόμενο βήμα μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος**. Αυτό το στοιχείο θα διαμορφώσει το ρυθμίσεις της τηλεόρασης σας για περιβάλλον καταστήματος και ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης που χρησιμοποιείται, οι αυτοπροσβλεπόμενες λειτουργίες της τηλεόρασης μπορεί να εμφανίζονται στο πλάι της οθόνης ως πλαίσιο πληροφοριών. Αυτό το στοιχείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σημείο Γραμμής Οριζώντιοι. Απομνημονεύστε **Οκ** για **Απενεργοποίηση**. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Πληροφορίες** και μπορεί να την απενεργοποιήσετε ενεργοποιώντας αργότερα. Επιλέξτε και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης σας και τη χώρα που θα επιλέξετε, μπορείτε στο σημείο αυτό να εφραναστεί το μενού **Ρυθμίσεις Απορροή**. Χρησιμοποιώντας αυτό το μενού μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την απορροή. Εάν επιλέξετε να ενεργοποιήσετε την απορροή, θα πρέπει να τηρήσετε κατάλληλα. Αρσενική και Λείδη για την απορροή ή απενεργοποιήστε την απορροή. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη για κάθε στοιχείο που εμφανίζεται. Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε αλλαγές, Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά **Πρόγραμμα 4+** για κύλιση της οθόνης προς τα πάνω και κάτω ώστε να διαβάσετε όλο το κείμενο. Θα μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας αργότερα οποιαδήποτε στιγμή από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Ρυθμίσεις Απορροή**. Αν η επιλογή **Σύνδεση Internet** είναι απορροή, τότε η οθόνη **Ρυθμίσεις Δίκτυου Internet** θα παρατηρήσει, τότε θα εμφανιστεί. Αν έχετε οποιαδήποτε ερωτήσεις, παρακάτω η ομάδα σχετικά με αυτή την πολιτική απορροή ή την εφαρμογή διεύθυνση [smartservice@vossuhb.com](mailto:smartservice@vossuhb.com).

Επισημαίνεται η επιλογή **Επιμόνο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να συνεχίσετε και θα εμφανιστεί το μενού **Ρυθμίσεις Δίκτυου Internet**. Ανατρέξτε στην ενότητα **Συνδέσεις/Οθόνη** για να διαμορφώσετε μια ενωμένη ή ασύρματη σύνδεση. Αν βλέπετε τη τηλεόραση σας να καταναλώνει μικρότερο ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το στοιχείο **Wake On Browsing** σε **Κλειστό**. Αποφύγετε έχουν απολειτουργηθεί ο ρυθμίσεις, επισημαίνεται την επιλογή **Επιμόνο** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να συνεχίσετε.

Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να ρυθμίσετε τύπος κανάλι προς αναζήτηση, να ρυθμίσετε τις προτιμήσεις σας για την αναζήτηση κριτικοπρογράμματος κανάλι και τη ζώνη ώρας (ανάλογα με την επιλογή χώρας). Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε έναν τύπο εκπομπής ως προεπιλεγμένη. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης, η αναζήτηση θα είναι επιλεγμένη τύπο εκπομπής και η κανάλια του θα ανεφάρκονται πρώτα στο/Αποτα κανάλια. Όταν τελειώσετε, επισημαίνεται την επιλογή **Επιμόνο** και πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

**Σημεία με την επιλογή Τύπου εκπομπής**  
Για να ενεργοποιήσετε μια επιλογή αναζήτησης για ένα τύπο κανάλι, επισημαίνεται την και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα τελεγράριο στο πλαίσιο τελεγράμματος δίπλα στο επιλεγμένο στοιχείο. Για απομνημονεύστε την επιλογή αναζήτησης, απομνημονεύστε το τελεγράριο από το πλαίσιο τελεγράμματος πατώντας **OK** αφού μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή τύπου κανάλι.

**Ψηφιακή κάρτα:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Ψ. κάρτας**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές επίλογες





**ΗΛ. εγχειρίδιο**  
Στο ΗΛ. εγχειρίδιο μπορείτε να βρείτε οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες της τηλεόρασής σας.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο ΗΛ. εγχειρίδιο, εισάγετε στο μενού **Ρυθμίσεις**, επιλέξτε **Εγχειρίδιο** και πιέστε **OK**. Για γρήγορη πρόσβαση, πιέστε το πλήκτρο **MENU** και κατόπιν το πλήκτρο **INFO**.

Με τα πλήκτρα κατωθιάς επιλέξτε μια επιθυμητή κατηγορία. Κάθε κατηγορία περιλαμβάνει διαφορετικά θέματα. Επιλέξτε ένα θέμα και πιέστε **OK** για να διαβάσετε τις οδηγίες.

Για να κλείσετε την οθόνη ΗΛ. εγχειρίδιο, πιέστε το πλήκτρο **EXIT** ή **MENU**.

**Σημείωση:** Αν θέλετε με το μοντέλο τηλεόρασή σας να δείτε να μην υποστηρίξει αυτή τη λειτουργία. Τα περιεχόμενα του ΗΛ. εγχειρίδιου μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

## Περιεχόμενα του Μενού Ρυθμίσεις

### Περιεχόμενα Μενού Εικόνας

<b>Τύπος</b>	Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να γίνει σε μία από τις εξής επιλογές: <b>Συνείδη</b> , <b>Παγώνι</b> (πρόσαρ), <b>Σπορ</b> , <b>Δυναμική</b> και <b>Φωτεινή</b> . <i>Αποκτήστε Dolby Vision: Αν ανήκετε στην κατηγορία Dolby Vision, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές Αποκτήστε εικόνας, Dolby Vision Standard και Dolby Vision. Διατίθεται από την λειτουργία Σημεία και Φωνάζει.</i>
<b>Αντίθεση</b>	Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης.
<b>Φωτεινότητα</b>	Ρυθμίζει την τιμή οξύτητας (εγκριμένη) της εικόνας για να αντικαταστήσει μια εμφανιζόμενη στην οθόνη.
<b>Οξύτητα</b>	Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα.
<b>Χρώμα</b>	Μεταβάλλει το χρώμα των χρωματισμών.
<b>Εξισορρόπηση ενέργειας</b>	Μεταβάλλει την <b>Εξισορρόπηση ενέργειας</b> σε <b>Χαμηρά</b> , <b>Ελαφρώς</b> , <b>Μεσαία</b> , <b>Μεγάλη</b> , <b>Αυτόματα</b> , <b>Ανεξαρτησία οθόνης</b> ή <b>Κλειστά</b> . <i>Σημείωση: Ανάλογα με τον επιλεγμένο Τύπο, οι διαθέσιμες επιλογές είναι διαφορετικές.</i>
<b>Φωτισμός οθόνης</b>	Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνο αν η <b>Εξισορρόπηση ενέργειας</b> έχει τεθεί σε <b>Χαμηράς</b> . Επισημαίνεται και χαρακτηριστοίστε τα πλήκτρα κατωθιάς: Αριστερά/Δεξιά για να ρυθμίσετε.
<b>Ζουμί σε Εικόνα</b>	Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγάλους εικόνας.
<b>Μετατόπιση εικόνας</b>	Αυτή η επιλογή μπορεί να είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη ρύθμιση <b>Ζουμί σε Εικόνα</b> . Επισημαίνεται και πιέστε <b>OK</b> , και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατωθιάς για να μετατοπίσετε την εικόνα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
<b>Εικονικό HDR</b>	Λειτουργία εικονικού HDR που διαχωρίζεται το χρώμα, τον κορασμό και τη δυναμική αντίθεση, βασικά με ταξινόμησης την εικόνα Στόνταρ δυναμικής περιοχής σε εικόνα Υψηλής δυναμικής περιοχής. Ρυθμίζεται σε <b>Ανοιχτό</b> για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
<b>Προηγμένες ρυθμίσεις</b>	
<b>Δυναμική αντίθεση</b>	Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή.
<b>Θερμοκρασία Χρώματος</b>	Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Ψυχρό</b> , <b>Κανονικό</b> , <b>Θερμό</b> και <b>Χρήστης</b> .
<b>Λευκό σημείο</b>	Αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη, αν το στοιχείο <b>Θερμοκρασία Χρώματος</b> έχει τεθεί σε <b>Χρήστης</b> . Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" πιέζοντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά.
<b>Επίρραση του μπλε</b>	Λειτουργία βελτισίας του λευκού χρώματος που είναι να λευκό χρώμα πιο ψυχρό για να κάνετε την εικόνα πιο φωτεινή. Ρυθμίζεται σε <b>Ανοιχτό</b> για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
<b>Μικρορρύθμιση αντίθεσης</b>	Διατίθενται οι επιλογές <b>Χαμηλή</b> , <b>Μεσαία</b> , <b>Υψηλή</b> και <b>Κλειστά</b> . Όταν είναι ενεργή, η λειτουργία <b>Μικρορρύθμιση αντίθεσης</b> θα βελτιώνει τοπίκα την αντίθεση για κάθε οθονομητή ζώνη.
<b>Ελάττωση Θορύβου</b>	Αν το σήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση <b>Ελάττωση Θορύβου</b> για να μειώσετε το θόρυβο.
<b>Μείωση σφάλματος περιγραμμάτων</b>	Διατίθενται οι επιλογές <b>Χαμηλή</b> , <b>Μεσαία</b> , <b>Υψηλή</b> και <b>Κλειστά</b> . Όταν είναι ενεργή, η λειτουργία <b>Μείωση σφάλματος περιγραμμάτων</b> θα μειώσει τα φαινόμενα σφάλματος περιγραμμάτων σε περιεχόμενα υψηλής ανάλυσης και σε υπερρεαλιστικές αυτοματίες διαδομένων.
<b>Λειτουργία Ταίσιος</b>	Οι ταινίες ενυπόφωνα σε διαφορετικό σφάλμα καθ' ανά διατετακτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα όταν παρακολουθείτε ταινίες για να δείτε πιο καθαρά τις σκηνές με γρήγορη κίνηση.
<b>Απόχρωση δέρματος</b>	Η στάθμη της απόχρωσης δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5.

<b>Μετατόμιση Χρωμάτος</b>	Ρυθμίζει τον επιβλητικό τόνο των χρωμάτων.
<b>Αντιστοίχιση χρώμας</b>	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το εύρος χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης σας. Όταν έχει τεθεί σε <b>Ανεκτίο</b> , τα χρωμάτα ρυθμίζονται σύμφωνα με το σήμα της πηγής. Αν έχει τεθεί σε <b>Κλασικό</b> , ρυθμίζονται από προσέγγιση ή μέγιστη καλύπτου χρωμάτων της τηλεόρασης (αυτοματομένη επιλογή). <i>Σημείωση:</i> Αυτή η δυνατότητα εδράζεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης, και να χρησιμοποιείται βου.
<b>HDMI Πλήρης προεργ.</b>	Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορθή όταν παρακολουθείτε από πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτισώτε τη σκηνική αντίθεση στην εκάθω. Επιστρέφει τις ρυθμίσεις εικόνας στις προεπιλεγμένες εγγραπσιαστικές ρυθμίσεις (εκτός από τη λειτουργία <b>Παχινόβ</b> ).
<b>Θέση PC</b>	Εμφανίζεται μόνον όταν η πηγή εισόδου έχει τεθεί σε <b>VGAPC</b> .
<b>Αυτόματη Θέση</b>	Αν η εκάθω δεν είναι ενεργοποιημένη σε λειτουργία <b>VGA</b> , χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε αυτόματα τη θέση της εκάθω. Πατήστε <b>OK</b> για να εφελκνήσετε την αυτόματη ρύθμιση.
<b>Οριζ. Θέση</b>	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εκάθω οριζόνια προς τη δεξιά ή την αριστερή πλευρά της οθόνης.
<b>Κατ. Θέση</b>	Αυτό το στοιχείο μετατοπίζει την εκάθω κατακόρυφα προς το πάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης.
<b>Συχνότ. Εικον. φάση</b>	Ο ρυθμιστής Συχνότ. εικον. διαρβώνουν την παρεμβολή η οποία εμφανίζεται όταν καταρβάζετε ταινίες σε παραδοσιακές με πολλές κοιλιακές οθόνες τα λογιστικά φύλλα ή παραρβωπα ή κάρτσα με μήκονα μεγαλύτερη γραμμοσειρών. Ανάλογα με την πηγή εισόδου (υπολογιστής κλπ.), μπορεί να δείτε στην οθόνη εκάθω ασυμφ. ή με βόρβου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φάση για να επιτύχετε καλύτερη εκάθω με τη μέθοδο της δοκιμής και σφάλματος.

Στη λειτουργία **VGA (PC)** δεν θα δοκιμάζονται ορισμένα στοιχεία στο μονό **Εικόνα**. Αντί αυτών, στη λειτουργία **PC**, θα πραγματοποιηθεί η ρύθμιση της λειτουργίας **VGA** στο μονό **Εικόνα**.

<b>Περιοχόμενα Μενού Ήχος</b>	Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Εξέλιξις, Κινηματογράφος, Μουσική, Ειδήσεις</b> και <b>Κλασικό</b> . Για απενεργοποίηση θέατε σε <b>Κλασικό</b> . <i>Σημείωση:</i> Ορισμένα στοιχεία στο μονό Ήχος θα είναι <b>απενεργοποιημένα</b> και μη διαθέσιμα να θέατε σε επιλογή <b>όμοιο Κλασικό</b> .
<b>Ήχος Dolby</b>	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί η λειτουργία <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS TruSurround HD</b>	Πατήστε <b>OK</b> για να ενεργήσετε την οθόνη του μονού Ήχος. Χρησιμοποιήστες αυτή την οθόνη, μπορείτε να ενεργήσετε και να συνδέσετε ασύρματα στην τηλεόραση σας τις συσκευές ήχου σας.
<b>Συνδέση ήχου</b>	Ορίζει την προτίμηση ήζου ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>TV, SiPDPi, HDMI ARC</b> , <b>Μονό ακουστικά</b> και <b>Εξώδους γρομιάς</b> . Δεν θα υπάρχει ήζου ήχος μετάς από ενεργοποίηση της λειτουργίας <b>Αυτόματη Θέση</b> ή <b>Αυτόματη Θέση</b> ή <b>Αυτόματη Θέση</b> ή <b>Αυτόματη Θέση</b> έχει τεθεί σε <b>Μονό ακουστικά</b> . Η τηλεόραση θα επιβάλλει ήχωση στα ηχεία όταν συνδέσει σε ακουστικών.
<b>Εξώδους Ήχου</b>	Αν στην τηλεόραση σας συνδέσει εξωτερική κεντρική ή κεντρική της υπερδύναμης η συσκευή, ενεργήστε αυτή το στοιχείο αυτό το στοιχείο <b>Εξώδους γρομιάς</b> . Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, θέατε αυτό το στοιχείο σε <b>Μονό ακουστικά</b> . Παν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μονού έχει τεθεί σε <b>Μονό ακουστικά</b> . Αν το στοιχείο αυτό έχει τεθεί σε <b>Εξώδους γρομιάς</b> , η έξοδος από την υποδομή ακουστικών θα τεθεί στο μέγιστο επιπέδο, κάτι που θα μπορούσε να προεφνήσει βλάβη στην ακή σας. Αν επιλέξει <b>HDMI ARC</b> , θα ενεργοποιηθεί και η δυνατότητα <b>CEC</b> . <i>Σημείωση:</i> Ανάλογα με την επιλογή, ορισμένα στοιχεία στο μονό Ήχος θα εμφανίζονται <b>απενεργοποιημένα</b> και μη διαθέσιμα.

<b>Αυτόματος Περιορισμός Ένασης Ήχου (AVL)</b>	Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιτυχώνεται η σταθερή εξέδω μετρώ η προαρμογών. Αν το στοιχείο <b>Μονό Ήχος Dolby</b> έχει τεθεί σε επιλογή <b>όμοιο Κλασικό</b> από <b>Κλασικό</b> οι επιλογές <b>Κανονική</b> , <b>AVL</b> θα αλλάξουν. Σε είναι διαθέσιμες οι επιλογές <b>Αυτόματη, Κανονική, Ρυθμική</b> και <b>Κλασικό</b> . Στη λειτουργία <b>Αυτόματη</b> η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία <b>Κανονική</b> ή <b>Κανονική</b> σύμφωνα με τις τρέχουσες τηλεορατικές ώρες. Αν δεν υπάρχουν διαθέσιμες τηλεορατικές ώρες, αυτή η επιλογή θα λειτουργεί πάντα ως <b>Κανονική</b> . Όταν η τηλεόραση μεταβεί σε <b>Κανονική</b> λειτουργία την πρώτη φορά μετά τη θέση αυτής της επιλογής σε <b>Αυτόματη</b> , θα εμφανιστεί στην οθόνη μια γραμμή τηλεορατικού.
<b>Προηγμένες ρυθμίσεις</b>	Παρακολουθεί να έχετε υπόψη σας ότι σε σύμφωνη με την <b>Κανονική</b> λειτουργία, η <b>Κανονική</b> λειτουργία παρέχει τη δραστηκό δυναμικό έλεγχο της συμπίεσης που είναι καταλληλός να περιβάλλον χωρίς βόρβου.
<b>Ισοσταθμίστης</b>	Επιλέγννν τον τύπο λειτουργίας <b>Ισοσταθμίστης</b> . Εξισορροπικές ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία <b>Χρήστης</b> .
<b>Δυναμικό μέτρο</b>	Ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται ης λειτουργίας <b>Δυναμικό μέτρο</b> .
<b>DTS DRC</b>	Ο δυναμικός έλεγχος <b>πρωτογενής (Dynamic Range Control, DRC)</b> παρέχει ρύθμιση της εντάξεως της πηγής ώστε να διατηρεί κατάλληλη <b>πρωτογενή</b> απόδοση του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις αναπαραγωγής. Θα λειτουργεί μόνο αν η μορφή πηγής ήχου είναι <b>DTS</b> . Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την επιλογή <b>DTS DRC</b> ρυθμίζοντας την σε <b>Ανεκτίο</b> ή <b>Κλασικό</b> .
<b>Τύπος Ήχου Ψηφιακή Έξοδος</b>	Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι). Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής έξοδου.
<b>Ακουστικά</b>	Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η επιλογή <b>Εξώδους ήχου</b> έχει τεθεί σε <b>Εξώδους γρομιάς</b> . Παν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε <b>χρήσιμο</b> επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακή σας.
<b>Ισορροπία</b>	Ρυθμίζει την <b>ισορροπία</b> του ήχου. Αυτή η δυνατότητα θα ενεργοποιηθεί αν η επιλογή <b>Εξώδους ήχου</b> τεθεί σε <b>TV</b> ή <b>Ακουστικά Μονό</b> . Το στοιχείο <b>Μονό Ισορροπία</b> ρυθμίζει την <b>ισορροπία</b> των επιπέδων ήχου των ηχείων της τηλεόρασης και των ακουστικών ταυτόχρονα.
<b>Επινοηφάρα</b>	Επινοηφάρα ορισμένες από τις ρυθμίσεις ήχου στις εγγραπσιαστικές προεπιλεγμένες.

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟ</b>	Απεκρίπση της συνδεδεσής δικτύου ή αλλαγή του τύπου συνδεδεσής
<b>Τύπος δικτύου</b>	Έναρξη αναζήτησης για ασύρματο δίκτυο. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο <b>Τύπος δικτύου</b> έχει τεθεί σε <b>Ασύρματη σύνδεση</b> .
<b>Σέρωση ασύρματων δικτύων</b>	Για να διαγράψετε το αποθηκευμένο προφίλ του ασύρματου δικτύου σας, επισημαίνετε αυτή την επιλογή και πιέστε <b>OK</b> . Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχετε αποθηκεύσει το προφίλ του ασύρματου δικτύου σας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Συνδέματα</b> .
<b>Αποσύνδεση</b>	Αν το μοντάριμ διακομνήσής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδέεσθε απευθείας σε αυτόν με χρήση αυτής της επιλογής. Επισημαίνετε αυτή την επιλογή και πιέστε <b>OK</b> . Στη συνέχεια του μόντεμ/ρομολογήσής σας, πατήστε το κουμπί WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Αυτή η επιλογή διατίθεται μόνον αν ο <b>Τύπος δικτύου</b> έχει τεθεί σε <b>Ασύρματη σύνδεση</b> .
<b>Πίστες WPS στον ασύρματο ρομολογήσής σας</b>	Έναρξη μια δοκιμής ταχύτητα για να ελέγξει το εύρος ζώνης της σύνδεσής σας. Το αποτέλεσμα θα εμφανιστεί στην οθόνη όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία.
<b>Έλεγχος ταχύτητας Internet</b>	Αλλαγή των προτιμώσεων IP και DNS στην τηλεόρασή σας.
<b>Προηγμένες ρυθμίσεις</b>	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ρυθμίθων, την σε <b>Ανοικτό Internet</b> .
<b>Wake On LAN</b>	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία ρυθμίθων, την σε <b>Ανοικτό Internet</b> .
<i>Σημείωση: Για λεπτομερές πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές αυτού του μενού, ανατρέξτε στην ενότητα <b>Συνδέματα</b>.</i>	

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΝΟΥ Εγκατάσταση</b>	Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. <b>Ψ. Κρασίς:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB που λαμβάνονται μέσω κρασίς. <b>Ψ. Καλωδιακός:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσω καλωδιακής λήψης. <b>Αναλογικός:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται αναλογικοί σταθμοί. <b>Δορυφορικός:</b> Αναζητούνται και αποθηκεύονται δορυφορικοί σταθμοί.
<b>Μη αυτόματη σέρωση καναλιών</b>	Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής.
<b>Σέρωση καναλιών δικτύου</b>	Αναζητά συνδεδεμένα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. <b>Ψ. Κρασίς:</b> Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω κρασίς. <b>Ψ. Καλωδιακός:</b> Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω καλωδιακής λήψης. <b>Δορυφορικός:</b> Αναζητά κανάλια δορυφορικού δικτύου.
<b>Αναλογικός μη ρεσυντονισμός</b>	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.
<b>Ρυθμίσεις δορυφώρου</b>	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις δορυφορικής λήψης. <b>Λίστα δορυφώρων:</b> Εμφανίζει τους διαθέσιμους δορυφώρους. Μπορείτε στη λίστα να πραγματοποιήσετε <b>Προσθήκη Διαγραφή</b> δορυφώρου ή <b>Επέξεργασία</b> ρυθμίσεων δορυφώρου. <b>Εγκατάσταση κρασίς:</b> Μπορείτε να αλλάξετε ρυθμίσεις δορυφορικής κρασίς, καλή να ξεκινήσετε μια σέρωση δορυφορικών καναλιών.
<b>Ρυθμίσεις εγκατάστασης (προαρ.)</b>	Εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων εγκατάστασης. <b>Αναζήτηση σε Ανομιμή (†):</b> Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση ανομιμής, κανονίθρια κανάλια ή κανάλια που λήπουν. Θα εμφανιστούν όθια για εκπαιθόμενα κανάλια βρεθώδη. <b>Δυναμική ενημέρωση καναλιών(†):</b> Αν αυτή το στοιχείο οριστεί ως Ενεργοποιημένη, αλλαγές στις εκπομπές, όπως συχνότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υποτίτλων κ.λπ., θα εμφανίζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. (†) Διαθέσιμη ανάλογα με το μοντέλο.
<b>Εκκαθίρωση λίστας υπηρεσίς</b>	Χαρισμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. (†) Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνον αν η επιλογή <b>Χώρα</b> έχει οριστεί σε <b>Δανία</b> , <b>Σουηδία</b> , <b>Νορβηγία</b> ή <b>Φινλανδία</b> .

<b>Επιλέξτε ενεργό δίκτυο</b>	Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να επιλέξετε να εμφανιστεί στη λίστα καναλιών μόνον τις εκπομπές ενός του επιλεγμένου δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνον για την επιλογή χώρας Νορβηγία.
<b>Πληροφορίες σήματος</b>	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε πληροφορίες σχετικά με το σήμα, όπως επιπέδη ποιότητα σήματος, όνομα δικτύου κ.λπ., για τις διαθέσιμες συχνότητες.
<b>Πρώτη εγκατάσταση</b>	Διαγράψτε όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, επιστρέφει την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.





Χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα καταθέσιμης για να πληκτρολογήσετε στον οδηγό προγραμματισμού. Χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα **Backspace** για να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές καρτών στην πάνω πλευρά της οθόνης.

#### Πρόγραμμα Γραμμής Χρόνου

Σε αυτή την επιλογή διαρρυθμίζετε όλα τα συμβάντα του κανάλιού της λίστας θα εμφανίζονται με χρονοή σειρά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα καταθέσιμης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων. Επισημαίνεται ένα συμβάν και πιέστε **OK** για να εμφανιστεί το μενού επιλογών για τα συμβάντα. Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθεσίμες επιλογές καρτών. Επισημαίνεται η καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να αλλάξετε τις επιλογές φίλτρου. Για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρου πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρου. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημαίνεται το **Τυποεπίπεδο** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Προηγμένη Ήμερα** και **Επίπεδη Ήμερα** για να εμφανιστεί τα συμβάντα της προηγούμενης και επόμενης ημέρας.

Επισημαίνεται την καρτέλα **Πρόσθετα** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρου. **Επιλογή Είδους**: Εμφανίζει το μενού **Επιλογή Είδους**. Επιλέξτε ένα είδος και πιέστε **OK**.

Θα επισημαίνεται τα συμβάντα στον οδηγό προγραμματισμού που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο είδος.

**Αναζήτηση στον οδηγό**: Εμφανίζει τις επιλογές αναζήτησης. Χρησιμοποιώντας αυτές τις επιλογές μπορείτε να προσαρμόσετε αναζήτηση στη βάση δεδομένων του οδηγού προγραμματισμού σύμφωνα με τα επιλεγμένα κριτήρια. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

**Τύπος**: Εμφανίζει το τρέχον συμβάν του επισημασμένου κανάλιου. **Ζωνή (Zoom)**: Επισημαίνεται και πιέστε **OK** για να δείτε συμβάντα σε ευρύτερο χρονικό διάστημα.

#### Πρόγραμμα Τυποεπίπεδο

Σε αυτή την επιλογή διαρρυθμίζετε, θα εμφανίζονται μόνο τα τρέχοντα και τα επόμενα συμβάντα των κανάλιων της λίστας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα καταθέσιμης για μετακίνηση στη λίστα των συμβάντων.

Πιέστε το πλήκτρο **Back/Return** για να χρησιμοποιήσετε τις διαθέσιμες επιλογές καρτών. Επισημαίνεται την καρτέλα **Φίλτρο** και πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις επιλογές φίλτρου. Για να αλλάξετε τη διαρρύθμιση, επισημαίνεται το **Πρόγραμμα Γραμμής Χρόνου** και πιέστε **OK**.

**Επιλογές συμβάντων**: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα καταθέσιμης για να επισημαίνεται ένα συμβάν και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανιστεί το μενού **Επιλογές**. Διατίθενται οι ακόλουθες επιλογές.

**Επιλογή κανάλιού**: Χρησιμοποιώντας αυτή τη δυνατότητα, μπορείτε να μεταβείτε στο επιλεγμένο κανάλι για να το παρακολουθήσετε. Ο οδηγός προγραμματισμού θα εκτελείται.

**Προσθήκη πληροφοριών**: Εμφανίζει λεπτομέρειες πληροφοριών για το πλήκτρο καταθέσιμης. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα καταθέσιμης πάνω και κάτω για να μετακινήσετε στο κείμενο. **Χρονολογιακό σύμβολο**: Επισημαίνεται το στοιχείο **Χρονολογιακό σύμβολο** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να ρυθμίσετε χρονολογιακό ναι/όχι/κίτρινο/κόκκινο σύμβολο. Για να ακυρώσετε έναν ρύθμιση, χρησιμοποιήστε, επισημαίνεται αυτό το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή Χρονολογιακό σύμβολο**. Ο ρυθμιστής θα ακυρωθεί.

**Εγγραφή / Διαγραφή Εγвр. Χρονολογιακό Σύμβολο**: Επιλέξτε το στοιχείο **Εγγραφή** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Αν το πρόγραμμα πρόκειται να εκτελεστεί μελλονικά, θα προστεθεί στη λίστα **Χρονολογιακό Σύμβολο** για να εγγραφεί. Αν το επιλεγμένο πρόγραμμα εκτελεστεί μετά τη δεδομένη ημερομηνία, η εγγραφή θα αρχίσει άμεσα.

Θα ακυρωθεί μια ήδη ρυθμισμένη εγγραφή, επισημαίνεται αυτό το πρόγραμμα, πιέστε το πλήκτρο **OK** και επιλέξτε **Διαγρ. Χρονόδ.** **εγγραφή**. Ο χρονολογιακός εγγραφής θα ακυρωθεί. **Πρόσθετα**: Όταν πιέσετε ένα στοιχείο, επισημαίνεται η κατάσταση **Πρόσθετα** για να εγγραφούν στην **πλήθροση** για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

**Σημειώσεις**: Δεν είναι δυνατή η αλλαγή να κληθεί ένα υπαρκτό ενεργή εγγραφή / χρονολογιακό σύμβολο ή **Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονολογιακό ή χρονολογιακό εγγραφή** για δύο ή περισσότερα διαγράμματα συμβάντων (καρτέλας στο ίδιο χρονικό διάστημα).

#### Υπηρεσίες Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για είσοδο. Πιέστε πάλι το πλήκτρο **Τελετές** για να επιστρέψετε στο μενού επιλογών της λειτουργίας μέρους που σας επιτρέπει να δείτε ημερήσια Τελετές και την ημερομηνία εκτύπωσης του οδηγού. Πατήστε άλλη μια φορά για **Εξόδο**. Αν διατίθεται, ορισμένα τμήματα στη σελίδα Τελετές θα κωδικοποιούνται χρωματικά και μπορούν να επιλεγούν πιέζοντας τα χρώματα πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

#### Ήμερολο Τελετές

Πιέστε το πλήκτρο **Τελετές** για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες Τελετές. Για το χειρόμοτο χρησιμοποιήστε τις υπηρεσίες Τελετές, το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **OK**. Η ημερομηνία, ημερομηνία μέρους και το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **OK** επισημαίνεται τις οδηγίες Τελετές. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του υπηρεσιών Τελετές. Όταν πατήσετε πάλι το πλήκτρο **Τελετές**, η πλήθροση επιστρέφει στην ημερομηνία εκτύπωσης.

**Αναβάθμιση λογισμικού**: Η πλήθροση σας έχει τη δυνατότητα εύρωστη και ενημερωμένου υλικολογισμικού αυτόματα μέσω του αναρμόνου συστήματος ή μέσω του Internet.

#### Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διαδικτύου χρήστη

Στο κύριο μενού επιλέξτε **Ρυθμιστές/Σύστημα** και κατόπιν **Προσθήκη**. Προσθήκη στην **Αναβάθμιση λογισμικού** και κατόπιν **Πιέστε** το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πιέστε **OK** για να εκτελεστεί για να αναβάθμιση λογισμικού.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί μια προειδοποίηση. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ολοκληρωθεί η διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού και να επανεκκινήσει την πλήθροση.

#### Αναζήτηση 3.Π.Μ. και λειτουργία αναβάθμισης

Η πλήθροση σας σε αναζήτηση νέες αναβάθμισης στις 3:00 αν η επιλογή **Αυτόματη σάρωση** στο μενού έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο** και η πλήθροση είναι συνδεδεμένη με σύστημα κερταός ή στο Internet. Αν βρεθεί αναβάθμιση με τίτλο με επιτυχία, θα εγκατασταθεί νέο λογισμικό και ημερομηνία της εγκατάστασης στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

**Σημείωση**: Μην αποσυνδέετε το καλώδιο αέρας όσο αναβάθμιση η λογική LED κατά τη διαδικασία επανεκκίνησης. Αν η πλήθροση σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το ως από την πλάτη. Περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

**Οιες οι υπηρεσίες αέρας υπάρχουν αυτόματα**: Αν η υπηρεσία/υπηρεσία αναζήτηση για δύο βδομάδες λογισμικού, σημαίνει ότι η υπηρεσία/υπηρεσία αναζήτηση για δύο βδομάδες λογισμικού.

#### Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

**Η πλήθροση δεν ενεργοποιείται**: Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεδεθεί σταθερά στην πλάτη. Πιέστε το διακόπτη λειτουργίας στην πλήθροση.

#### Κακή ποιότητα εικόνας

- Ελέγξτε αν είναι συντονισμένα σωστά την πλήθροση.
- Η χαμηλή στάθμη οπισμαίας μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τις συνδέσεις της κερταός.

- Αν παρατηρήσετε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρήσατε τη σωστή συχνότητα κανάλιου.

#### Δεν υπάρχει εικόνα

- Η πλήθροση δεν λαμβάνει κανένα σήμα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.
- Είναι συνδεδεμένη σωστά η κερταός.
- Μήπως έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο της κερταός.
- Έχουν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα βύσματα για τη σωστή της κερταός.

- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.

#### Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί ο ήχος στην πλήθροση. Για να αλλάξετε πατήστε το πλήκτρο **Σίγηση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.
- Ο ήχος μπορεί να έχετε πάσει από ένα ήζυλο. Ελέγξτε τη ρύθμιση **Ισορροπία** στο μενού **Ηχος**.

#### Πλήθροση/πρωτό - καμία λειτουργία

- Οι μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Ίσως έχουν εισαχθεί λανθασμένα οι μπαταρίες. Αναρτήστε γενικότερη "Πομπήληξη των μπαταριών" στο πλήθροση/πρωτό.

#### Δεν υπάρχει σήμα σε μια πηγή εισόδου

- Ενδεδειγμένος δεν έχει συνδεδεθεί σωστά.
- Ελέγξτε τα καλώδια AV και τις συνδέσεις από τη συσκευή στο AV.
- Ελέγξτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.

#### Η εικόνα δεν είναι ενεργοποιημένη με πηγή VGA

Για να επιτύχετε καλύτερο ενεργοποίηση της εικόνας από την πλήθροση σας, συνδέστε στο μενού **Εύση** **PC** στο μενού **Εικόνα**. Επισημαίνεται την επιλογή **Αυτόματη βύση** και πατήστε **OK**. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία. Για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας ορατότητα, μπορείτε να αρχίσετε επιλέγοντας τις επιλογές **OK** **Εύση** και **Κατ' Εύση**. Επιλέξτε την επιλογή **OK** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί η κατάσταση. Αφού τελειώσει η διαδικασία, πατήστε **OK** για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση.

#### Εγγραφή μη διαθέσιμη

Για να εγγραφείτε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσει μια συσκευή USB αποθηκευτικής δεδομένων στην πλήθροση σας ενώ η πλήθροση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την πλήθροση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής. Αν δεν είναι σφαιρή η εγγραφή, ελέγξτε αν η συσκευή αποθηκευτικής δεδομένων είναι σωστά διαμορφωμένη και αν υπάρχει επαρκής χώρος.

#### USB πηλό άρρω

Αν κατά την επόμενη μιας εγγραφής εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "Ταυτότητα εγγραφής δίσκου USB πολύ αργή για εγγραφή", προσπαθήστε να εγγραφείτε πάλι την εγγραφή. Αν συνεχίσετε να λαμβάνετε το ίδιο σφάλμα, ενδεδειγμένος η συσκευή αποθηκευτικής USB δεν πληροί τις απαιτήσεις ταχύτητας. Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική συσκευή αποθηκευτικής USB.

### Τυπικοί τρόποι εμφάνισης εικόνας PC

Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει ορισμένους από τους τυπικούς τρόπους εμφάνισης βίντεο. Η ηλίκραση σας εδράζεται να μην υποστηρίξει όλες τις αναλύσεις.

Εμφητήριο	Ανάλυση	Συχνότητα
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1360x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

### Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI

Πηγή	Υποστηρικτ. σήματα	Διατίθεται
Πύσω AV	PAL	Ο
	SECAM	Ο
	NTSC4.43	Ο
ΥΠΕΡ	NTSC3.58	Ο
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
HDMI	720p	50 Hz, 60 Hz
	1080i	50 Hz, 60 Hz
	480p	60Hz
HDMI	576i, 576p	50Hz
	720p	50 Hz, 60 Hz
	1080i	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

### (X: Δεν διατίθεται, O: Διατίθεται)

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι συμβατότητα με τα τρέποντα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όπως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

### Υποστηρίξιμες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

#### Μορφές αρχείων βίντεο

Επέκταση αρχείου	Μορφή	Κωδικ βίντεο	Ήχος
mpeg/mpaq/dm1_vob		MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
ts/tp/m2ts/mts		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, AAC, WMA
mp4/m4v/mkv/mov/gi/3gp/3gp2/3gpp		MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, LC, AC3
mkv		MPEG1/2, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
flv		Screening Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 3, ADPCM, AAC, LC
ogm/ogg		MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
asf/vmv		MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
rm/rmb		RV30, RV40	COOK, AAC LC / HEAA
webm		VP8, VP9	OPUS, Vorbis

#### Μορφές αρχείων εικόνας

Επέκταση αρχείου	Μορφή
jpg/jpeg	JPEG, PJPEG
bmp	BMP
gif	GIFF
png	PNP
tiff/tif	TIFF
webp	Webp

#### Μορφές αρχείων ήχου

Επέκταση αρχείου	Μορφή	Κωδικ βίντεο	Ήχος
mp3			mp3
aac3			aac3
aac			AAC
wma			WMA
wav			MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
flac			FLAC
ogg			Vorbis
mka			AAC



πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε. Η μέθοδος μπορεί επίσης να διαφέρει ή να αποσυνδέει ανάλογα με τις συσκευές ραδιοκίνησης, σε περίπτωση DECT ή σε οποιαδήποτε άλλα συσκευές WLAN. TH. Ο ορισμός ημής ταχυτήτων μετρήσεως είναι ο ίδιος με τον ορισμό που χρησιμοποιείται στην ένδειξη των προηγούμενων ταχυτήτων μετρήσεως δεδομένων.

• Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μέθοδος μετρήσεως ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

• Η ασφάλεια λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόνο την τύπο 802.11 a, b, g & n. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιείτε προσεκτικά επικοινωνία προβλήματα 802.11n για να αποφύγετε ενδεχόμενα προβλήματα που παρακολουθείτε βήματα.

• Πρέπει να αλλάξετε τον SSID που μόντεν σας αν υπάρχουν γύρω σταθμάκια άλλα μόντεν με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασφάλεια σύνδεσης, χρησιμοποιήστε ενσωματωμένη ασφάλεια.

**Διαμόρφωση ρυθμίσεων ασφάλειας συσκευής**  
Αλλάξτε το μενού **Ασφάλεια** και επιλέξτε τον **Τύπο Ασφάλειας** ως **Ασφάλεια συσκευή** για να αρχίσει η διαδικασία σύνδεσης.

Επισημαίνεται το στοιχείο **Σάρωση ασφάλισης δικτύων** και πινελιά **OK** για να αρχίσει μια ασφάλιση για διαδρομή ασφάλισης δικτύου. Θα εμφανιστούν οι λόγοι που οδηγούν στην ασφάλιση. Μπορείτε να αποθηκεύσετε από τη λίστα και πινελιά **OK** για να συνδεθείτε.

**Σημείωση:** Αν το μήνυμα **αποσπάρξη ή λειτουργία n**, θα πρέπει να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας n.

Αν το επιπλέον δίκτυο προστατεύεται με κωδικό, καθορίστε το σωστό κωδικό με χρήση του ενσωματωμένου τηλεκονόλου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το τηλεκονόλο με τα τηλεκάρτα κατεύθυνσης και το τηλεκάρτο **OK** του τηλεκονόλου.

Περιμένετε έως δύο εμφανιστούν στην οθόνη η διεύθυνση IP.

Αυτό σημαίνει ότι τώρα έχει γίνει η σύνδεση. Για να αποσυνδεθείτε από ένα ασύρματο δίκτυο, επισημαίνετε το στοιχείο **Τύπος ασφάλισης** και πινελιά το τηλεκάρτο Άρση ή Λείψα για να το ορίσετε ως **Ανεπισημασμένο**.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε το προφίλ ασύρματου δικτύου χρησιμοποιώντας την επιλογή **Αποθήκευση** στο μενού **Προηγμένες ρυθμίσεις**. Εάν δεν θα χρησιμοποιήσετε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσδεσης σας όταν επιλέξετε το ασύρματο δίκτυο. Μετά τη σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο σας, επισημαίνετε την επιλογή **Αποθήκευση** στο μενού **Προηγμένες ρυθμίσεις** και πινελιά **OK** για να αποθηκεύσετε το προφίλ του ασύρματου δικτύου σας. Αν έχετε αποθηκεύσει το ασύρματο δίκτυο σας, θα εμφανίζεται η επιλογή ασύρματο δίκτυο σας, θα εμφανίζεται η επιλογή

**Αποσύνδεση** στο μενού **Δίκτυο**. Επισημαίνετε την επιλογή **Αποσύνδεση** και πινελιά **OK** για να διαγράψετε το προφίλ του ασύρματου δικτύου σας.

Αν ο θρονολόγητής σας έχει WPS, μπορείτε να συνδέσετε απευθείας στο μόντεν/προβολήγητή χωρίς να καταγράψετε ένα κωδικό πρόσδεσης ή να προσδεθείτε πρώτα το δίκτυο. Επισημαίνετε πρώτα το στοιχείο **Πίνακας WPS** στο Wi-Fi θρονολόγητή σας και πινελιά **OK**. Στη συνέχεια το μόντεν/προβολήγητή σας πινακίδα το κωδικό WPS της συσκευής για να πραγματοποιηθεί η σύνδεση. Όταν έχουν ομοθετήσει οι συσκευές, θα δείτε μια επιβεβαίωση σύνδεσης στην οθόνη σας. Επιλέξτε **OK** για να πραγματοποιήσετε. Δεν απαιτείται περαιτέρω διαμόρφωση.

Επισημαίνετε **Έναξος ταχύτητας Internet** και πινελιά το τηλεκάρτο **OK** για να ελέγξετε την ταχύτητα σύνδεσης στο Internet. Επισημαίνετε **Προηγμένες ρυθμίσεις** και πινελιά το τηλεκάρτο **OK** για να αλλάξετε το μενού προηγμένων ρυθμίσεων. Για να ρυθμίσετε χρησιμοποιήστε το τηλεκάρτα κατεύθυνσης και τα αριθμητικά τηλεκάρτα. Όταν τελειώσετε, επισημαίνετε **Αποθήκευση** πινελιά το τηλεκάρτο **OK** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.

#### **ΑΑΑΑΑ τηλεφώνηση**

Η κατάσταση της σύνδεσης θα εμφανίζεται ως **Συνδεδεμένος** ή **Δεν Συνδεδεμένος** και θα εμφανίζεται η τρέχουσα διεύθυνση IP, αν δηλωσώγητή σύνδεση.

**Σύνδεση στην κινητή σας συσκευή μέσω WLAN**

• Αν η κινητή σας συσκευή διαθέτει δυνατότητα WLAN, μπορείτε να τη συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μέσω ενός διαφορετικού για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό που υπάρχει στη συσκευή σας. Για το σκοπό αυτό, η κινητή σας συσκευή πρέπει να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό κοινής χρήσης αρχείων.

Συνδέστε την τηλεόραση σας στο διαμορφωμένο ασύρματο δίκτυο, τα βήματα που αναφέρονται στις παραπάνω ενότητες.

Κατόπιν συνδέετε την κινητή σας συσκευή με το θρονολόγητή/προβολήγητή χρησιμοποιώντας το λογισμικό κοινής χρήσης κινητής συσκευής σας. Στη συνέχεια, επιλέξτε αρχείο που επιθυμείτε για κινητή χρήση με την τηλεόρασή σας.

Αν η συσκευή έχει γίνει σωστά, θα πρέπει τώρα να έχει πρόσβαση στα αρχεία κοινής χρήσης από την κινητή σας συσκευή μέσω της λειτουργίας WLAN (κωδική χρήση ήχου βίντεο) της τηλεόρασης σας.

Επισημαίνετε το στοιχείο **AVIS** στο μενού **Πηγές** και πινελιά **OK**. Τότε θα εμφανιστούν διαδρομές συσκευής διακομμένης πολυμέσων στο δίκτυο. Επιλέξτε την κινητή σας συσκευή και πινελιά το τηλεκάρτο **OK** για να συνδεθείτε.

• Αν υπεργεδοσάμεθα, μπορείτε να παρακολουθήσετε Λήψη μιας εφαρμογής εικονικού τηλεκονόλου

από το δικαίωμα του παρόχου υπηρεσιών της κινητής σας συσκευής.

**Σημείωση:** Αντί να συνδέσετε τον παρόχον υπηρεσιών ως διεύθυνση, συνδέστε τον ως:

#### **Wake On LAN**

Το Wake-on-LAN (WoL) και Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) είναι πρότυπα που εφαρμόζονται από συσκευή ή ενεργοποιείται ή να ενεργοποιείται από ένα μήνυμα δικτύου. Το μήνυμα ενεργοποιείται από τη συσκευή από ένα πρόγραμμα που εκτελείται σε μια απομακρυσμένη συσκευή, όπως ένα smartphone, ένα φορητό υπολογιστή ή ένα τομικό δίκτυο.

Η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη με το πρότυπο Wake On LAN και WoWLAN. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να είναι ενεργοποιημένη κατά την Πρώτη Έκτακτη. Για να ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, θέστε το στοιχείο **Wake On** (Αγώνισμα) στο μενού **Δίκτυο** ως **Ανοικτό**. Είναι απαραίτητο η συσκευή, από την οποία θα αποσπάρει το μήνυμα δικτύου με την τηλεόραση, ή είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόραση. Η λειτουργία Wake On (Αγώνισμα) υποστηρίζεται μόνο σε συσκευές Android OS και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω του μενού εφαρμογών YouTube και Netflix.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει η τηλεόραση και το τηλεκονόλο να συνδεθούν τουλάχιστον μία φορά στο ίδιο 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 μέθοδο της τηλεόρασης σε κατάσταση αναμονής.

Αν θέλετε η τηλεόρασή σας να καταναλώνει μικρότερη ισχύ σε λειτουργία αναμονής, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ρυθμιζοντας το στοιχείο **Wake On** (Αγώνισμα) ως **Κλειστό**.

#### **Ασφάλιση οθόνης (Wireless Display)**

Η Ασφάλιση οθόνης (Wireless Display) είναι ένα πρότυπο για ασφάλιση μετέδοσης περιεχομένου χωρίς καλώδιο. Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση σας ως συσκευή ασφάλισης οθόνης.

#### **Χρήση με κινητές συσκευές**

Υπάρχουν διάφορα πρότυπα που επιτρέπουν στην κινητή οθόνη περιεχομένου των περιεχόμενων γραφικών, βίντεο και ήχου, μεταξύ άλλων κινήσεως σας συσκευής και της τηλεόρασης. Συνδέστε πρώτα στην τηλεόραση τον προσαρμογέα USB ασφάλισης σύνδεσης, αν η τηλεόραση δεν διαθέτει λειτουργία WLAN ενσωματωμένη.

Κατόπιν πινακίδα το τηλεκάρτο **Πηγή** στο τηλεκονόλο και μεταβείτε στην πηγή **Ασφάλιση οθόνης**.

Επισημαίνετε μια οθόνη όπου συνδεθείτε ότι η τηλεόραση είναι έτοιμη για σύνδεση.

Ανοίξτε την εφαρμογή κοινής χρήσης στην κινητή σας συσκευή. Αυτές οι εφαρμογές έχουν διαμορφώσει το πρότυπο για κάθε είδους. Τα λειτουργία αυτές πληροφορίες, ανατρέξτε στο εξεταστικό οθόνη των της κινητής σας συσκευής.

Πραγματοποιήστε σύνδεση για υπηρεσίες. Αφού επιλέξετε την τηλεόραση σας και συνδεθείτε, στην τηλεόραση θα εμφανιστεί η οθόνη της συσκευής σας. **Σημείωση:** Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο αν η κινητή σας συσκευή υποστηρίζει αυτή η λειτουργία. Αν η συσκευή υποστηρίζει τη λειτουργία, δείξτε αν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία. **Τύπος ασφάλισης προβάσειμα συνδεδεμένη με την παραγωγή αυτής της τηλεόρασης. Ο διαδρομικός ασφάλισης και συνδέσεις διαδρομών, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.**

**Σύνδεση άλλων ασύρματων συσκευών**  
Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει επίσης **Συνδεδεμένη ασφάλισης σύνδεσης** μικρής εμβέλειας. Απαιτείται ασφάλισης την η χρήση αυτού του είδους των ασύρματων συσκευών με την τηλεόραση. Για να επιτύχετε τη σύνδεση της συσκευής σας με την τηλεόραση πρέπει να κάλυπτε τα εξής:

- Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία αόριξης
  - Ξεκινήστε τον εντοπισμό συσκευών από την τηλεόραση
- Σημείωση:** Αποτρέψτε στις οθόνες χρήση της ασφάλισης λειτουργία αόριξης. Μπορείτε να θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία αόριξης. Μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόραση σε ασφάλιση την τηλεόραση η τηλεκονόλο. Αυτά τα στοιχεία των τριών τηλεκονόλων επισημαίνονται έλλη συνδεδεμένη ασφάλισης ήχου για να λειτουργήσει σωστά η δυνατότητα ασφάλισης σύνδεσης. Για περισσότερη βοήθεια σχετικά με τη χρήση της τηλεόρασης, επισκεφθείτε το στοιχείο **Audio Link** στο μενού **Ρυθμίσεις** > **Ήχος**, όπου θα τηλεκονόλο το στοιχείο **Έξυπνο τηλεκονόλο** από το μενού **Ρυθμίσεις** > **Έξυπνο τηλεκονόλο**. Αφού κάλυπτε την επιλογή σας, πινακίδα το κωδικό **OK** για να ανοίξετε το αντίστοιχο μενού. Με αυτό το μενού μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ασφάλισης και να χρησιμοποιήσετε την ίδια ασφάλιση τεχνολογία για να αρχίσετε να τηλεκονόλο. Ανοδοθέτει τις οθόνες στην οθόνη. Ξεκινήστε τον εντοπισμό ασύρματων συσκευών. Η επιλογή από τη λίστα τη συσκευή για να βρείτε να συνδεθείτε και πινακίδα το τηλεκάρτο **OK** για να συνδεθείτε. Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Συσκευή συνδεδεμένη", σημαίνει ότι η σύνδεση έγινε με επιτυχία. Αν η σύνδεση αποτύχει, προσπαθήστε ξανά.

**Μεταφορά εικόνας και ήχου δεδομένων ήχου**

Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον τύπο σύνδεσης για να μεταβείτε εκτός ή από δεδομένα ήχου από την κινητή σας συσκευή στην τηλεόραση.





παιγνίσματα/αποδοχές/ΕΡΓ. σε συνάρτηση με την ποιότητα του δικτύου σας και της υπηρεσίας διαδικτύου.

**Σημείωση:** Απαιτείται σύνδεση στο Internet για εφαρμογές του ΕΡΓ που βασίζονται στο διαδίκτυο.

**ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ:** Διαμόρφωση της εφαρμογής σύμφωνα με τις προμήθειές σας. Μπορείτε να αλλάξετε τα ρυθμίσεις. **Αυτ. κλιμάκιο (Μόνο σε IOS):** Η αδρόνη της συσκευής απενεργοποιείται αυτόματα μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα. Η τροπομηνή είναι απενεργοποιημένο, που σημαίνει ότι η αδρόνη θα Αυτ. πύραυλο ενεργή.

**Αυτ. ενεργοποίηση FollowMeTV:** Όταν είναι ενεργοποιημένη αυτή η ρύθμιση, η λειτουργία FollowMeTV (αν διαθέτει) θα ξεκινά αυτόματα. Η τροπομηνή στην ΤV: Όταν είναι επιλεγμένη η δυνατοτητα στην κεντρική συσκευή σας θα αυξάνεται αυτόματα στην καλύτερη διαθέσιμη πρόσδεση παρεχόμενες στην αδρόνη ραδιοφωνική πρόσδεσης.

**Αλλαγή TV (Μόνο IOS):** Μπορείτε να τρέξετε μια συνοδευτική πρόσδεση. Μπορείτε να πιεστείτε αυτή τη πρόσδεση για να μεταβείτε στην αδρόνη. Αδειοδότηση ΤV και να αλλάξετε τη πρόσδεση.

**Επεξεργασία Προσφορισμένης Λίστας Καναλών:** Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να επεξεργαστείτε την προσφορισμένη λίστα καναλών σας.

**Επιλογή πηγής λίστας καναλών:** Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή λίστα καναλών που θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή. Οι επιλογές είναι "Λίστα ΤV" και "Προσφορισμένη Λίστα".

**Απομνημόνευση της επιλογής μου:** για να ορίσετε την επιλεγμένη πηγή λίστας καναλών ως προμηνή επιλογή. Σε αυτή την περίπτωση, αν η επιλεγμένη πηγή είναι διαθέσιμη, θα χρησιμοποιηθεί στην εφαρμογή.

**Αριθμός Έκδοσης:** Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση της εφαρμογής.

**Σελίδα Λειτουργιών:** Για να σφραγίσει τα σελίδα λειτουργιών πατήστε σε οποιαδήποτε από τις σελίδα λειτουργιών. Μπορείτε να αλλάξετε λειτουργίες/παραρτήσεις σχετικά με τα προγράμματα που εκτελείται. Στις σελίδα αυτή μπορείτε να βρείτε τις καρτέλες "Λειτουργίες αυτή", "Διασύνδεση/Πρόσδεση" και "Βήματα".

**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ:** Αυτή η καρτέλα παρέχει μια περιγραφή των παραρτήσεων σχετικά με το περιεχόμενο της εφαρμογής. Μπορείτε να υποβληθείτε στην καρτέλα σχετικά με τις σελίδες Facebook και Twitter του επιλεγμένου προγράμματος.

**ΔΙΑΝΟΜΗ/ΑΠΗΛΘΡΑΜΑ:** Δείχνει όλα τα άτομα που έχουν συνδεσώμενα στο τρέχον πρόγραμμα.

**ΒΙΝΕΤΟ:** Παίζει βίνετο 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 κάτω αριστερό μέρος της αδρόνης για να αλλάξετε τη διάταξη για τη λειτουργία **FollowMe TV**.

Αγγίξτε το εικονίδιο παραπομπής για να αρχίσει η ραδιοφωνική μετάδοση του προγράμματος από την πρόσδεση στην κεντρική συσκευή σας. Διατίθεται αν η συσκευή σας είναι εντός της μέγιστης απόστασης του βραχυπρόθεσμης αδρόνης.

**Αυτ. καταπομπή**  
Αυτός ο τρόπος λειτουργίας της λειτουργίας FollowMe TV, ΤV, περιεχόμενα του προγράμματος που είναι επιλέξιμα για μετάδοση, του προγράμματος που σταθεροποιείται άλλες επιλεγμένες πηγές πρόσδεσης και την Επισκόπηση μέσων.

**Σημείωση:**  
Σημειώστε ότι υποστηρίζονται μόνο υπηρεσίες κανάλι (DVB-T/CS) SD και HD.

**Η υποστήριξη πολυμέσων ήχου και ενεργοποίησης/απενεργοποίησης υπηρεσιών δεν λειτουργούν.**  
Οι επιδόσεις ραδιοφωνικών υπηρεσιών μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την κατάσταση της συνδετικής σας.

**Σελίδα Κανών Χρήση Μέσων**  
Για να αποκτήσετε το γραφικό στοιχείο **Κανών Χρήση Μέσων**, αγγίξτε το **Βάλος Πάνω** στην κάτω αριστερή πλευρά της αδρόνης.

Αν πιεστεί το γραφικό στοιχείο **Κανών Χρήση Μέσων**, εμφανίζεται μια αδρόνη όπου μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο αρχείου πολυμέσων για κανών χρήση ή την πρόσδεση σας.

**Σημείωση:** *Δεν υποστηρίζονται όλες οι μορφές αρχείων εκώκων.*  
Αυτή η λειτουργία δεν θα είναι εφικτή αν δεν υποστηρίξει η δυνατοτητα Κανών Χρήση Μέσων.

**Λειτουργία Έξυπνο τηλεπρόγραμμα**  
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κεντρική σας συσκευή τηλεπρόγραμμα για την πρόσδεση σας αφού έχει συνδεθεί με την πρόσδεση. Για να χρησιμοποιήσετε όλες τις δυνατοτητές του έξυπνου τηλεπρόγραμμα αγγίξτε το **Βάλος Πάνω** στην κάτω αριστερή πλευρά της αδρόνης.

**Αναγνώριση φωνής**  
Μπορείτε να αγγίξετε το γραφικό στοιχείο **Μικροφώνιο** και να διαμορφώσετε την εφαρμογή σας για τις φωνητικές υπηρεσίες (Αδρόνη/Μέσων/Κανών Χρήση Μέσων/Υπέρ/Down) (Επιπλέον προγράμματα/προγράμματα προγράμματος).

**Σημείωση:** Αυτή η δυνατοτητα διατίθεται μόνο για συσκευές με λειτουργία Android.

## Σελίδα Πληροφορίο

Η σελίδα πληροφορίο μπορεί να ανοίξει με δύο (2) τρόπους: πιεσόντας το γραφικό στοιχείο **Πληροφορίο** στην αδρόνη εφαρμογών ή αυτόματα, με τη λήψη εντολής από την πρόσδεση.

### Απαιτήσεις

1. Smart TV
2. Σύνδεση δικτύου
3. Κεντρική συσκευή με λειτουργικό Android ή IOS (Android OS 4.0 ή ανώτερο, IOS 6 ή ανώτερη έκδοση)
4. Εφαρμογή Smart Center (μπορείτε να τη βρείτε στα online καταστήματα εφαρμογών για τις πλατφόρμες Android και IOS)
5. Μόνη-προσφορισμένης
6. Ψηφιακή σταθμόφωνης USB σε μορφή FAT32 (σταθερή για τη λειτουργία Υπερήχη USB, αν είναι διαθέσιμη)

### Σημειώσεις:

Για συσκευές Android, υποστηρίζονται μετέδω αδρόνη Καναλών (ραδιο). *Μεγάλο (ηφα) και Πολύ Μεγάλο (ηφαβ) δεν υποστηρίζονται αυσεως με αδρόνη μέσω 3<sup>η</sup> υπηρεσία.*

Για συσκευές IOS, υποστηρίζονται όλα τα μετέδω αδρόνη. Η διάταξη φαίνεται στην εφαρμογή Smart Center. Μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την διάθεση που είναι εγκατεστημένη στην συσκευή σας.

### Alexa Ready

Alexa είναι η φωνητική υπηρεσία της Amazon που βασίζεται στο διαδικτυακό νέφος (cloud) και είναι διαθέσιμη σε πολλές συσκευές με βόρφο φωνητικό έλεγχο. Με τις λειτουργίες Alexa Ενσωματωμένη και Λειτουργία με Alexa μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πρόσδεση σας συσκευής Alexa και να ελέγξετε τις λειτουργίες της πρόσδεσης σας μέσω της Alexa.

### Alexa Ενσωματωμένη

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πρόσδεση σας ως συσκευή Alexa. Για να το κάνετε αυτό, θα χρειαστεί ένα μικροφώνιο καλώτι (\*). Αφού συνδεθείτε το μικροφώνιο καλώτι στην πρόσδεση σας, θα πρέπει να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Η εγκατάσταση της λειτουργίας μπορεί να γίνει με τους τρόπους που περιγράφονται παρακάτω.

(\*) Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το *Μικροφώνιο καλώτι* εφαρμογής, αν δεν παρέχεται μαζί με τη μονάδα. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε το *τοποθεσία* ως *αντιπρόσωπο* ή *τοποθεσία* στο *τοποθεσία* που περιγράφεται στην πρόσδεση σας.

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Alexa Ενσωματωμένη** στην μενού **Ρυθμίσεις/Σύστημα/Βοήθη φωνής**

Διαεργάστε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην πρόσδεση σας. Ο βόρφος εγκατάσταση της λειτουργίας

γίας θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της πρόσδεσης.

Ο βόρφος εγκατάσταση της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Για λεπτομέρειες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εργαλείο χρήσης του Μικροφώνιου καλώτιου.

### Λειτουργία με Alexa

Μπορείτε να ελέγξετε τη λειτουργία της πρόσδεσης σας με την Alexa. Για να κάνετε αυτό, πρέπει να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας. Η εγκατάσταση της λειτουργίας μπορεί να γίνει με τους τρόπους που περιγράφονται παρακάτω.

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Λειτουργία με Alexa** στην μενού **Ρυθμίσεις/Σύστημα/Βοήθη φωνής**

Διαεργάστε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην πρόσδεση σας. Ο βόρφος εγκατάσταση της λειτουργίας θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της πρόσδεσης.

### Αδρόνη εγκατάστασης της Λειτουργίας

Ο βόρφος εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

Αν διενεργήσετε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην πρόσδεση σας, ο βόρφος εγκατάστασης της Alexa θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της πρόσδεσης. Στην τρέχουσα αδρόνη, εμφανίζεται την επιλογή **Μετέδω πληροφορίες και προφίλ** σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε τη **OK** στην αδρόνη που ακολουθεί θα πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε **Ενθρη** και πιεστείτε **OK** για να προχωρήσετε.

Αν παραλείψετε την βόρφο εγκατάσταση της λειτουργίας μετά την πρώτη εγκατάσταση της πρόσδεσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία με Alexa** στο μενού **Ρυθμίσεις/Σύστημα/Βοήθη φωνής** για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας/ρολοκίνητη αδρόνη. Στην τρέχουσα αδρόνη θα πληροφορηθεί σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε **Ενθρη** και πιεστείτε **OK** για να προχωρήσετε.

Ο βόρφος εγκατάσταση της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

Αν διενεργήσετε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην πρόσδεση σας, ο βόρφος εγκατάστασης της Alexa θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της πρόσδεσης. Στην τρέχουσα αδρόνη, εμφανίζεται την επιλογή **Μετέδω πληροφορίες και προφίλ** σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε τη **OK** στην αδρόνη που ακολουθεί θα πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε **Ενθρη** και πιεστείτε **OK** για να προχωρήσετε.

Αν παραλείψετε την βόρφο εγκατάσταση της λειτουργίας μετά την πρώτη εγκατάσταση της πρόσδεσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία με Alexa** στο μενού **Ρυθμίσεις/Σύστημα/Βοήθη φωνής** για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας/ρολοκίνητη αδρόνη. Στην τρέχουσα αδρόνη θα πληροφορηθεί σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε **Ενθρη** και πιεστείτε **OK** για να προχωρήσετε.

Ο βόρφος εγκατάσταση της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

Αν διενεργήσετε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην πρόσδεση σας, ο βόρφος εγκατάστασης της Alexa θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της πρόσδεσης. Στην τρέχουσα αδρόνη, εμφανίζεται την επιλογή **Μετέδω πληροφορίες και προφίλ** σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε τη **OK** στην αδρόνη που ακολουθεί θα πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε **Ενθρη** και πιεστείτε **OK** για να προχωρήσετε.

Ο βόρφος εγκατάσταση της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

Αν διενεργήσετε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην πρόσδεση σας, ο βόρφος εγκατάστασης της Alexa θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της πρόσδεσης. Στην τρέχουσα αδρόνη, εμφανίζεται την επιλογή **Μετέδω πληροφορίες και προφίλ** σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε τη **OK** στην αδρόνη που ακολουθεί θα πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε **Ενθρη** και πιεστείτε **OK** για να προχωρήσετε.

Ο βόρφος εγκατάσταση της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

Αν διενεργήσετε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην πρόσδεση σας, ο βόρφος εγκατάστασης της Alexa θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της πρόσδεσης. Στην τρέχουσα αδρόνη, εμφανίζεται την επιλογή **Μετέδω πληροφορίες και προφίλ** σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε τη **OK** στην αδρόνη που ακολουθεί θα πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε **Ενθρη** και πιεστείτε **OK** για να προχωρήσετε.

Ο βόρφος εγκατάσταση της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

Αν διενεργήσετε τη διαδικασία Πρώτη Εγκατάσταση στην πρόσδεση σας, ο βόρφος εγκατάστασης της Alexa θα εμφανιστεί αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της πρόσδεσης. Στην τρέχουσα αδρόνη, εμφανίζεται την επιλογή **Μετέδω πληροφορίες και προφίλ** σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε τη **OK** στην αδρόνη που ακολουθεί θα πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία. Επισημάνετε **Ενθρη** και πιεστείτε **OK** για να προχωρήσετε.

όνομα που χαρακτηρίζει την ηχογράφησή σας, π.χ. "Ηχογράση οικογένειας", "Ηχογράση κοιλιάς", κλπ. Επιλέξτε ένα όνομα που είναι εύκολο να το ξηρώσετε. Θα περάσει αυτό το όνομα στην ηχογράφησή σας και θα χρησιμοποιηθεί για την εφευρέση του κωδικού σύνδεσμού. Όταν τελειώσετε, επισημαίνεται **OK** και πηγαίνει **OK**.

- Παραδείγματα σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας θα παρουσιαστούν στην οθόνη του ακολουθούμενου. Πηγαίνει **OK** για να ολοκληρωθεί την εγκατάσταση της λειτουργίας.

Αν πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της λειτουργίας μετά την Πρώτη εγκατάσταση της ηχογράφησης, τότε θα επιστρέψετε στην πρώτη οθόνη του βοηθού εγκατάστασης της λειτουργίας, όταν πηγαίνει **OK**. Σε αυτή τη περίπτωση, πηγαίνει **Εξέρχος** ή επισημαίνεται την επόμενη **OK** για έξοδο από την εγκατάσταση της λειτουργίας.

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της λειτουργίας, θα μπορείτε να ελέγξετε τις λειτουργίες της ηχογράφησης μέσω της σελίδας της Alexa.

**Σημείωση:** Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο Internet.

#### Παράδειγματα εντολών

Δείτε παρακάτω ορισμένες φωνητικές εντολές που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε.

Εντολή	Λειτουργία
Alexa, turn on FN (Alexa, ανάβει το φως στην FN)	Ενεργοποιεί την ηχογρά- φηση.
Alexa, turn off FN (Alexa, σβήνει την ηχογρά- φηση στην FN)	Απενεργοποιεί την ηχο- γράφηση.
Alexa, play FN (Alexa, παίζει FN)	Αναζητά την αναπαραγωγή που θέλετε στην FN.
Alexa, pause FN (Alexa, παύει FN)	Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή που θέλετε στην FN.
Alexa, resume FN (Alexa, συνεχίζει την αναπαρα- γωγή στην FN)	Συνεχίζει την αναπαρα- γωγή που θέλετε στην FN.
Alexa, stop FN (Alexa, σταματά FN)	Σταματά την αναπαραγωγή που θέλετε στην FN.
Alexa, fast forward on FN (Alexa, ταχιά προώθηση στην FN)	Προωθεί τα πολλαπλά στοιχεία που θέλετε στην FN.
Alexa, rewind on FN (Alexa, επιστρέφει στην FN)	Προσλαμβάνει επανασταθί- ρημένα στοιχεία στην FN.
Alexa, set the volume of FN to 50 (Alexa, ρυθμίζει την ένταση στην FN)	Ρυθμίζει την ένταση στο επίπεδο που θέλετε στην FN.
Alexa, turn the volume up on FN (Alexa, αυξάνει την ένταση στην FN)	Αυξάνει την ένταση κατά 10 ποσοστά.

Εντολή	Λειτουργία
Alexa, turn the volume down on FN (Alexa, μειώνει την ένταση κατά το μισό στην FN)	Μειώνει την ένταση κατά το μισό στην FN.
Alexa, mute FN (Alexa, σβήνει την FN)	Απενεργοποιεί την αναπα- ραγωγή ήχου.
Alexa, unmute FN (Alexa, ανοίγει την FN)	Ενεργοποιεί πάλι την αναπαραγωγή ήχου.
Alexa, change the input of FN (Alexa, αλλάζει είσοδο στην FN)	Αλλάζει είσοδο στην FN.
Alexa, change the input of FN (Alexa, αλλάζει είσοδο στην FN)	Αλλάζει είσοδο στην FN.
Alexa, change channel to FN (Alexa, αλλάζει κανάλι στην FN)	Αλλάζει κανάλι στο κανάλι που θέλετε στην FN.
Alexa, change channel to FN (Alexa, αλλάζει κανάλι στην FN)	Αλλάζει κανάλι στο κανάλι που θέλετε στην FN.
Alexa, change channel to FN (Alexa, αλλάζει κανάλι στην FN)	Αλλάζει κανάλι στο κανάλι που θέλετε στην FN.
Alexa, channel up on FN (Alexa, κανάλι πάνω στην FN)	Ηχογράφηση μεταβάνει στο επόμενο υψηλότερο κανάλι στην FN.
Alexa, channel down on FN (Alexa, κανάλι κάτω στην FN)	Ηχογράφηση μεταβάνει στο επόμενο χαμηλότερο κανάλι στην FN.
Alexa, next channel on FN (Alexa, επόμενο κανάλι στην FN)	Ηχογράφηση αλλάζει κανάλι στο επόμενο της λίστας κανάλια.

#### FN είναι η συντομογραφία για το "Φιλικό Όνομα".

Ο Google Assistant είναι μια φωνητική υπηρεσία που βασίζεται στο διαδίκτυο κίνησης (cloud) και είναι διαθέσιμη σε έναν αριθμό συσκευών ή βοηθό φωνητικού ελέγχου. Η ηχογράφησή σας είναι συμβατή με τη έμφυλη και χρησιμοποιείται με συσκευές Google Assistant.

#### Λειτουργία με Google Assistant

Με τη δυνατότητα αυτή μπορείτε να ελέγξετε τις λειτουργίες της ηχογράφησης σας με συσκευές Google Assistant. Για να κάνετε αυτό, πρέπει να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

#### Πριν την εγκατάσταση

Ολοκληρώστε τις παρακάτω διαδικασίες πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση της ηχογράφησης.

- Εγκαταστήστε την εφαρμογή Google Home στο κινητό σας τηλέφωνο και συνδεθείτε στον λογαριασμό σας.
- Προσβάστε τη συσκευή βοηθού στον λογαριασμό σας.
- Επιλέξτε την ενέργεια **Vsmart TV** από τη λίστα ενεργειών εντός της εφαρμογής.

- Θα εμφανιστεί μερκόβον όπου θα εισαγάγετε τον κωδικό πιστοποίησης ταυτότητας που θα δημιουργήθηκε κατά τη διαδικασία εγκατάστασης στην ηχογράφησή σας, για να συνδέσετε τη ηχογράφησή σας στον λογαριασμό σας. Συνδεθείτε με την εγκατάσταση στην ηχογράφησή σας. Όταν το κωδικό πιστοποίησης ταυτότητας.

#### Διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτή την εγκατάσταση με την επιλογή **Google Assistant** στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα >Βοήθος φωνής**. Ο βοηθός εγκατάστασης της λειτουργίας θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης της λειτουργίας.

- Στην πρώτη οθόνη, επισημαίνεται **Εμφάνη** και πηγαίνει **OK** για να προχωρήσετε.
- Θα σας ζητηθεί να καθορίσετε ένα όνομα για την ηχογράφησή σας, που λέγεται "φιλικό όνομα". (FN) Ένα "φιλικό όνομα" είναι ένα όνομα που χρησιμοποιείται στην ηχογράφησή σας, π.χ. "Ηχογράση παιδιού", "Ηχογράση κοιλιάς", "Ηχογράση προσώπου", κλπ. Επιλέξτε ένα όνομα που είναι εύκολο να το ξηρώσετε. Όταν τελειώσετε, επισημαίνεται **OK** και πηγαίνει **OK**.
- Θα δημιουργηθεί ένας κωδικός πιστοποίησης ταυ- τότητας και θα εμφανιστεί στην οθόνη. Εισαγάγετε τον κωδικό που βλέπετε στην ηχογράφηση στην εφαρμογή Google Home.

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα μπορείτε να ελέγξετε τις λειτουργίες της ηχογράφησης σας μέσω Google Assistant.

**Σημείωση:** Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές έχουν συνδεθεί στο Internet. Μπορείτε να συνδέσετε μόνο μία ηχογράφηση στον λογαριασμό σας.

#### Παράδειγματα εντολών

Δείτε παρακάτω μερικές φωνητικές εντολές που μπο- ρείτε να χρησιμοποιήσετε για να ελέγξετε τις λειτουργίες της ηχογράφησης σας με Google Assistant.

Εντολή	Λειτουργία
turn on FN (Alexa, ανάβει το φως στην FN)	Ενεργοποιεί την ηχο- γράφηση.
turn off FN (Alexa, σβήνει την ηχογρά- φηση στην FN)	Απενεργοποιεί την ηχο- γράφηση.
pause on FN (Alexa, παύει την FN)	Σταματά προσωρινά την αναπαραγωγή που θέλετε στην FN.
resume on FN (Alexa, συνεχίζει την αναπαρα- γωγή στην FN)	Συνεχίζει την αναπαρα- γωγή που θέλετε στην FN.
volume up on FN (Alexa, αυξάνει την ένταση στην FN)	Αυξάνει ένταση ήχου.
volume down on FN (Alexa, μειώνει την ένταση στην FN)	Μειώνει ένταση ήχου.
set media volume on FN (Alexa, ρυθμίζει την ένταση στην FN)	Αλλάζει την ένταση στο επίπεδο που θέλετε στην FN.

#### FN είναι η συντομογραφία για το "Φιλικό Όνομα".

Εντολή	Λειτουργία
switch input to FN (Alexa, αλλάζει είσοδο στην FN)	Η ηχογράφηση αλλάζει ηχο- γράφηση ήχο στην FN.
switch to FN (Alexa, αλλάζει είσοδο στην FN)	Η ηχογράφηση αλλάζει ηχο- γράφηση ήχο στην FN.
change channel to FN (Alexa, αλλάζει κανάλι στην FN)	Η ηχογράφηση αλλάζει ηχο- γράφηση ήχο στην FN.
change channel to FN (Alexa, αλλάζει κανάλι στην FN)	Η ηχογράφηση αλλάζει ηχο- γράφηση ήχο στην FN.
channel up on FN (Alexa, κανάλι πάνω στην FN)	Η ηχογράφηση μεταβάνει στο επόμενο υψηλότερο κανάλι στην FN.
channel down on FN (Alexa, κανάλι κάτω στην FN)	Η ηχογράφηση μεταβάνει στο επόμενο χαμηλότερο κανάλι στην FN.

## Παράφορες λειτουργικότητες DVB

Αυτός ο δέκτης DVB είναι κατάλληλος για χρήση μόνο στη χώρα αυτή για την οποία σχεδιάστηκε να χρησιμοποιηθεί.

Παρόλο που αυτός ο δέκτης DVB συμμορφώνεται με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές που ίσχυαν κατά το χρόνο της κατασκευής του, δεν υποστηρίζει ενδεχομένως τη συμβατότητα με μελλοντικές εκδόσεις DVB λόγω αλλαγών που μπορεί να εφαρμοστούν σε σήματα και τεχνολογίες εκπομπής.

Ορισμένες λειτουργίες υπηρεσιών τηλεόρασης ενδέχεται να μη είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες.

Μπορείτε συνεχώς να βελτιώνουμε τα προϊόντα μας. Ως αποτέλεσμα, οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη αδειάση.

Για συμβουλές σχετικά με τις πηγές προμήθειας αξιόπιστων, απευθυνθείτε στο κατάστημα όπου προμηθευτήκατε τον εξοπλισμό σας.

## Σατζάι

Σατζάι	1
Βεβαιώστε πληροφορίες	2
Οδηγίες ο zαστήi οκίνη	3
Οπλίε	4
Ultra HD (UHD)	4
Dolby Vision	4
Ukljúčena dodana oprema	4
Obaveštavanje o režimu pripriavnosti	4
Kontrolna dugmad televizora i rukovanje	5
Korišćenje glavnog menija televizora	5
Postavljanje baterija u daljinski upravljač	6
Povezivanje napajanja	6
Povezivanje antene	6
Obaveštenje o licenciranju	7
Informacije o odlaganju	7
Specifikacije	8
Daljinski upravljač	10
Veze	11
Uključivanje/isključivanje	12
Prva instalacija	12
Reprodukcija preko USB ulaza	13
USB snimanje	13
Pregledač medija	14
[CEC]	15
E uputstvo	16
Σατζάι menija Podešavanja	17
Opšte rukovanje televizorom	24
Korišćenje Liste kanala	24
Konfigurisanje Roditeljskih Postavki	24
Elektronski programski vodič	24
Usluge telekoma	25
Ažuriranje softvera	25
Rešavanje problema i saveti	25
Tipični režimi prikazivanja PC ulaza	26
Kompatibilnost AV i HDMI signala	27
Podržani formati datoteka za USB režim	28
Formati datoteka za video zapise	28
Formati datoteka za slike	28
Formati datoteka za audio zapise	28
Formati datoteka za prevode	29
Podržane DVI rezolucije	29
Povezivanje	30
Kablovske veze	30
Bežična konekcija	30

Buđenje UKLJUČENO	31
Bežični displej	32
Povezivanje drugih bežičnih uređaja	32
Rešavanje problema sa vezom	33
Korišćenje mrežne usluge deljenja audio-video sadržaja	33
Aplikacije	33
Internet pregledač	34
Smart Centar	34
Alexa je spremna	35
Google pomoćnik	36
Informacija funkcionalnosti DVB	39



Izvojni izlazišnih aplikacija. HDMI, USB ulaza i preko DVB-S emisija. U meniju **Podesavanje-Sistem**, u okviru opcije **Izvori**, podesite povezani ulaz HDMI izvora na **Poboljšano**. U listi gledišni HDR/HLG izvora na **On**. U meniju **Podesavanje-Sistem** preko HDMI ulaza u ovom slučaju, izvojni izlazišni treba da bude kompatibilan najmanje sa HDMI 2.0a.

**Dolby Vision**  
Dolby Vision™ pruža dramatično vizešno iskustvo, zadivljujuću osvetljenost, izuzetan kontrast i živopisnu boju koja donosi zabavu u život. On ostvaruje već zadržavajući kvalitet slike kombinacijom HDR i tehnologije obrade slike sa širokim opsegom boja. Povećanjem osvetljenosti prvobitnog signala i korišćenjem većeg dinamičkog opsega boja 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 izlazišnih aplikacija, HDMI i USB ulaza.

U meniju **Podesavanje-Sistem**, u okviru opcije **Izvori**, podesite povezani ulaz HDMI izvora na **Poboljšano** da biste gledali Dolby Vision sadržaj u slučaju da se tom Dolby Vision sadržaj prima preko HDMI ulaza. U tom slučaju, izvorni uređaj takođe treba da bude kompatibilan najmanje sa HDMI 2.0a.

U meniju **Podesavanje-Slike-Režim**, biće dostupna dva unapred definisana režima slike ukoliko se detektuje Dolby Vision sadržaj: Dolby Vision Bright i Dolby Vision Dark. Oba omogućavaju korisniku da doživi sadržaj na način na koji je kreator prvobitno namenio sa različitim uslovima ambientalnog osvetljenja.

**Uključivanje dodatna oprema**  
• Daljinski upravljač  
• Baterije: 2 X AAA  
• Uputstvo

**Uspelostvo**

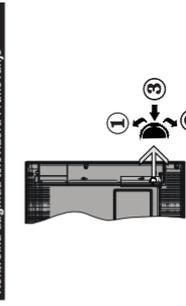
**Uključivanje u režimu pripravnosti**  
Ukoliko televizor ne prima nikakav vizuelni signal (na primer od antene ili HDMI izvora) 30 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, pojavio se svedea poruka: „Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“

Opcija **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora** (u meniju **Podesavanje-Sistem-Više**) mogao bi podržavavano da se, podesi na vrednost između 1 i 8 sati. Ako ovo podesavanje nije podeseño kao **isključeno** i televizor je ostavljen i nije uključivan tokom podeseño vremena, on će preći u režim pripravnosti nakon što istekne podeseño vreme. Kada sledeći put uključite televizor, prikazaće se svedea 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 može ostati da prebacuje u ovom pripravnosti ako označite „Pritisnite OK“ u okviru prikaza svedea poruka. Pritisnite taster OK, uključite iz ovog dijaloga, potvrđite izbor ili otkazite funkciju. **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora**

Označite **Onemogućeno**, pritisnite **OK**, televizor će ostati uključen i funkcija će biti okazana. Ovo funkciju može ponovo da omogućite promenom podesavanja opcije **Automatsko ISKLJUČIVANJE televizora** iz menija **Podesavanje-Sistem-Više**.

**Kontrolna dugmad televizora i rukovanje**



1. Smer nagore
2. Smer nadole
3. Dugme Jačina zvuka/Ino/ Izvori liste izvora i Pripravnost-Uklj

Kontrolni prekidači omogućavaju vam da kontrolisate funkcije Zvuk / Program / Izvori i Pripravnost Uključeno.

**Promena jačine zvuka:** Povećajte nivo zvuka pritiskanjem dugmeta nagore. Smanjite nivo zvuka pritiskanjem dugmeta nadole.

**Promena kanala:** Pritisnite sredinji deo dugmeta, na ekranu će se pojaviti traka sa informacijama. Pomerajte se kroz snimljene kanale pritiskanjem dugmeta nagore ili nadole.

**Promena izvora:** Pritisnite sredinu tastera dva puta (druzi put ukupno), lista izvora će se pojaviti na ekranu. Krećite se kroz dostupne izvore kato što čete dugme gurnuti nagore ili nadole.

**Da isključite sredinji deo:** Pritisnite sredinji deo dugmeta i zadržite nekoliko sekundi; televizor će preći u režim pripravnosti.  
**Za uključivanje televizora:** Pritisnite sredinji deo dugmeta, televizor će se uključiti.

**Napomene:**

Ukoliko uključite televizor, datus podetije ponovo sa postavšim zvukom.  
Glavni OSD meni se ne može prikazati putem izvanizlazišnih dugmadi.

## Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog menija. Da biste se kretali kroz meni i vršili postavljanje koristite taster za strelicu ili taster **OK**. Pritisnite taster **Return/Back** ili taster **Menu** da biste zatvorili ekran menija.

## Biranje izlazišnih sistema

Kada puzovačte spoljne sisteme na Vaš televizor, možete prebacivati na različite izlazišne izvore. Pritisnite taster **Source** na daljinskom upravljaču uzastopno za odabir različitih izvora.

## Menjanje kanala i jačine zvuka

Možete da promenite kanal i podesite jačinu zvuka pomoću tastera **Program +/- Jačina +/-** na daljinskom upravljaču.

## Prisini režim pripravnosti

Ako vaš televizor prestane da reaguje na komande, možete izvršiti ponudni režim pripravnosti koji će prekinuti postupak. Da biste to učinili, pritisnite i držite taster **Režim pripravnosti** na daljinskom upravljaču oko 5 sekundi.

## Korišćenje glavnog menija televizora

Kada se pritisne taster **Meni**, prikazaće se glavni meni televizora na ekranu. Možete se kretati kroz stavke menija pomoću tastera za strelicu na daljinskom upravljaču. Da biste izabrali stavku ili videli opšte podopnjenja na označenom meniju, pritisnite taster **OK**. Kada označite opciju menija, neke od stavki podopnjenja ovog menija mogu da se pojave na gornjoj strani menija na traci napisa za taj pristup. Da biste izabrali stavku za taj pristup, označite je, pritisnite **OK** i pročitajte željeno podopnjenje. Kada se taster isključeno. Kada pritisnete taster **OK** ili taster **Povratnik/Nazad** za izlazak.

Pritisnite taster **Izlaz** da biste zatvorili glavni meni.

## 1. Početak

Kada se otvori glavni meni, biće označena traka menija **Početak**. Sadržaj menija **Početak** se može prilagoditi dodavanjem opcija iz drugih menija. Samo označite opciju i pritisnite taster za strelicu nadole na daljinskom upravljaču. Ukoliko vidite opciju **Dodaj na početak**, možete je dodati u meni **Početak**. Na isti način možete izbrisati ili promeniti položaj bilo koje stavke u meniju **Početak**. Pritisnite taster za strelicu nadole i izaberite opciju **Obrisi** ili **Promeni** pritisnite **OK**. Da biste promenili stavku menija koristite taster za strelicu desno i levo da biste izabrali položaj na koji želite da premesite stavku, a zatim pritisnite **OK**.

## 2. TELEVIZOR

### 2.1. Priručnik

Pomoću ove opcije možete tražiti kanale, programe, usluge ili podesavanja. Pritisnite **OK** u meniju ključno reč koristeći virtuelnu tastaturu. Zatim označite **OK**

**Opcije**  
• TV u boji sa daljinskim upravljanjem  
• Potpuno integrirani digitalni zvučnik/kabloski/satelitski TV (DVB-T/T2/C/S2)  
• HDMI ulaza za povezivanje drugin uređaja koji imaju HDMI ulaznice  
• USB ulaz  
• Sistem OSD menija  
• Sistem stereo zvuka  
• Telemekst  
• Priključak za satelance  
• Automatski sistem programiranja  
• Ručno traženje stanica  
• Automatsko isključivanje nakon osam sati.  
• Taster za isključivanje  
• Blokada za decu

• Automatsko priključivanje zvuka kada nema prenosa.  
• NTSC konfukcija  
• AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)  
• PL (pretraga frekvencije)  
• PC ulaz

• Režim igrice (po izboru)  
• Funkcija isključiti sliku  
• Smanjenje programa  
• Vremensko pomeranje programa  
• Ethernet (LAN) za internet veze i usluge  
• 802.11 ab/g/n igradnja WLAN podrška  
• Deljenje audio-video sadržaja  
• HbbTV

## Ultra HD (UHD)

Vaš televizor podržava Ultra-HD (ultra visokorezoluciju - poznatu kao 4K) koja obezbeđuje rezoluciju od 3840 x 2160 (4Kx2K). Ona ima 4 puta veću vrednost od rezolucije za Full HD TV iako isto pokriva broj pikseli od 8,3 miliona u horizontalnom i vertikalno. Ultra-HD podržavaće HDMI, USB ulaza, kao i DVB-T2 i DVB-S2 emisije.

## Opseg visoke dinamike (HDR) / hibridna logaritamska gama (HLG)

Korišćenjem ove funkcije, televizor može da reprodukuje veći dinamički opseg osvetljenja snimanjem kombinovanjem više različitih ekspozicija. HDR/HLG obećava bolji kvalitet slike zahvaljujući sveživljen, realističnijim naglascima, realističnijoj boji i drugim poboljšanjima. On obezbeđuje atmosferu koju žele da postignu snimatelji filmove, pokazujući skrivena područja tamnih senki sa punom jasnoćom, boljom detaljima. HDR/HLG sadržaj se podržani preko

i pritisnete **OK** da počnete sa pretragom. Na ekranu će se prikazati rezultati. Izaberite željeni rezultat korišćenjem dugmadi za smer i pritisnite **OK** da biste otvorili.

#### 2.2. Vodič

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju elektronskog vodiča kroz programe. Za više informacija, pogledajte odeljak **Elektronski vodič kroz programe**.

#### 2.3. Kanal

Pomoću ove opcije možete pristupiti meniju **Kanali**. Za više informacija, pogledajte odeljak **Koršćenje liste kanala**.

#### 2.4. Tajmer

Pomoću opcija ovog menija možete podesiti tajmere za buduće događaje. U ovom meniju možete da pregledate i prethodno kreirane tajmere.

Da biste dodali novi tajmer, izaberite karticu **Dodati tajmer** pomoću tastera sa strelicom levo/desno i pritisnite **OK**. Podesite opcije podmenija po želji i kada završite pritisnite **OK**. Keirajte se novi tajmer.

Da biste izbrisali prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Uredi izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Promenite opcije podmenija po želji i pritisnite **OK** da biste sačuvali svoja podešavanja. Da biste otkazali prethodno kreiran tajmer, označite taj tajmer, izaberite karticu **Obrisi izabrani tajmer**, a zatim pritisnite **OK**. Prikazao se ekran sa tekstom potvrde. Označite **DA**. Pritisnite **OK** da biste nastavili. Tajmer će biti otkazan.

Nije moguće postaviti tajmere za dva ili više događaja koji će se emitovati na različitim kanalima u istom vremenskom intervalu. U tom slučaju, od vas će se zatražiti da izaberete jedan od tih tajmera i da otkazate drugi. Označite tajmer koji želite da otkazate i pritisnite **OK**, prikazao se meni **Opcije**. Zatim označite **PostaviOtkazi** i pritisnite **OK** da biste otkazali taj tajmer. Nakon toga ćete morati da sačuvate promene. Da biste to uradili, pritisnite **OK**, označite **Sačuvaj promene**, a zatim ponovo pritisnite **OK**.

#### 2.5. Snimci

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati svojim snimcima. Preporučujemo da uključite opciju **Snimci** rekonstrukcije, uvedite i bristati ili lo. Oznacite karticu pomoću tastera sa strelicom levo i desno i pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

#### 3. Postavke

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati podešavanjima na svom televizoru. Za više informacija, pogledajte odeljak **Podešavanje sadržaja menija**.

#### 4. Aplikacije

Kada je vaš televizor povezan sa internetom bice dostupni i povezani sadržaji, uključujući sadržaje

povezane sa **Aplikacijama**. Korišćenjem menija **Aplikacije** možete pristupiti i upravljati svojim aplikacijama. Možete dodati nove aplikacije sa tražilice ili direktno preuzeti. Za više informacija, pogledajte odeljak **Aplikacije**.

#### 5. Izvori

Pomoću opcija ovog menija možete upravljati unosom referencijalnog izvora. Da biste promenili trenutni izvor, označite jednu od opcija i pritisnite **OK**.

#### 5.1. Podešavanje izvora

Uredite izmena, omogućite ili onemogućite odabranu opciju izvora. Za HDMI izvore su dostupne i opcije **Regulirani Poboljšani** i **Opcije Regulirani Poboljšani** u skladu na postavke boje izabranog HDMI izvora.

Stija podešavanja možete resetovati u meniju lista **Aplikacije** i **Reset** u meniju **Podešavanje izvora**. **Aplikacije** i **Reset** u meniju **Podešavanje izvora** (dostupni za visli od modela televizora i njegovih karakteristika). Označite ovu opciju i pritisnite **OK**. Prikazao se ekran sa tekstom potvrde. Označite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Imajte na umu da nećete moći da ponovite ovu operaciju u narednih 2 minuta.

#### Postavljanje baterija u daljinski upravljač

Uklonite zaštitni poklopec da biste otvorili odeljak za baterije. Umetnite dve **AAA** baterije. Pobrinite se da se oznake (+) i (-) poklapaju (pažite na pravilan polarnitet). Nemojte da koristite istovremeno stare i nove baterije. Zamenite bateriju samo istom ili sličnom vrstom. Vratite poklopec.

Na ekranu se prikazali poruke 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 izlazu prekomernog toploti, kao što je sunčeva svetlost, vatra i silno.

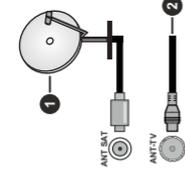
#### Povezivanje napajanja

**VAŽNO:** Televizor je projektovan da radi na napajanju od 220-240 V AC, 50 Hz. Nakon raspakovanja, dozvolite televizoru da se ohladi nekoliko minuta pre nego što ga priključite na napajanje. Priključite kabl za napajanje između televizora i utičnice.

#### Povezivanje antene

Povežite priključak antene ili kablovske televizije na ANTENSKI ULAZ (ANT-TV) ili priključak satelitske antene na ULAZ ZA SATELITSKU ANTENU (ANT-SAT) koji se nalazi na poleđini televizora.

#### Zaštitna strana TV uređaja



1. Satelit
2. Antena ili kablovska

Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja možete proveriti da li su televizor i uređaj kompatibilni. Za više informacija, možete uključiti uređaj i kontaktirati ih.

#### Obaveštenje o licenciranju

Izrazi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i HDMI Logo su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi društva HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, i dupli-D simbol su zaštitni znakovi kompanije Dolby Laboratories u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama. Povezivanje sa licenciranim Dolby Digital i Dolby Digital Plus uređajima zahteva Autorsko pravo © 2012-2020 Dolby Laboratories. Sva prava zadržana.



YouTube i YouTube logo su zaštitni znaci kompanije Google Inc.

Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, Dolby, DTS i Symbol zajedno sa registrovanim zaštitni znakovima, a DTS TruSurround je zaštitni izraz znak društva DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Za DTS patente, pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencijom kompanije DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Symbol, i DTS ili DTS-HD i Symbol zajedno sa registrovanim zaštitni znakovima, a DTS TruSurround je zaštitni izraz znak društva DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



Ovaj proizvod sadrži 2 tehnologije koja podržava određeni pravna intelektualne svojine kompanije Microsoft. Upotreba ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajućih (licencijati) 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 pristupa PlayReady zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM zaštićenom sadržaju. Ukloniti uređaj ne upre da na odgovarajući način ograniči upotrebu sadržaja. Vlasnici sadržaja mogu da zantevaju od sadržaja. Microsoft i njegovi oporodici ne odgovaraju za bilo koji PlayReady zaštićeni sadržaj. Opcije ne treba da utiču na nezštićeni sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama za pristup sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas da zantevaju da nadogradite PlayReady da biste pristupili otključanom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći da pristupite sadržaju koji zahteva nadogradnju.

Logo „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 licencijom kompanije Microsoft ili ovlašćenje Microsoft podržavice.

#### Informacije o odlaganju

##### Elektronska unija

Ovi simboli ukazuju da se električna i elektronska oprema kao baterija ovim simbolom ne sme se bacati u normalno domać smeće. Umesto toga, proizvode ili baterije treba predati odgovarajućim sadržajima centrima za reciklažu električne i elektronske opreme radi pravilne obrade, oporavka i reciklaže u skladu sa vašim nacionalnim propisima i Direktivom 2012/19/EU (2013/56/EU).

Preko baccijama na pravi način, pomoćne sačuvati prirodna bogatstva, pomoćne sprečiti potencijalne negativne efekte na okolini i ljudsko zdravlje, šta u suštini bi se moglo dogoditi nepravilnim baccijama ovih predmeta.

Za više detalja o recikliranju ovog proizvoda, obratite se vašoj lokalnoj agenciji za informacije. Vašoj službi za uklanjanje kućnog smeća, ili prodavcu, u kojoj ste nabavili proizvod.

Moguće je da se primenjuju kazne za neispravno baccanje ovog smeća, u skladu sa nacionalnim zakonodavstvom.

##### [Biznis korisnik]

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 reciklaži.

Proizvođači i pakovanje morate odneti na vaše lokalno mesto za reciklažu.

Neka sakupna mesta primaju proizvode bezoplatno.

**Napomena:** Znak "Pb" ispod simbola baterije ukazuje na to da baterija sadrži olovo.



1. Proizvođači
2. Baterijski

## Specifikacije

TV prenos	PAL, BG/IDK, SECAM, BG/DK
Prijem kanala	VHF (OPSEG III) - UHF (OPSEG U) - HIPER OPSEG
Digitalni prijem	Potpuno integrirani digitalni zemaljski/kablovi/satelitski TV uređaji (DVB-T, DVB-S2 kompatibilni)
Broj kanala koji su memorirani	11 000
Indikator kanala	Prikaz na ekranu (OSD)
RF antenski ulaz	75 oma (nebalansirano)
Radni napon	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS TrueSurround HD DTS-HD
Audio izlazna snaga (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Potražnja struje (W)	120
Izrežna potrošnja u stanju mirovanja (W)	< 2
Dimenzije televizora DxDxV (sa postoljem) (mm)	208 x 964 x 606
Dimenzije televizora DxDxV (bez postolja) (mm)	32/86 x 964 x 560
Prikaz	43"
Temperatura i vlažnost vazduha tokom rada	0°C do 40°C, 85% relativna maksimalna vlažnost vazduha

## Specifikacije za bežični LAN predajnik

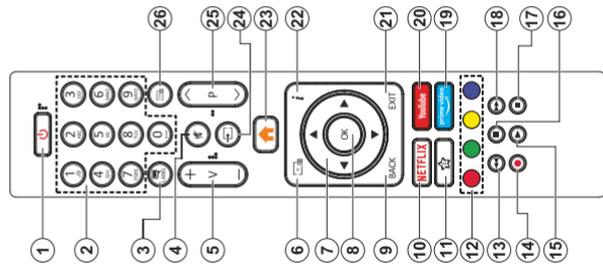
Frekventni opseg	Maksimalna izlazna snaga
2400 - 2483,5 MHz (CH-CH13)	<100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	<200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	<200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	<200 mW

## Ograničenja u nekim zemljama

Ovaj uređaj je predviđen za kućni i kancelarijski upotrebu u zemljama EU (i drugim zemljama koje poštuju relevantnu EU direktivu) bez bilo kakvih ograničenja, osim u dole navedenim zemljama.

Zemlja	Ograničenje
Bugarska	Za upotrebu na otvorenom prostoru i javni servis potrebna je opšta dozvola
Francuska	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za frekvencije 2454-2483,5 MHz
Italija	Ako se koristi van svojih prostorija, potrebna je opšta dozvola
Čeha	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru za opseg od 54,70 MHz do 57,25 MHz
Luksemburg	Za mreže pružanje usluga (ne za spektralnu potrebu je opšta dozvola)
Norveška	Radio prenos je zabranjen za geografsko područje u krugu od 20 km od centra Ny-Alesunds
Ruska Federacija	Samo za upotrebu u zatvorenom prostoru
Israel	Opseg od 5 GHz samo za opseg od 5180 MHz - 5320 MHz

Zahlevi za bilo koju zemlju mogu da se promenju bilo kom trenutku. Preporučuje se da se korisnik raspita kod lokalnih organa o trenutnom statusu nacionalne regulative za 5 GHz bežične LAN mreže.

**(\*) MOJE DUGME 1:**

U zavisnosti od modela, ovo dugme može imati dodatne funkcije. (Pritisnite dugme 19-26 da biste odabrali funkciju ovog dugmeta tako što ćete pritisnuti i zadržati pet sekundi tada se na željenom izvoru, kanalu ili vazi. Na ekranu će se prikazati potvrda poruka. Sada je **MOJE DUGME 1** povezano sa zabranom funkcijom.

Napomenujemo da, ukoliko uredite Prvu instalaciju, **MOJE DUGME 1** će se vratiti na svoju podrazumevanu funkciju.

- Pripravnost:** Uključivanje-isključivanje TV aparata
- Numerički taster:** Menja kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
- Jezik:** Menja režim zvuka (analogna televizija), prikazuje i menja jezik zvuka/prevođa i uključuje ili isključuje prevode (digitalna televizija, gde je to moguće)
- Isključivanje zvuka:** Potpuno isključuje zvuk televizora
- Jačina zvuka +/-**
- Vodič:** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
- Navigation taster:** Služi za kretanje kroz menije, sadržaje i/ci. (Prikazivanje podstranica u teletekstu kada se pritisne taster za kretanje udesno ili uljevo)
- U REDU:** Potvrđuje izbor korisnika, obelježava stranici (u režimu teleteksta), prikazuje meni kanali (u DTV režimu)
- Povratak/Naзад:** Vraća se na prethodni ekran, prethodni meni, otvara nedjenu stranici (u režimu teleteksta) Brzo merlja između zadnjeg/ trenutnog kanala/izvora
- Netflix:** Pokreće Netflix aplikaciju.
- Moje dugme 1 (\*)**
- Dugmad u boji:** Sledite instrukcije na ekranu za funkcije obojnih dugmadi.
- Premotavanje unazad:** Premotava kadrove unazad u medijama kao što su filmovi
- Sinmanje:** Sнима programe
- Reprodukcija:** Započinje reprodukciju zabranog medija
- Paузra:** Zastavlja medij koji se reprodukuje, pokreće snimanje sa vremenskim pomeranjem
- Zаustаvi:** Zastavlja medij koji se reprodukuje
- Brzo premotavanje unapred:** Pomerа kadrove unapred u medijama kao što su filmovi
- Prime Video:** Pokreće aplikaciju Amazon Prime Video
- YouTube:** Pokreće aplikaciju YouTube
- Izlaz:** Zаvаrа i Izlаzi iz prikazanih menija ili vаrа se nа prethodni ekran
- Informacije:** Prikazuje informaciju o sadržaju na ekranu, prikazuje skrivenу informaciju (okrivanje -u režimu teleteksta)
- Menu:** Prikazuje meni televizora
- Program +/-:**
- Teletekst:** Prikazuje teletekst (gde je dostupan), ponovo pritisnite da postavite teletekst preko normalne televizijske slike (miks)

Konektor	Tip	Kablovi	Uređaj
	VGA video veza (nazad)		
	PC/YPbPr Audio veza (nazad)		
	HDMI veza (bočno i straga)		
	SPDIF (optički izlaz) veza (nazad)		
	ZADNI AV (Audio/ Video) veza (nazad)		
	Povezivanje slušalice (sa strane)		
	YPbPr video veza (nazad)		
	USB veza (sa strane)		
	CI veza (sa strane)		
	Ethernet veza (nazad)		

Usliko bašte da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.



Neki paketi stirminga mogu da ne budu snimljeni radi problema signala, pa nekad video se zaleti u toku prikaza.

Dok snimate neki program, u pozadini možete da koristite opcije menija, prebacite na drugi izvor ili vratite funkcije **Pregledanja medija**, kao što su glanje i snimanje, reprodukciju slike i muzičkih datoteka, pa čak i da reprodukciju slika u toku.

#### Snimanje sa vremenskim pomeranjem

Pritisnite dugme **Paузa** dok gledate emisiju da biste prebacili u režim vremenskog pomeranja. U režimu vremenskog pomeranja, program se pauzira i istovremeno snima na povezani USB disk.

Novo pritisnite **Reproduku** ili da biste gledali pauzirani program od trenutka zaustavljanja. Pritisnite dugme **STOP** da biste zaustavili vremensko pomeranje i vratili na prenos uživo.

Tajmšifting se ne može koristiti na radio slankama. Možete koristiti funkcije, za premativanje unazad sa vremenskim pomeranjem nakon nastavka normalne reprodukcije ili opcije brzog premativanja unapred.

#### Instant snimanje

Pritisnite **Snimanje** da biste počeli snimanje događaja odmah dok gledate program. Pritisnite dugme **Zaustavi** da biste otkazali trenutno snimanje.

Ne možete menjati emisije u toku snimanja. Tokom snimanja programa li tokom vremenskog pomeranja, na ekranu se pojavljuje poruka upozorenja u slučaju da brzina vašeg USB uređaja nije dovoljna.

**Gledanje snimljenih programa**

Izabereite stavku **Snimci** ili menija **TV-a**. 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 stavke menija neće biti dostupni tokom reprodukcije.

Pritisnite taster **Zaustavi** da biste zaustavili reprodukciju i vratili se na **Snimke**.

#### Sporo unapred

Ako pritisnete taster **Paузa** dok gledate snimljene programe, bio-odrasli prikaz i sporog premativanja unapred. Možete koristiti **Brzo premativanje unapred** da biste ubrzali premativanje unapred. Pritisnite prikazni taster **Brzo premativanje unapred** menija se brzina sporog premativanja unapred.

#### Podsećanje snimanja

Možete da konfigurirate snimanje po svojoj želji pomoću kartice **Podsećanja** u meniju **TV-Snimci**. Oznacite karticu **Podsećanja** pomoću bastera **Levo** ili **Desno** pritisnite **OK**. Začim žabele željenu stavku u podmeniju i postavite je pomoću bastera **Levo** ili **Desno**.

**Početi ranije:** Ovom opcijom možete postaviti vreme na lajneru za snimanje tako da počne ranije.

**Završiti kasnije:** Ovom opcijom možete postaviti vreme na lajneru za snimanje tako da završi kasnije.

**Maksimalno vremensko programiranje:** Ova opcija vam omogućava da postavite maksimalno vreme trajanja za snimanje sa vremenskim pomeranjem. Postoje dve opcije za približno istovremeno snimanje sa može promeniti praksi i zavisnosti od emitovanja. Vrednosti za rezervisanj sablasni prostor za čuvanje se menjaju u skladu sa ovim postavkama. Proverite da li imate dovoljno slobodnog prostora jeru soprotno neće biti moguće trenutno snimanje.

**Automatsko odcakivanje:** Možete podestiti vrstu **Odcakivanja**, kao **Nijedno**, **Najstarije**, **Najduže** ili **Najkraće**. Ukoliko nije podesteno na **Nijedno**, možete da podestete opciju **Neprodukcivano kao Uključeno** ili **Izključeno**. 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 memorijiskom uređaju povezanom na vaš televizor. Oznacili i pritisnite **OK** da biste videli, a zatim pritisnite taster **Povratka/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** pritisnite **OK** da biste potvrdili formatiranje USB memorijiskog uređaja. Za otkazanje izaberite **Ne** pritisnite **OK**.

(\*)Potražavamo PIN je postavljen na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (različe se u zavisnosti od izabere menija) tokom prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli.

**VAŽNO:** Formatiranje USB diska će izbrisati SVE podatke na fajmu, a njegov sistem datoteka biće konvertovan u FAT32. U većini slučajeva, operativne greške će biti ispravljene, ali i veće izgubiti SVE svoje podatke.

Ako se prilikom pokretanja snimanja na ekranu prikaže poruka **Brzina upravljanja na USB disk je previše mala za snimanje**, pokušajte ponovo da pokrenete snimanje. Ukoliko i dalje dobijate istu grešku, moguće je da vaš USB disk ne zadovoljava zahtevne brzine. Pokušajte da povežete drugi USB disk.

#### Pregledanje medija

Možete reprodukovati muzičke ili filmske datoteke i prikazivati datoteke sa fotografijama snimljene na USB memorijiskom uređaju tako što ćete ga povezati sa televizorom. Povežite USB memorijiskog uređaj na jedan od USB ulaza na bočnoj strani televizora.

Nakon povezivanja USB memorijiskog uređaja sa televizorom, na ekranu će se prikazati meni **Pregledanje medija**. Možete da pristupite sadržaju povezanog USB

uređaja u bilo kom trenutku kasnije iz menija **Izvori**. Iz ovog menija izaberite odgovarajuću opciju USB ulaza i pritisnite **OK**, takođe možete da pritisnete dugme **Levo** na daljinskom upravljaču, a zatim da izaberete USB memorijiskog uređaj sa liste izvora i pritisnite taster **OK**. Pritisnite taster **OK** da biste je prikazali li reprodukovati.

Parametre **Pregledanja medija** možete podestiti pomoću menija **Podsećanja**. Meniju **Podsećanja** se može pristupiti preko trake sa informacijama koja se prikazuje na dnu ekrana dok se reprodukuju datoteke sa video zapisom ili sa zvučnim zapisom koji se prikazuje u skladu sa slikama. Pritisnite taster **Info** na daljinskom upravljaču, a zatim pritisnite taster **OK** da biste izabrali željeni izvor. Ove simboli i ikone koji se pojavljuju u okviru ovog menija sa informacijama, pritisnite **OK** Bice dostupni meniju **Podsećanja slike**, **Podsećanja zvuka**, **Podsećanja pregledanja medija** i **Opcija**. Sadržaj ovih menija se može promeniti prema vrsti trenutno otvorene medijske datoteke. Dok traje reprodukcija datoteka sa zvučnim zapisom, biće dostupan samo meni **Podsećanja zvuka**.

Opcije Pregledanje	Opisje Pregledanje
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste de bit reprodukovane po bit reprodukcijom (zvučnim zapisom)
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Ista datoteka sa liste de bit reprodukovane po bit reprodukcijom (zvučnim zapisom)
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste de bit reprodukovane jednom po slučajnom
Pokrenite reprodukciju i aktivirajte	Sve datoteke sa liste de bit reprodukovane po istom slučajnom medijumu.

Da biste koristili funkcije na traci sa informacijama, označite simboli 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.

#### Prilagodavanje na Boot Up Logo

Svi televizori mogu da personalizuju i da vidite svoje emisione slike ili fotografije na ekranu svaki put kad se televizor uključuje. Da biste to uradili, potrebno je da iskopirate vaše omiljene datoteke na USB disk i da ih otvorite preko menija **Pregledanje medija**. Izaberite USB ulaz iz menija **Izvori** i pritisnite **OK**. Takođe možete da pritisnete dugme **Izvori** na daljinskom upravljaču, a zatim da izaberete USB memorijiskog uređaj sa liste izvora. Kada odaberete željenu sliku, označite i pritisnite **Info**, označite simbol zupčanika. Pritisnite taster **Info**, označite simbol zupčanika na traci sa informacijama i pritisnite **OK**. Izaberite **Opcije** i pritisnite **OK** da biste usli. Bice dostupna opcija

**Postavljanje startnog logotipa:** Ponovo pritisnite **OK** da biste u listu izabrali kao prilagodbeni startni logotip. Prikazaće se ekran sa listom postavljenih logotipa. Ponovo pritisnite **OK**. Ako je lista prazna, izaberite **Da** i na ekranu prikazati sledeće uključivanja.

**Napomena:** Tokom prve instalacije, televizor će se postaviti na podržavane logotipe, ako postoje.

Slike mogu da imaju proporciju između 4:3 i 16:9 i mogu biti u raznim formatima, kao što su PNG, JPEG, GIF, GIF-animirani, GIF-animirani i GIF-animirani. Logotip bi morao biti u formatu GIF i ne može se prebaciti na logotip u istom podržavanim formatu.

#### (CEC)

Ova funkcija omogućava da se uređaji sa CEC-om, povezani preko HDMI ulaza, upravljaju preko daljinskog upravljača televizora.

**Opција CEC u meniju Podsećanja**

**Sistem Podsećanja uređaja** treba prvo da se postavi na **Omnogućina**. 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 zvučnog pod svojim imenom u mestu pod imenom povezanog HDMI porta (na pr. **DVD plejer**, **Rekorder 1**, itd.).

TV automatski može izvršavati glavne funkcije nakon operacija povezanog HDMI ulaza. Da biste prekinuli ovu operaciju i ponovo kontrolisali TV preko daljinskog upravljača, pritisnite i držite dugme „**J**“ na daljinskom upravljaču 3 sekunde.

CEC funkcionalnost može da onemogući podsećanjem odgovarajuće opcije u meniju **Podsećanja-Sistem Podsećanja uređaja**.

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 (AV prijemnik ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, televizor će uključiti stisani režim za sve njegove audio-izlaze, osim ulaza za slušalice, automatski i tipke za kontrolu načina zvuka. Presemauju se na povezani audio-uređaj. Da biste aktivirali set ARC, postavite opciju **Brz zvuk** u meniju **Podsećanja-zvuk** na **HDMI ARC**.

**Napomena:** ARC se podržava samo preko HDMI2 ulaza.

#### Audio Kontrolis Sistema

Omogućava da se televizor kontrolisati audio-Poljač prijemnik. Javlja zvuka se može kontrolisati preko daljinskog upravljača televizora. Da biste aktivirali ovu funkciju, postavite opciju **Izaz zvuk** u meniju **Podsećanja-zvuk** na **HDMI ARC**. Kada je izabrana opcija **HDMI ARC**, opcije CEC će biti postavljene automatski kao **Omnogućina**, ako već nije postavljena. Zvučni izlaza će biti uključeni, a zvuk izlaza koji se gleda isporučivaće se preko povezanog audio sistema. **Napomena:** Audio uređaj treba da podržava funkciju **Audio Kontrolis Sistema**.

**E-uputstvo**  
Uputstva za funkcije vašeg televizora možete naći u E-uputstvu.

Za pristup E-uputstvu, uđite u meni **Podešavanja**, izaberite **Uputstva** i pritisnite **OK**. Za brzi pristup pritisnite taster **Meni**, a zatim taster **Info**.

Pomoću tastera za navigaciju izaberite željenu kategoriju. Svaka kategorija sadrži različite teme. Izaberite temu i pritisnite **OK** da pročitate uputstva. Za zaustavljanje E-uputstva, pritisnite dugme **Izlaz** ili **Meni**.

**Napomena:** U zavisnosti od modela, vaš televizor može ne podržava ovu funkciju. **Sadržaj u E-uputstvu može varirati u zavisnosti od modela.**

## Sadržaj menija Podešavanja

Sadržaj menija Slika

<b>Režim</b>	Možete da promenite režim slike u skladu sa vašim željama ili zahtevima. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: <b>Bioskop</b> , <b>Igre (opcija)</b> , <b>Sportovi</b> , <b>Dinamično</b> i <b>Prirodno</b> . <i>Dobry Vizion režim:</i> Ako režim slike Dobry Vizion Dark i Dobry Vizion Bright otključaju Dobry Vizion sadržaj, opcije će biti dostupne umesto režima Kino i Prirodni.
<b>Kontrast</b>	Podešava vrednost osvetljenja i zatamnjavanja ekrana.
<b>Sjajnost</b>	Podešava vrednost svetline ekrana.
<b>Oštrina</b>	Podešava vrednost oštrine za objekte prikazane na ekranu.
<b>Boja</b>	Podešava vrednost boje, prilagođavajući boje.
<b>Ušteda energije</b>	Za podešavanje <b>Ušteda energije</b> na <b>Prilagođeno</b> , <b>Minimalno</b> , <b>Srednje</b> , <b>Maksimalno</b> , <b>Automatski</b> i <b>Isključeno</b> , pritisnite <b>Uključeno</b> ili <b>Isključeno</b> . <b>Automatski</b> : Isključuje opcije za <b>Uključeno</b> i <b>Isključeno</b> . <b>Napomena:</b> Dostupne opcije se mogu razlikovati zavisno od odabranom režimu.
<b>Pozadinsko osvetljenje</b>	Ovo podešavanje kontroliše nivo pozadinskog osvetljenja. Ova opcija će biti dostupna ako se <b>Ušteda energije</b> podesi na <b>Prilagođeno</b> . Oznacite i koristite tastere sa strelicama levo/desno za postavljanje.
<b>Zumiranje slike</b>	Podešava željeni format dimenzija slike.
<b>Pomeranje slike</b>	Ova opcija može biti dostupna u zavisnosti od podešavanja <b>Zumiranje slike</b> . Oznacite i pritisnite <b>OK</b> , a zatim koristite tastere sa strelicom da biste pomerali sliku nagore ili nadole.
<b>Virtual HDR</b>	Virtualna HDR funkcija koja podešava boju, zasićenje i dinamični kontrast, u osnovi prevara sliku opsega standardne dinamike u sliku opsega visoke dinamike. Podesite kao <b>Uključeno</b> da bi ste to omogućili.
<b>Napredno podešavanje</b>	
<b>Dinamički kontrast</b>	Možete promeniti odnos dinamičkog kontrasta kako želite.
<b>Temperatura boje</b>	Podešava željenu vrednost temperature boje. Dostupne su opcije <b>Hladna</b> , <b>Normalna</b> , <b>Topla</b> , i <b>Oblična</b> .
<b>Bela tačka</b>	Ako je opcija <b>Temperatura boje</b> postavljena kao <b>Oblična</b> , ova postavka će biti dostupna. Povećajte „kopirot“ ili „hladočur“ slike pritiškanjem dugmeta za pomeranje uljevo ili udesno.
<b>Blue Stretch</b>	Funkcija poboljšanja bele boje koja čini belu boju hladnijom kako bi se dobila svetlija slika. Podesite kao <b>Uključeno</b> da bi ste to omogućili.
<b>Micro Dimming</b>	Dostupne su opcije <b>Niško</b> , <b>Srednje</b> , <b>Visoko</b> i <b>Isključeno</b> . Dok je <b>Mikro Zamašnjavanje</b> aktivno, to će poboljšati kontrast za svaku definisanu zonu.
<b>Redukcija šuma</b>	Ako je emitovan signal šab i ako slika ima šumove, koristite opciju <b>Redukcija šuma</b> da biste redukovali iznos šuma.
<b>De- contour</b>	Dostupne su opcije <b>Niško</b> , <b>Srednje</b> , <b>Visoko</b> i <b>Isključeno</b> . Dok je <b>De- contour</b> aktivan, ona će smanjiti efekte konture u sadržajima sa niskom rezolucijom i servis automatskog streaminga.
<b>Režim filma</b>	Filmovi se u odnosu na obične televizijske programe snimaju sa drugačijim brojem sličica u sekundi. Uključite ovu opciju kada gledate filmove, da biste jasno videli scenu sa brzim kretanjem.
<b>Boja kože</b>	Ton kože se može menjati od -5 do 5.
<b>Pomak boje</b>	Podešava željeni ton boje.

<b>Gamut Mapping</b>	Ovu opciju možete da koristite da podsetite opseg boja koje se prikazuju na vašem televizoru. Kada je podešena na „UKJ“, boje se prilagođavaju prema signalu izvora. Kada je podešena na „Iskij.“, podrazumevano se koristi maksimalan kapacitet boja vašeg televizora (preporučena opcija).
<b>HDMI puni opseg</b>	Način gledanja sa HDMI izvora, ova funkcija će biti vidljiva. Možete koristiti ovu opciju da biste povećali nivo crne boje na slici.
<b>Resetovanje</b>	Resetuje postavke slike na fabrički podešene vrednosti (osim u režimu <b>Igre</b> ).
<b>PC položaj</b>	Pojaviljuje se jedino kada je izvor postavljen na VGA/PC.
<b>Auto-položaj</b>	Ako slika nije centrirana u VGA režimu, koristite ovu opciju da automatski podsetite položaj slike. <b>Pritisnite OK</b> da pokrenete automatsko podešavanje.
<b>H položaj</b>	Ova stavka horizontalno pomera sliku do leve ili desne strane ekrana.
<b>V položaj</b>	Ova stavka pomera sliku vertikalno do vrha ili do dna ekrana.
<b>Tačkasti Sat</b>	Podešavanje Tačkasti Sat ispravlja smetnje koje se pojavljuju u vidu vertikalnih traka kod tačkasto mlinzovnih prezentacija, kao što su tabele ili paragrafi ili tekst u manjim fontovima.
<b>Faza</b>	U zavisnosti od izvora ulaza (komputer itd.) možete imati zamućenu sliku ili sa smetnjama. Možete koristiti fazu ispravljavanje postići bolju sliku.

*U VGA (PC) režimu, neke stavke **Slika** neće biti dostupne. Umesto toga će u PC režimu, podešavanja VGA režima zavisiti biti dostupni u meniju **Slika**.*

## Sadržaj menija Zvuk

<b>Dolby Audio</b>	Bila dostupne opcije Smart, Movie, Music, News. <b>Isključeno</b> . Podsetite na <b>Isključeno</b> da biste omogućili.
<b>DTS TruSurround HD</b>	<b>Napomena:</b> Neke stavke u meniju <b>Zvuk</b> će posle i neće biti dostupne ako su podešene na opciju koja nije <b>Isključeno</b> .
<b>Audio veza</b>	Omogućuje ili onemogućuje <b>DTS TruSurround HD</b> . Pritisnite <b>OK</b> za otvaranje ekrana menija Audio veza. Pomoću ovog ekrana možete bezlaničnim putem da promerite i povežete audio uređaje sa svojim televizorom.
<b>Izlazni zvuk</b>	Postavlja željena podešavanja izlaznog zvuka. TV, S/PDIF, HDMI ARC. Samo slušalice i izlaz linije opcije bile dostupne. Neće biti izlaznog zvuka, osim preko izabrane opcije i ulaza za slušalice. Imajte na umu da ako je ova opcija postavljena kao <b>Samo slušalice</b> , zvučnici televizora će se isključiti kada se uključe slušalice. Kada povežete spoljni pojačalo na televizor koristeći konektor za slušalice, možete izabrati ovu opciju kao <b>Izlaz linije</b> . Likolito ste povezali slušalice na TV, postavite ovu opciju na <b>Samo slušalice</b> . Pre upotrebe slušalica, proverite da li je ova stavka menija postavljena na <b>Samo slušalice</b> . Ako je postavljena na <b>Izlaz linije</b> , izlaz iz konektora za slušalice će biti postavljen na maksimum, što bi moglo da vam otežati sluh. Ako je izabrana opcija <b>HDMI ARC</b> , funkcija <b>CEC</b> će biti omogućena. <b>Napomena:</b> U zavisnosti od izabrane opcije, neke stavke u meniju <b>Zvuk</b> će se pojaviti u svim boj i neće biti dostupne.
<b>AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)</b>	Postavlja zvuk tako da se dobije konstantan nivo zvuka između programa. Ako je stavka menija <b>Dolby Audio</b> podešena na opciju koja nije <b>Isključeno</b> , podešavanje opcije <b>AVL-a</b> će se promeniti. Opcije <b>Automatski</b> , <b>Noćni</b> , <b>Normalni</b> i <b>Isključeno</b> će biti dostupne. U <b>Automatskom</b> režimu će se televizor automatski prebaciti u <b>Normalni</b> ili <b>Noćni</b> režim u skladu sa trenutnom informacijom o vremenu. Ako nema dostupne informacije o vremenu, funkcija ove opcije će uvek biti podešena kao <b>Normalno</b> . Kada se televizor prebaci u <b>Noćni</b> režim prvi put nakon podešavanja ove opcije kao <b>Automatski</b> , traka sa informacijama će iskočiti preko ekrana. Imajte na umu da <b>Noćni</b> i režim u porednju sa <b>Normalnim</b> režimom pruža agresivniju dinamičku kontrolu, kompresije koja je pogodna za tihla okruženja.

<b>Napredno podešavanje</b>	Bira režim ekvilajzera. Prilagodene podešavanja se mogu izvršiti samo u <b>korističkom</b> režimu.
<b>Ekvilajzer</b>	Uključuje ili isključuje opciju "dinamički bas".
<b>Dinamički Bas</b>	Kontrola opsega dinamike omogućava podešavanje izvora da bi se održao odgovarajući opseg zvuka koji se čuje pri niskom i visokom nivou reprodukcije. To će funkcionisati samo ako je izvor audio formata DTS. Omogućite ili onemogućite <b>DTS DRC</b> tako što ćete ga postaviti na <b>uključeno</b> ili <b>isključeno</b> .
<b>Režim Zvuka</b>	Možete da birate režim zvuka (ukoliko izaberi program to podržava).
<b>Digitalni Izlaz</b>	Podešava tip zvuka audio izlaza.
<b>Slušalice</b>	Podešava nivo zvuka na slušalicama, va opcija neće biti dostupna ako opcija <b>Izlaz zvuka</b> nije podešena kao <b>Izlaz linije</b> . Pre korišćenja slušalica treba da se uverite da je jukna zvuka u slušalicama podešena na nizak nivo kako biste sprečili oštećenje sluh.
<b>Ravnoteža</b>	Podešava uravnoteženost zvuka. Ova funkcija će se aktivirati ako je opcija <b>Izlaz zvuka</b> podešena kao <b>TV ili Samo slušalice</b> . Stavka uravnoteženosti prilagođava nivo ravnoteže zvučnika TV-a i slušalica zajedno.
<b>Resetovanje</b>	Resetuje neka podešavanja zvuka na fabrički podešene vrednosti.

<b>Sadržaj menija mreže</b>	Omnogulite mrežnu vezu ili promene tip veze.
<b>Tip mreže</b>	Zaponeite pretraživanje bežičnih mreža. Ova opcija će biti dostupna ako je tip mreže postavljen kao bežični uređaj.
<b>Ston bežičnih mreža</b>	Da biste izbrisali sačuvani profil bežične mreže, označite ovu opciju i pritisnite OK. Ova opcija neće biti dostupna ako niste sačuvali profil bežične mreže. Za više informacija, pogledajte odeljak <b>Povezivanje</b> .
<b>Isključiti</b>	Ako vaš modem/ruter ima WPS, možete direktno da povežete na te uređaje pomoću ove opcije. Označite ovu opciju i pritisnite OK, dajte 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.
<b>Pritisnite WPS na vašem wifi ruteru</b>	Pokrenite testiranje brzine da biste proverili šifru opsega konekcije. Kada se završi, na ekranu će se prikazati rezultat.
<b>Test brzine interneta</b>	
<b>Napredno podešavanje</b>	Promenite IP DNS konfiguracije televizora.
<b>Buđenje UKLJUČENO</b>	Omnogulite ili onemogućite ovu funkciju, tako što ćete je postaviti na uključeno ili isključeno.
<b>Napomena:</b>	Za detaljnije informacije o opcijama ovog menija pogledajte odeljak <b>Pomažite nam</b> .

<b>Sadržaj menija instalacije</b>	Prikazuje status podešavanja. <b>D. Antena:</b> Pretražuje i memorise DVB stanicu. <b>D. Kablovska:</b> Pretražuje i memorise kablovske DVB stanice. <b>Analogno:</b> Pretražuje i memorise analogne stanice. <b>Sateliti:</b> Pretražuje i memorise satelitske stanice.
<b>Automatsko skeniranje kanala (novo podešavanje)</b>	Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa.
<b>Manuлно skeniranje kanala</b>	Trazi povezane kanale u sistemu kanala. <b>D. Antena:</b> Trazi antenske kanale. <b>D. Kablovska:</b> Trazi kablovske kanale. <b>Sateliti:</b> Trazi satelitske kanale.
<b>Skeniranje kanala mreže</b>	Možete koristiti ovu postavku za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija nije dostupna ako nema sačuvanih analognih kanala iako kanal koji se trenutno gleda nije analogni kanal.
<b>Analogno fino podešavanje</b>	
<b>Postavke satelita</b>	Prikazuje satelitske postavke. <b>Lista satelita:</b> Prikazuje dostupne satelite. Možete da dodate ili izbrisate satelite. <b>Lista listi instalacije:</b> Možete promeniti postavke satelitske antene (ili poštiti novo skeniranje satelita).
<b>Podešavanja instalacije (opciono)</b>	Prikazuje meni početnih podešavanja. <b>Pretraga u režimu pripravnosti (*):</b> TV traži novi kanal dok je u režimu pripravnosti. Svi novi kanali biće prikazani. <b>Dinamičko ažuriranje kanalima (*):</b> Ako je ova opcija podešavana na Omogućeno, izmene na kanalu, kao što su frekvencije, naziv kanala, jačik titlova, itd. će biti primerljive automatski (tokom gledanja).
<b>Odštit listu usluga</b>	Koristite ovo podešavanje za brisanje memorisanih kanala. Ovo podešanje je vidljivo samo kada je opcija <b>Zemlja</b> postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finisku.
<b>Selektivno Aktivno Mrežu</b>	Ovo podešavanje omogućava da se u listi kanala prikažu samo emiteji u okviru izabrane mreže. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
<b>Informacija o prijemu</b>	Možete koristiti ovu stavku menija za nadzor informacija o signalima, kao što su nivo kvaliteta, naziv mreže itd., za dostupne frekvencije.
<b>Prve instalacije</b>	Briše sve sačuvane kanale i postavke, resetuje televizor na fabričke postavke.

<b>Sadržaj menija Sistem</b>	Kontrolise uslovne pristupe module kada postoje.
<b>Uslovni Pristup</b>	
<b>Jezik</b>	Možete postaviti drugi jezik, što zavisi od emitera i zemlje.
<b>Podešavanja Privatnosti (*)</b>	Uključuje privilegije privatnosti za aplikacije povezane sa pametnim TV-om Pritisnite OK da uđete u meni i postavite ih kako želite.
<b>Roditeljski Kontrolisani</b>	Umetite pravilnu kazuiku da biste promenili roditeljske postavke. U ovom meniju, tako možete da podsete <b>Blokadu mreže</b> , <b>Blokadu po uzrastu</b> , <b>Blokadu za decu</b> ili <b>CICAM PIN</b> korišćenjem povezanih opcija.
<b>Datum/Vreme</b>	<b>Napomena:</b> Neke opcije možda neće biti dostupne, što zavisi od zemlje, koja je sačuvana tokom <b>Prve instalacije</b> . <b>Funkcija PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (trazi se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom Prve instalacije, koriste PIN koji ste tada uneli.</b>
<b>tzvori</b>	Podešava datum i vreme.
<b>Pristupačnost</b>	Uređaji imaju mogućnosti onemogućiti određene opcije izvora. Za HDMI izvore su dostupne opcije <b>Regulirani, Poboljšani i Omogućeni</b> . Opcije <b>Regulirani i Poboljšani</b> su za postavke koje zadržavaju HDMI izvora. Da se omogućuje gledanje 4K ili HDR silika iz HDMI izvora, obratite pažnju postavki treba posedati na <b>Poboljšano</b> ako je povezan uređaj kompatibilan sa HDMI 2.0 narednim verzijama. Posetite kao <b>Regulirani</b> ako je povezan uređaj HDMI 1.4 kompatibilan. Podsetite odgovarajuću ili onemogućite povezan HDMI izvor postavljanjem ove opcije na <b>Omogućeni</b> .
<b>Za osobe sa oštećenim sluhom</b>	Prikazuje opcije pristupačnosti na televizoru.
<b>Opis Zvuka</b>	Omnogulava bilo koju specifičnu funkciju koju pruža emiter.
<b>Poboljšanje dijaloga</b>	Za slepe osobe ili osobe oštećenog vida biće reprodukovana audio naracija. Pritisnite <b>OK</b> da bi videli sve opcije menija <b>Opis Zvuka</b> . Ovo je dostupno samo ako emiter to podržava. <b>Napomena:</b> Audio opse nije moguć tokom snimanja ili ispisivanja.
<b>Netfix</b>	Ova funkcija pruža mogućnosti naknadne obrade zvuka za poboljšanje dijaloga kod govora sa prekidima. Biće dostupne opcije <b>Isključeno</b> , <b>Misko</b> , <b>Srednje</b> i <b>Visoko</b> . <b>Podsetite prema želji.</b> <b>Napomena:</b> Ova funkcija ima efekta samo ako je uređaj audio format AC-4, a tim što se ovaj efekat koristi samo na izabru zvučnik televizora.
<b>Podešavanja uređaja</b>	Ako vaš televizor podržava ovu funkciju, možete videti svoj ESN(*) broj i deaktivirati Netfix. (*) ESN broj je unikatni broj za Netfix, kreiran samo za identifikaciju vašeg televizora. <b>Napomena:</b> Za 4K snimanje video zapisa potrebna je internet veza brzine minimum 25Mbps. - više informacije o prenosu završava sa stranicom veze 4K sadržaje možete naći na Netfix web stranici ( <a href="https://nfx.netlify.com/">https://nfx.netlify.com/</a> ). <b>Podsetite prema želji.</b> <b>Napomena:</b> Kada se aktivira ova funkcija, navedena se veza će se automatizno testirati. Ako se veza ne može testirati, možete isključiti ovu funkciju. Ova funkcija može biti isključena ako je uključena funkcija <b>Uključivanje uređaja</b> . <b>Uključivanje uređaja</b> može biti uključeno ako je uključena funkcija <b>Uključivanje uređaja</b> . <b>Uključivanje uređaja</b> može biti uključeno ako je uključena funkcija <b>Uključivanje uređaja</b> .
<b>CEC</b>	Pomoću ovog podešavanja možete u potpunosti da omogućite ili onemogućite CEC funkcionalnost. Pritisnite dugme za levo ili desno da biste omogućili ili onemogućili CEC-a.
<b>Automatsko uključivanje CEC-a</b>	Ova funkcija omogućava da povezani HDMI-CEC kompatibilni uređaji automatski uključuju televizor i prebaci da na svoj izvor. Pritisnite dugme za levo ili desno da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju.
<b>Glavosni Asistent</b>	Za ovu funkciju nudimo pokrenite proces podešavanja. Ako je proces podešavanja ranije uspešno završen, možete pritisnuti <b>OK</b> da biste prešli na sledeću stranu. <b>Alatim zvuk alarma i Oglasi</b> će. Za više informacija pogledajte odeljak <b>Alatim zvuk alarma</b> .
<b>Ugrudena Alexa</b>	Postavite jezik koji želite za Alexa.
<b>Alexandri jezik</b>	

<b>Alexa je u pripravnosti</b>	Omogućava ili onemogućava funkciju Alexa je u pripravnosti. Ako je omogućena, Alexa će biti dostupna dok je TV uređaj u režimu pripravnosti. <i>Napomena: Ova funkcija može učiniti na području struje vašeg televizora.</i>
<b>Alexin zvuk alarma</b>	Postavlja jačinu zvuka za Alexine alarime.
<b>Odgovi se</b>	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Kada se odjavite, funkcija Ugrađena Alexa će biti onemogućena.
<b>Radovi sa Alexom</b>	Za ovu funkciju nužno pokrenite proces podešavanja. Ako je proces podešavanja ranije završen, opcija <b>Odgovi se</b> će biti dostupna. Za više informacija pogledajte odeljak <b>Alexa je spremna</b> .
<b>Odgovi se</b>	Možete koristiti ovu opciju da se odjavite. Kada se odjavite, funkcija Radovi sa Alexom će biti onemogućena.
<b>Više</b>	Prikazuje druge opcije podešavanja Televizora.
<b>Štirenje menija</b>	Menja vreme prikazivanja ekrana menija.
<b>LED pripravnosti</b>	Ukoliko je režim pripravnosti podešen na isključeno, LED lampica za režim pripravnosti se neće upaliti kada televizor bude u režimu pripravnosti.
<b>HBTV (*)</b>	Možete da omogućite ili onemogućite ovo podešavanje tako što ćete ga postaviti na <b>uključeno</b> ili <b>isključeno</b> .
<b>Nadogradnja softvera</b>	Obezbeđuje da TV ima najnoviji firmver. Pritisnite <b>OK</b> da biste videli opcije menija.
<b>Verzija aplikacije</b>	Prikazuje trenutnu verziju softvera.
<b>Režim tišova.</b>	Ova opcija se aktivira za izbor režima tiša na ekranu ( <b>DVB</b> ili/ <b>TTX</b> ili) ako su oba dostupna. Podrazumevana vrednost je <b>DVB</b> ili. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška.
<b>Automatsko isključivanje.</b>	Postavlja željeno vreme nakon kojeg TV automatski prelazi u pripravnost ako nije korišćen. Ova opcija se može podešiti od 1 do 8 sati u koracima od 1 sata. Takođe možete da onemogućite ovu opciju postavljanjem na <b>isključeno</b> .
<b>Biss ključ</b>	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 <b>BISS ključ</b> i pritisnite <b>OK</b> da biste uneli lozinku za željeno emitovanje.
<b>Režim čuvanja</b>	Izaberite ovaj režim za prikazivanje u prodavnici. Dok je <b>Režim čuvanja</b> aktivan, reke slike u meniju TV nisu dostupne.
<b>AVS (Djeljenje audio i video signala)</b>	<b>AVS</b> 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 na vašem televizoru. Za više informacija, pogledajte uputstvo softvera za deljenje.
<b>Režim Virtuelni daljinski upravljač</b>	Ovo konfigurirše poželjna podešavanja uključivanja. Dostupne su opcije <b>Poslednji status</b> i <b>Mirovanje</b> .
<b>Smart Daljinski Prikazi sve kolicice (*)</b>	Aktivira ili deaktivira virtualni daljinski upravljač. Pritisnite <b>OK</b> da biste otvorili ekran menija pametnog Smart Daljinski. Korišćenjem ovog ekrana, bežičnim putem možete otkriti i povezati uređaje za daljinsku kontrolu na vaš TV.
<b>Izbrisi sve kolicice (*)</b>	Prikazuje sve sačuvane kolicice.
<b>OSS</b>	Briše sve sačuvane kolicice. Prikazuje informacije o licencu za softver sa otvorenim kodom.

<b>Bez praćenja</b>	Pomoću ove opcije možete po svojoj želji da podsetite praćenje ponašanja za HbbTV usluge.
<b>Prioritet Aplikacije</b>	Pomoću ove opcije možete po svojoj želji da podsetite prioritet između televizijskih aplikacija i aplikacija CI/CAPI ApplMI. U slučaju da je CI/CAPI umetnut u televizor i da postoji sukob između aplikacija, prioritet će se dati izabranjoj vrsti aplikacije.
<i>(*) Ove funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora / izabrane zemlje u prvog instalaciji.</i>	

**Napomena:** Ako se isključi **Prve Instalacije zemlja raspored** ili **Prve Instalacije** ili **Aktiviraj Blokade Prema Uzrastu** se automatski postavlja na 18.

**Blokada za decu:** Ako je ova opcija podešena na **On** (uključeno), televizor može automatski samo putem daljinskog upravljanja, u trenutku kada kontinuirano dugmad na blokadu neće raditi.

**Blokada Interneta:** Ako je ova opcija podešena na **On** (uključeno), aplikacije koje koriste Internet će biti onemogućene. Podestite na **ISKLJUČENO** da biste ponovo oslobodili ovu aplikaciju.

**Podešavanje PIN Koda:** Definirajte novi PIN broj.

**Podrazumevani CIDAM PIN:** Ova opcija će posvetiti ako nijedan CI DAD nije umetnut u CI slot na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

**Napomena:** *Fabrika/PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane opcije) tokom Prve instalacije, koristite PIN koji ste tada uneli. Neki opći može možda neće biti dostupni, 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 događaja trenutno instaliranih kanala na vašoj listi kanala. To zavisi od poverljivog emitovanja da li je ova funkcija podržana ili ne.

Za pristup vodiču programa, pritisnite taster **Vodič** na daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti opciju **Vodič** u TV meniju.

**Podrška 2/različitih jezika rasporeda Vremenski raspored i Sada/Štedeo:** Za obezbeđivanje izmisljenih rasporeda, označite karticu sa nazivom alternativnog rasporeda na gornjoj strani ekrana i pritisnite **OK**.

Koristite tastere sa strelicama 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 izlasnih kanala biće prikazani po vremenskom rasporedu. Možete koristiti tastere sa strelicama da biste se pomerili kroz listu događaja. Označite događaj i pritisnite **OK** za prikaz menija sa opcijama dodajanja.

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/Štedeo** 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 za **Označavanje žanra**. Izaberite žanr i pritisnite **OK**. Događaji u

programskom vodiču koji odgovaraju izabranom žanru biće označeni.

**Promenu opcije vodiča:** Prikazuje opcije pretrazivanja. Ponovo ovi opcije možete pretraziti bazu podataka programskog vodiča u sahtu ili biće prikazanih u programu **Sada/Štedeo**.

**Sada/Štedeo:** Prikazuje trenutni događaj na istaknutom kanalu.

**Zoom:** Označite i pritisnite **OK** da biste videli događaje u širem vremenskom intervalu.

#### **Raspored Sada/Štedeo**

Kod ove opcije rasporeda, prikazuje se samo trenutni i sledeći događaj izlasnih kanala. Možete koristiti tastere sa strelicama 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 tastere sa strelicama 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 postaviti tajmer za budući događaj. Da biste otkazali postavljeni tajmer, označite opciju „**Izbrisi tajmer za događaj**“. Tajmer će biti otkazan.

**Snimaj / Izbrisi snimak:** Tajmer: Izaberite opciju **Snimaj** i pritisnite **OK**. Ako se program snimio, tajmer će biti otkazan na listu. Tajmer će biti snimljen. Ako je izabran 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 tražite da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja.

**Napomena:** Ne možete preći na bilo koji drugi kanal dok je video snimanje ili uključivanje aktivnog tajmera trenutni kanal. Nije moguće postaviti tajmer ili tajmer za snimanje za dva ili više događaja u istom vremenskom intervalu.

#### **Usluge teleseksa**

Pritisnite dugme **Text** za ulazak. Ponovo pritisnite za mešoviti režim, što omogućava da istovremeno gledate stranicu teleseksa i TV emisiju. Pritisnite ponovo za ulazak. Kad je došlo do promene, odjelj na stranicama teleseksa postaća šifrovani bojom i mogu se birati prikazanim dugmadu i boji. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu.

#### **Digitalni teleseks**

Pritisnite dugme **Text** (Teleseks) da biste prikazali informacije o digitalnom tekstu. Pokužite za **OK** da biste videli tekst. Pritisnite taster **OK** Našim radi se može raditi, a u zavisnosti od sadržaja digitalnog teleseksa. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu digitalnog teleseksa. Kada se ponovo pritisne dugme **Text**, televizor se vraća na Teleseksku emisiju.

#### **Aktiviranje softvera**

Vaš TV može nati ažurirati firmver automatski preko antenskog/kabloskog signala ili preko Interneta.

#### **Pretrazivanje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa**

Na glavnom meniju izaberite **Podešavanje-Sistem** a zatim **Više**. Idite na opciju **Nadogradnja softvera** i pritisnite taster **OK**. Zatim izaberite **Tržište nadogradnju** i pritisnite **OK** da biste potražili nove softverske nadogradnje.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Kada se preuzimanje završi, prikazuje se upozorenje pritisnite dugme **OK** da završite proces nadogradnje softvera i rezultate preuzimanja.

#### **Pretrazivanje u 3D uljuro i režim ažuriranja**

Ukoliko je televizor povezan na signalni etar ili Internet i **Automatsko skeniranje** postavljeno na **Omogućeno**, vaš televizor će tražiti nove nadogradnje u 300 uljuro. 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 uključuje nakon ažuriranja, isključite ga iz struje, sačekajte 10 minuta i zatim ga ponovo uključite.

Sva ažuriranja se kontrolisu automatski. Ako se sprovede ažuriranje, 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 dugme za uključivanje i isključivanje na televizoru.

#### **Loša slika**

- Proverite da li se pravilno posedeli televizor.
- Nizak nivo signala može dovesti do distorzije slike.
- Proverite priključke za antenu.

#### **Opšte rukovanje televizorom**

##### **Koriscenje Liste kanala**

Televizor sortira sve memorisane stanice u listi kanala. U ovoj listi kanala možete da vidite izmene, da podešavate omiljene kanale ili da aktivirate stanice, koje treba da se prikazuju koriscenje opcije menija **Kanal**. Pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala. Možete izabrati listu ponovo općija kartica **Uredivanje**. Oznacite kanal i kliknite pritisnite **OK** da biste videli dostupne opcije.

Da biste dodali kanal koji trenutno gledate u meni **Podestati**, označite opciju **Dodaj** na **podestati** u kartici **Uredivanje** u meniju **Kanal** i pritisnite **OK**.

##### **Upravljanje listama omiljenih**

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u meni **TV-Kanal** i pritisnite taster **OK** da biste otvorili meni **Kanal**. Označite karticu **Uredivanje** i pritisnite **OK** da biste videli opcije uređivanja i izaberite opciju **Označi/Označi kanal** izaberite željeni kanal na listi i dok je kanal označen pritisnite taster **OK**. Možete napraviti više zbirki. Takođe možete da koristite opciju **Označi/Označi taster** **Povratak/Nazad** da biste se vratili na opcije menija **Uredivanje**. Izaberite opciju **Dodaj/Ukloni omiljene** i ponovo pritisnite taster **OK**. Prikazuje 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, pritisite taster **OK** i postavite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete da koristite funkciju filtriranja u meniju **Kanal** da biste trajno filtrirali kanale u listi kanala po svojoj želji. Na primer, koriscenje opcije kartice **Filter**, možete da postavite jednu od svoje četiri omiljene liste za prikazivanje svaki put kada se otvori lista kanala.

##### **Konfigurisanje Roditeljskih Postavki**

Opcije menija **Roditeljski postavki** se mogu koristiti da spreče gledanje otrodnih programa i kanala i korišćenje menija. Ove postavke se nalaze u meniju **Podešavanje-Sistem-Roditeljski postavki**.

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, pritisnite taster **OK** u meniju **Uredivanje** i izaberite opciju **Ukloni PIN-a**, prikazuje se meni **Roditeljski postavki**.

**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 dobitni nivo uzrasta onemogućen, sprečava pristup programima.

- 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?

- Ukoliko ste u nedoumici, posavetujte se sa prodavcem.

#### Nema zvuka

- Proverite da li je televizor utišam. Pritisnite dugme "Mute" ili pojačajte zvuk da biste proverili.

- Možda se zvuk čuje samo iz jednog zvučnika.

- Proverite podešavanje balansa u meniju Zvuk.

#### Daljninski upravljač - ne radi

- Možda su se ispraznile baterije. Zamenite baterije.

- Baterija su možda nepravilno postavljene. Pogledajte deo "Postavljanje baterija u daljnisk upravljač".

#### Nema signala na ulaznom izvoru

- Možda nije povezan nijedan uređaj.

- Proverite AV kablove i priključke sa vašeg uređaja.

- Proverite da li je uređaj uključjen.

#### Slika nije centrirana u VGA izvoru

- Da bi televizor automatski centrirao sliku, udite u meni **PC položaj** u meniju **Slika**, označite **Auto-položaj**, pritisnite **OK**. Sačekajte da se to završi.

- Na ručno podešali položaj slike, možete da koristite opcije **H položaj** i **V položaj**. Izaberite željenu opciju, a za podešavanje koristite tastere sa strelicom za pomeranje ulovo i udeseo na daljinskom upravljaču.

#### Snimanje nije dostupno

- Da biste snimili program, morate prvo pravilno da povežete USB memorijski uređaj sa televizorom kada je televizor isključen. Zanim treba da uključite televizor da biste omogućili funkciju snimanja. Ako ne možete da snimate, proverite da li je memorijski uređaj pravilno formattiran 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, možete je da vaš USB memorijski uređaj ne zadovoljava zahtevne brzine. Pokušajte sa drugim memorijskim uređajem.

#### Tipični režimi prikazivanja PC ulaza

Sledeća tabela je ilustracija nekih tipičnih režima video prikaza. Možda vaš televizor ne podržava sve rezolucije.

Indeks	Rezolucija	Frekvencija
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

Kompatibilnost AV i HDMI signala		
Izvor	Podržani signali	Dostupno
Zadnji AV	PAL SECAM NTSC4.43 NTSC3.58	O
YpbPr	480i, 480p 576i, 576p 720p 1080i 480i 480p 576i, 576p 720p 1080i	O O O O O O O O O
HDMI	1080p 3840x2160p	O O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O O

(X: Nedostupno, O: dostupno)

U nekim slučajevima, signal se možda neće pravilno prikazati na televizoru. Problem može biti neusaglašenost sa standardima opreme izvora (DVD, dekoder, 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
.mp3, .mpeg, .dat, .vob		MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG lejer 1/2/3, AC3
.ts, .ipr, .m2ts, .mts		MPEG1/2, H.264, VC1, HEVC/H.265	MPEG lejer 1/2/3, AC3, AAC, E-AC3
.avi		MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	MPEG lejer 1/2/3, AC3, AAC, WMA
.mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3gp2, .3gpp		MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG lejer 1/2/3, AAC LC, AC3
.mkv		MPEG4, H.264, HEVC/H.265	MPEG lejer 1/2/3, AAC, AC3
.flv		Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG lejer 1/2/3, AAC, AC3
.ogm, .ogg		MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
.asf, .wmv		MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AAC, WMA
.rm, .rmvb		RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-A4
.webm		VP8, VP9	OPUS, Vorbis

### Formati datoteka za slike

Sufiks datoteke	Format
.jpg, .jpeg	JPEG, P, JPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tif, .tiff	TIFF
.webp	Webp

### Formati datoteka za audio zapise

Sufiks datoteke	Format	Video kodek	Audio
.mp3			mp3
.ac3			ac3
.aac			AAC
.wma			WMA
.wav			MPEG lejer 1/2/3, AAC, PCM
.flac			FLAC
.ogg			Vorbis
.m4a			AAC

## Formati datoteka za prevode

Spodnji titlovi	Ekstenzija	Specifikacija
.ssa		SubStation Alpha
.ass		Napredna SubStation Alpha
.art		Stripper
.sub		Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx		VOBSub
.txt		Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl		MPL2
.smi		Samt
.jss		JACOSUB
.ttml		TTML
.kpl, .sub		DVD TITLOVANJE
.jrc		*

Interni titlovi	Ekstenzija	Specifikacija
.mvb		VOBSub
.mvs		ASS / SSA / TEXT
.dat, .mp3, .mp3g		DVD titl
.vob		DVD titl
.mp4		DVD Subtitle, TEXT

## Podržane DVI rezolucije

Kada uređaje povežete na konektore televizora pomoću DVI konvertorskih kablova (DVI na HDMI kabl - nije isporučan), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

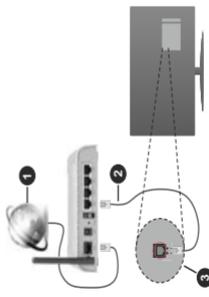
	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x	x			x
1280x768		x				x
1280x960		x				x
1360x768		x	x			x
1368x768		x				x
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				x
1600x900		x				x
1920x1080		x				x

## Povezivanje na kablovsku mrežu

### Kablovska veza

#### Za povezivanje na kablovsku mrežu

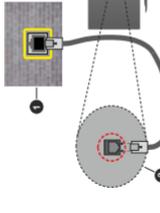
- Morate imati modem ili ruter povezan sa aktivnom mrežom.
- Povežite televizor sa modemom/ruterom, preko Ethernet kablova. Na poleđini televizora (nazad) postoji LAN ulaz.



1. Širokopoljsna ISP veza
2. LAN (Ethernet) kabl
3. LAN ulaz na poleđini televizora

#### Za konfiguriranje bežičnih postavki, pogledajte odeljak „Mreža“ u meniju Podesavanja.

- Možda ćete morati 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.



1. Mrežna zidna utičnica
2. LAN ulaz na poleđini televizora

#### Konfiguriranje podešavanja kablovskog uređaja

##### Tip Mreže

- Tip mreže možete izabrati kao **Kablovski uređaj**, **Bežični uređaj** ili **Onemogućen** u zavisnosti od aktivne konekcije na televizoru. Izaberite **Kablovski uređaj** ako želite povezivanje preko Ethernet kabla.

#### Test brzine interneta

Označite stavku **Test brzine interneta** i pritisnite dugme **OK**. Televizor će proveriti širinu opsega internet konekcije i prikazati rezultat kada zavisi.

#### Napredno podešavanje

Označite stavku **Napredno podešavanje** i pritisnite dugme **OK**. Na sledećem ekranu možete da promenite IP i DNS postavke televizora. Oznacite željenu postavku i pritisnite dugme za kretanje ulavo ili desno, da biste promenili postavku sa **Automatski** na **Ručni**. IP i/ili DNS možete da unesete vrednosti u ručno.

**Ručni DNS**. Izaberite povezanu stavku iz padajućeg menija i unesite nove vrednosti, koristeći numeričke tastere na daljinskom upravljaču. Oznacite **Sačuvaj** i pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada završite.

#### Bežična konekcija

**Za povezivanje na bežičnu mrežu**  
Televizor se ne može povezati sa mrežama sa skrivenim SSID-om. Da biste SSID vašeg modema učinili vidljivim, treba da promenite SSID postavke preko softvera modema.



1. Širokopoljsna ISP veza

Bežični ruter (IEEE 802.11a/b/g/n) sa istovremenim 2,4 i 5 GHz opsega projektovan je za upravljanje više uređaja. Ovo omogućava optimizovan HD streaming bez prekidanja, prenos datoteka i bežično igranje igrlica.

- Frekvencija i kanal zavise od lokacije.
- Brzina prenosa razlikuje se u zavisnosti od razdaljine i broja prepreka koje se nalaze između predmetnih uređaja, njihove konfiguracije, uslova radio-talasa, saobraćaja na liniji i proizvoda koje koriste. Prenos može da bude prekinut ili isključen, u zavisnosti od uslova radio-talasa, DECT telefona ili drugih LAN 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.

- Bežična funkcija televizora podržava moderne tipe 802.11 a, b, g i n. Preporučuje se da koristite IEEE 802.11n protokoli komunikacije da biste izbegli moguće probleme za vreme gledanja video zapisa.
- Morate da promenite SSID vašeg modema kada ulazite na drugi modema sa istim SSID-om. U suprotnom možete imati problema sa vezom. Alternativno koristite kablovsku vezu ako imate problema sa bežičnom vezom.

**Konfiguriranje podešavanja bežičnih uređaja**  
Otvorite meni **Mreža** i izaberite **Tip mreže** kao **Bežični uređaj** da biste započeli postupak povezivanja.

Oznacite opciju **Skriveni bežični mreže** i pritisnite **OK** da biste započeli pretraživanje dostupnih bežičnih mreža. Sve pronađene mreže će biti izlistane. Oznacite omiljenu mrežu sa liste i pritisnite **OK** za povezivanje.

**Napomena:** Ukoliko modem podržava **W režim**, treba da podešete povezivanje **Mrežna**.

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. Za prekidanje veza sa bežičnom mrežom, označite **Tip mreže** i pritisnite dugme za kretanje ulavo ili desno da biste ga podesili kao Onemogućen.

Profil bežične mreže možete da sačuvate koristeći opciju **Sačuvaj** u meniju **Napredno podešavanje**. Tako možete oporiti da **Napredno podešavanje** kada pređete na bežičnu mrežu. Nakon povezivanja na bežičnu mrežu, u meniju **Napredno podešavanje** označite opciju **Sačuvaj** i pritisnite **OK** da sačuvate profil bežične mreže. Ako ste sačuvali bežičnu mrežu, opcija **Isključi** će se pojaviti u meniju **Mreža**. Oznacite **Isključi** i pritisnite **OK** da biste izbrisali profil svoje bežične mreže.

Ako vaš ruter ima WPS, možete direktno da se povežete sa modemom/ruterom bez potrebnog unosenja lozike i doidavanja mreže. Oznacite opciju **Pritisnite WPS na vašem ruteru** i pritisnite WPS dugme na tom uređaju da biste uspostavili vezu. Na televizoru ćete videti potvrdu povezivanja kada uređaji budu upareni. Izaberite **OK** za nastavak. Nisu potrebne dodatne konfiguracije.

Oznacite **Test brzine interneta** i pritisnite dugme **OK** da biste proverili brzinu svoje internet konekcije. Oznacite stavku **Napredno podešavanje** i pritisnite dugme **OK** da biste otvorili meni sa numeričkim podešavanjima. Koristite navigacione i numeričke tastere da podestite vrednost. Oznacite **Sačuvaj** i

pritisnite dugme **OK** da biste sačuvali postavke kada završite.

#### Ostale informacije

Status veze možete prikazati kao **Povezan** ili **Nije povezan** zajedno sa trenutnom IP adresom, ako je veza uspostavljena.

#### Povezivanje na mobilni telefon preko WLAN-a

- Ako vaš mobilni uređaj ima WLAN funkcionalnost, možete ga povezati sa televizorom preko rutera da biste pristupili aplikacijama na tom uređaju. Da biste to učinili, pritisnite dugme **Mreža** da imate odgovarajuću softver za deljenje.

Povežite televizor sa svojim ruterom prateći korake koji su navedeni u ranijim odeljcima.

Nakon toga povežite mobilni telefon, sa ruterom i aktivirajući softver za deljenje na mobilnom telefonu. 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 **WVS** (Deljenje audio i video signala) na televizoru.

Oznacite opciju **WVS** u meniju **Izvori** i pritisnite **OK**. Oznacite se dostupni uređaji na serveru medija u mreži. Izaberite svoj mobilni uređaj i pritisnite dugme **OK** za nastavak.

- **OK** je dostupno, možete preuzeti virtualni daljinski upravljač sa servera vašeg mobilnog operatera.

**Napomena:** Neki mobilni telefoni možda neće podržavati ovaj opciju.

#### Budjenje UKLJUČENO

Budjenje preko bežičnog LAN-a (WoWLAN) je standardna opcija koja omogućuje uređaju da se uključi ili probudi preko mrežne poruke. Ova poruka se šalje uređaju putem programa koji se izvršava na daljinskom uređaju povezanom istu lokaciju mrežu, kao što je pametni telefon.

Vaš televizor je kompatibilan sa WoWLAN-om. Ova funkcija može biti onemogućena tokom procesa prve instalacije. Da bi omogućili ovu funkciju, postavite opciju **Budjenje** u meniju **Mreža** na **Uključeno**. Neophodno je da oda uređaja, uređaj sa kojim se mrežna poruka poslati televizoru i televizor, budu povezani u istu mrežu. Funkcija budjenja 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, veza treba ponovo uspostaviti svedeti put bad se uključi. U suprotnom ta funkcija neće biti dostupna. To se ne odnosi na prebacivanje TV-a u režim pripravnosti.

Ako želite da vas televizor troši manje električne energije u režimu pripravnosti, možete onemogućiti

ovu funkciju podešavanjem opcije **Buđenje** kao isključeno.

**Bežični displej**  
Bežični prikaz je standard stiming 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.

Ako vaš TV nema ugrađen WLAN, prvo umetnite bežični USB dongle.  
Zatim pritisnite taster **Izvor** na daljinskom upravljaču i brecbacite na **Bežičnog prikaza**.

Pojaviće 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 priloženi vaša uređaja oko više informacija.

Skenirate 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 do podrška. **Ako budete imali problema sa vezom, proverite da li imate operativni sistem koji koristi podršku za povezivanje sa vašim televizorom. Proverite da li imate operativni sistem koji koristi podršku za povezivanje sa vašim televizorom. Proverite da li imate operativni sistem koji koristi podršku za povezivanje sa vašim televizorom. Proverite da li imate operativni sistem koji koristi podršku za povezivanje sa vašim televizorom.**

**Povezivanje drugih bežičnih uređaja**  
Vaš TV podržava i drugi, tehnološki bežičnog povezivanja vrstama. Pre korišćenja ove vrste bežičnih uređaja sa televizorom, potrebno je uparivanje. Da biste uparili uređaj sa TV aparatom, morate uraditi sledeće:

- Na TV aparatu pokrenite otkrivanje uređaja
- Uredj podsetite na režim upravljanja
- **Napomena:** Pogledajte uputstvo za upotrebu vašeg bežičnog uređaja da biste saznali kako da uređaj postavište u režim upravljanja.

Audio uređaji i daljinske upravljačke možete povezati bežičnim putem sa vašim televizorom. Izvucite iz struje ili isključite oslabite povezane audio uređaje da bi funkcija bežičnog povezivanja uređaja pravilno radila. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Audio** veza u meniju **Postavke-Zvuk**, a za daljinske upravljačke opciju **Smart Daljinski** u meniju **Postavke-Sistem**.

**Postavke-Zvuk**, a za daljinske upravljačke opciju **Smart Daljinski** u meniju **Postavke-Sistem**. Izvucite iz struje ili isključite oslabite povezane audio uređaje da bi funkcija bežičnog povezivanja uređaja pravilno radila. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Audio** veza u meniju **Postavke-Zvuk**, a za daljinske upravljačke opciju **Smart Daljinski** u meniju **Postavke-Sistem**. Izvucite iz struje ili isključite oslabite povezane audio uređaje da bi funkcija bežičnog povezivanja uređaja pravilno radila. Za audio uređaje treba da koristite opciju **Audio** veza u meniju **Postavke-Zvuk**, a za daljinske upravljačke opciju **Smart Daljinski** u meniju **Postavke-Sistem**.

uređaj koji želite da povežete | pritisnite dugme **OK** da biste se povezali. Ako se prikaze ponuka **Uređaj je povezan**, veza je uspešno uspostavljena. Ako povezivanje ne uspe, pokušajte ponovo.

**Prenos slike i stirmovanje zvuka**  
Ovaj tip veze možete koristiti i za prenos slike ili stirmovanje zvuka sa mobilnog uređaja na televizor. Uparite mobilni uređaj i televizor, kao što je opisano ranije. Pokrenite pretragu uređajima u računom uređaju, izaberite vaš televizor za listu uređaja. Potvrdite zahtev za povezivanje na ekranu televizora i uradite isto na ekranu računog uređaja. Ukoliko se uparivanje ne obavi, prenos slike ili stirming zvuka na televizor neće biti moguć.

Ako je datoteka sa slikama prikazana, slike koje šalje mobilni uređaj će se prikazati na televizoru bez zahteva za potvrdom. Takođe možete sačuvati zahtev za slikama na povezanu USB memoriju ili podestati kao podlogu za pokretanje sistema ukoliko je ova funkcija podržana datoteka je prikazana. Pritisnite dugme **Brz** da biste završili povezivanje slike.

Nakon što se da potvrda, zvuk će se preusmeriti preko zvučnika televizora. Da biste pokrenuli stirmovanje zvuka, opozovite uparivanje uređaja sa televizorom ako je prethodno bio uparen sa njim. Nakon što se uparivanje završi, ponuka potvrde će se prikazati i pitali da li želite da pokrenete stirmovanje zvuka sa vašeg mobilnog uređaja. Izaberite **Da**, pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču vašeg televizora. Ako je povezivanje uspešno, sav zvuk će se usmeriti preko zvučnika televizora. Simbol će se pojaviti na gornjoj strani ekrana televizora sve dok je veza za stirmovanje zvuka aktivna. Za završetak stirming zvuka, treba da isključite bežičnu vezu vašeg mobilnog uređaja.

Zatvorite sve pokretne aplikacije i sve menije na televizoru za prenos bez problema. Pogodne su formati: **.jpg**, **.jpeg**, **.png**, **.bmp**. Ako datoteka koju je poslao mobilni uređaj ne odgovara ovim zahtevima, ona se neće prikazati na televizoru.

Ako je opcija **AVS** umeniju **Podešavanje-Sistem** **Više** omogućena, možete izdvojiti zahtev za upravljanje a li jedna informativna poruka se neće prikazati na ekranu. Ako je uređaj već uparen pre omogućavanju opcije **AVS**, nastaviće se da deli audio/video sa televizorom čak i kad je **AVS** opcija omogućena.

**Napomena:** Bežični uređaj mogu da rade u okviru istog radijskog frekvencija mogu međusobno izazivati smetnje. Postavite ga na udaljenosti od najmanje 1 metra od ostalih bežičnih uređaja.

## Rešavanje problema sa vezom

**Bežična mreža nije dostupna**  
• Uverite se da zažični, židovi, 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 **Kablovska veza** za više informacija o ovom procesu.

Ako televizor ne funkcioniše kada koristite kablovsku vezu, proverite model (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 podršku, przinu veze, kvalitetu signala i drugim podešavanjima. Ponekada vam je brza konekcija za modem.

**Smetnje za vreme reprodukcovanja ili uspostrene 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 promene aktivan kanal na WLAN uredu.

**Internet Konekcija Nije Dostupna / Deljenje Audio-Video Sadržaja Ne Funkcionise**

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 povezuje na internet. Ovo je mera spreza za zaštitu od neovlašćenog pristupa. Poba vaš televizor ima svoju MAC adresu, vaš internet provajder ne može da proverí MAC adresu vašeg uređaja. Zbog toga se vaš televizor ne može povezati na internet. Kontaktirajte vašeg provajdera internet usluge 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 pretrazivanja funkcijom deljenja audio-video sadržaja.

**Nevažni Domen**  
Pobrinite se da ste na računaru prijavljeni sa ovlašćenim korisničkim imenom/zinkom i da je vaš domen aktivan pre nego što počnete sa deljenjem datoteka preko programa servera medija na vašem računaru. Ukoliko je domen nevažan, 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 omogućava proces prikazivanja digitalnih medija (npr. prijaviti za korišćenje u kućnoj mreži).  
Ovaj standard omogućava da gledate i reprodukujete fotografije, muziku i video zapise koji su uskladeni na serveru medija koji je povezan sa vašom kućnom mrežom.

**1. Instalacija softvera servera**  
Funkcija Audio-video deljenje ne može da se koristi ako program servera nije instaliran na vaš računari ili potrebni softver servera medija nije instaliran na prateći uređaj. Pripremite PC odgovarajućim programom servera.

**2. Povezivanje na kablovsku ili bežičnu mrežu**  
Pogledajte poglavlje **Kablovska/bežična veza** za detaljne informacije o konfigurisanju.

**3. Omogućenje deljenje audio i video sadržaja**  
Uđite u meni **Podešavanje-Sistem** **Više** i omogućite **AVS** opciju.

**4. Prestiđavanje zajedničkih datoteka preko pregledača medija**  
Oznabite **AVS** opciju u meniju **Izvori** pomoću tastera sa strelicama pritisnite **OK**. Dostupni uređaji na serveru da biste nastavili. Prikazabte se pregledač medija. Pogledajte odeljak menija **Pregledač multimedija** za više informacija o reprodukciji.

Ako se pojavi problem sa mrežom, isključite televizor i pokušajte ponovo. Rešenje je smanjenje preopterećenja servera. Ako ne možete da pristupite sa funkcijom deljenja audio-video sadržaja, PC/HDD/Multimedijalni lejter ili bilo koji drugi kompatibilan uređaj trebalo da se koristi sa kablovskom vezom radi boljeg kvaliteta reprodukcije.

Koristite LAN vezu za brže deljenje datoteka između drugih uređaja, na primer računara.  
**Napomena:** *Mozda neki računari neće moći da koriste funkciju deljenja audio-video sadržaja zbog administrativnih / bezbednosnih podešavanja (kao što su poslovni računari).*

**Aplikacije**  
Aplikacije koje su instalirane na vašem televizoru možete pristupiti iz menija **Aplikacije**. Oznabite aplikaciju i pritisnite **OK** da biste je pokrenuli.

Da biste upravljali aplikacijama koje su instalirane na televizor, možete koristiti daljinski upravljač sa prškama ili videti više dostupne aplikacije u režimu celog ekrana. Oznabite opciju **Dodaj više** pritisnite **OK**. Pomoću ove opcije menija možete instalirati aplikaciju, da dodate aplikacije i pritisnite **OK**, pokrenete ih ili uklonite. Uklonjene



Možete ostiđiti ekran. "Pretraga televizora" i da biste promenili u drugi televizor.

**Uredivanje priloženih liste kanala:** Možete urediti priloženu listu kanala preko ove postavke.

**Izaberi izvor liste kanala:** Možete izabrati izvor liste kanala koji je koristite u ovoj aplikaciji. Opcije su "TV lista", "Priložena lista". Dodano, možete aktivirati opciju "Zapamti moj izbor" da biste postavili izabrani izvor liste kanala kao stalni izbor. U tom slučaju, ako je izabrani izvor dopunjan, on će se koristiti u aplikaciji.

**Broj verzije:** Prikazuje trenutnu verziju aplikacije.

**Stranica Detalji:**

Da biste otvorili stranicu sa detaljima, dodajte program. Na stranici sa detaljima možete videti detaljnije informacije o programu koje ste izabrali. Na ovoj stranici se nalaze kartice: "Detalji", "Ekipa" i "Video zapisi".

**DETAILI:** Ova kartica daje sažetak i informacije o izabranom programu. Takođe sadrži veze do Fejsbuk i Twitter stranica izabranih programa.

**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 donjem levom uglu ekrana mobilnog uređaja da biste promenili raspoložene funkcije FollowMe TV.

Dodirnite ikonu za reprodukciju da biste pokrenuli strimovanje sadržaja sa vašeg televizora na mobilni uređaj. Dostupno ako je vaš uređaj u dometu rutera.

**Režim preslikavanja**

Ovaj režim funkcije FollowMe TV je omogućen kod podržanih uređaja omogućava striming sadržaja sa bilo kog od izabranih TV izvora i pregledača multimedija.

**Napomena:**

Imajte na umu da su podržani samo digitalni (DVB-TCS) SD-HD kanali.

Vidjevanje audio podrška i funkcije uključivanja/isključivanja tilova nisu funkcionalne.

Performanse striminga su mogu menjati u zavisnosti od kvaliteta vaše mreže.

**Ugrađena Deljenja Medija**

Za pristup vidžetu **Deljenje Medija**, dodirnite **Strelicu Nagore** koje se nalazi u donjem 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 ne će raditi ako **Deljenje audio-video sadržaja nije podržano**.

## Funkcija Smart Daljinski

Možete koristiti vaš mobilni uređaj kao daljinski uređaj vašeg TV nakon što se ga povežite na TV. Da biste koristili sve mogućnosti daljinskog upravljanja, dodirnite **Strelicu Nagore** u donjem levom uglu ekrana.

### Prepoznavanje glasa

Možete dodirnuti vidžet **Mikrofon** (M) i prilagoditi svoje aplikacije, dajući glasovne komande kao što su "Volume Up/Down" (Povećanje/smanjenje jačine zvuka), "Programme Up/Down" (Prethodni/leđedi program).

**Napomena:** Ova funkcija je moguća jedino na uređajima sa Android platformom.

### Stranica Testature

Stranica tastature se može otvoriti na dva načina: pritisnukom na vidžet **tastatura** (T) na ekranu aplikacije ili automatski, primanjem komande sa televizora.

### Zahtevi

1. Smart TV
2. Mrežna veza
3. Mobilni uređaj na Android ili iOS platformu (Android OS 4.0 ili više, iOS 6 ili više).
4. Aplikacija Smart center (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)

### Napomena:

Za Android uređaje, podržane su sledeće veličine ekrana: normalna (mali), velika (veliki) i veoma velika (veliki). Uređaji sa ekranom od 3" ili manji nisu podržani.

Za iOS, sve veličine ekrana su podržani.

Korisnici interneta i aplikacije Smart Center se može promeniti u bilo koje sa verzijom platformama istovremeno uređaju.

**Alexa je spremna**

Alexa je glasovna usluga bazirana u obliku kompanije Amazon koja je dostupna na mnogim glasovno upravljanim pomoćnim uređajima. Pomoću funkcija ugrađene Ekipe i Radovi sa Alexom, vaš TV uređaj može koristiti kao Alexa uređaj i upravlja funkcijama vašeg televizora pomoću Alexa.

Da biste mogli koristiti kao Alexa uređaj, da vaš TV uređaj može koristiti kao Alexa uređaj. Da biste to mogli, biće vam potrebna kultura za mikrofon (M). Nakon povezivanja kulture za mikrofon sa vašim televizorom, proces povezivanja bi trebalo da bude završen. Povezavanje se može izvesti na dole opisane načine.

(1) Kultura za mikrofonsku se može kupiti odvojeno ako nije uključena u paketu. Za više informacija o kupovini kulture za mikrofon, posetite [www.amazon.com/alexa](http://www.amazon.com/alexa).

• Povežite kulture za mikrofon na vaš TV aparat

• Koristite opciju **Ugrađena Alexa** u meniju **Podrška-Sistem-Glasovni asistent**

• Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanje će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

• Čarobnjak će vas voditi kroz proces podešavanja. Za detaljne informacije pogledajte uputstvo za upotrebu kulture za mikrofon.

### Radovi sa Alexom

Možete upravlja funkcijama vašeg televizora pomoću Alexa. Da biste to mogli, proces podešavanja bi trebalo da bude završen. Povezavanje se može izvesti na dole opisane načine.

• Koristite opciju **Radovi sa Alexom** u meniju **Podrška-Sistem-Glasovni asistent**

• Obavite prvu instalaciju na televizoru. Čarobnjak za podešavanje će se prikazati nakon završetka procesa instalacije

### Proces podešavanja

Čarobnjak će vas voditi kroz proces podešavanja.

- Ako obavljate prvu instalaciju na televizoru, Čarobnjak za podešavanje Alexa će se prikazati nakon završetka procesa instalacije. Na prvom ekranu označite opciju **Saznanje** i pritisnite **OK**. Na sledjećem ekranu biće informisani o funkciji. Oznacite **Stari** i pritisnite **OK** da biste nastavili.
- Ako nakon prve instalacije preskočite čarobnjak za podešavanje, možete koristiti opciju **Radovi sa Alexom** u meniju **Podrška-Sistem-Glasovni asistent** da biste kasnije ručno obavili podešavanje. Na prvom ekranu biće informisani o funkciji. Oznacite **Stari** i pritisnite **OK** da biste nastavili.

• Sira za potvrdu identiteta biće kreirana i prikazana na ekranu. Koristite svoj račun ili neki drugi uređaj sa pristupom Internetu, da biste otišli na Internet adresu (URL) prikazanu na ekranu. Biće usmereni na stranu na kojoj se prvo morate prijaviti na svoju na Amazonu, ako već niste prijavljeni. Zatim ćete biti usmereni na stranu na kojoj morate uneti šifru za potvrdu identiteta koju vidite na televizoru i povežati vaš TV uređaj sa svojim nalozima na Amazonu.

• Ako je proces povezivanja bio uspešan, od vas će se tražiti da odredite naziv televizora, nazvan "Prijateljski naziv vašeg TV". "Prijateljski naziv" je naziv koji vas povezuje sa vaš televizor, kao što su "TV u dnevnoj sobi", "TV u kuhinji", "TV u trpezariji", itd. Obavite ovaj naziv koji se lako izgovara. Neće dati taj naziv da biste pokazali Alexu koji televizor koristite. Kada završite, označite **OK** i pritisnite **OK**.

• Primeri korišćenja funkcije biće prikazani na sledjećem ekranu. Pritisnite **OK** za završetak podešavanja.

Ako podešavanje obavljate nakon prve instalacije, vratiće se na prvi ekran **OK**, u tom slučaju pritisnite taster kada pritisnete **OK**. U ovom slučaju pritisnite **OK** ili označite **Podrška kasnije**, a zatim pritisnite taster da biste izšli iz podešavanja.

Kada se završi proces podešavanja, možete čete da upravlja funkcijama vašeg televizora pomoću Alexa. **Napomena:** Obavezite da uređaji budu povezani na Internet.

### Primeri komandi

Evo nekoliko glasovnih komandi koje možete koristiti:

Komanda	Funkcija
Aleksa, uključuj <b>FN</b> *	Uključuje televizor
Aleksa, isključuj <b>FN</b> *	Isključuje televizor
Aleksa, pušti <b>FN</b> *	Pokreće reprodukciju medija
Aleksa, pauziraj <b>FN</b> *	Pauzira reprodukciju medija
Aleksa, nastavi <b>FN</b> *	Nastavlja reprodukciju medija
Aleksa, završavaj <b>FN</b> *	Završava reprodukciju medija
Aleksa, premdaj brzo unapred na <b>FN</b> *	Premotava medije u režimu brzog premotavanja unapred na <b>FN</b> *
Aleksa, premdaj unazad na <b>FN</b> *	Premotava medije unazad na <b>FN</b> *
Aleksa, nanesi zvuk <b>FN</b> *	Podstavlja nčinu zvuka na određeni nivo
Aleksa, pojačaj zvuk na jedinica <b>FN</b> *	Podstavlja zvuk za 10 jedinica
Aleksa, smanjaj zvuk na jedinica <b>FN</b> *	Smanjuje zvuk za 10 jedinica
Aleksa, isključuj zvuk <b>FN</b> *	Isključuje zvuk

Komanda	Funkcija
Aleksa, uključuj zvuk <b>FN</b> *	Uključuje zvuk
Aleksa, promeni izlaz na "izlaz naziv" na <b>FN</b> *	Televizor prebacuje na izlazni izvor sa navedenim imenom (npr. HDMI 1)
Aleksa, promeni kanal na broj kanala na <b>FN</b> *	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim brojem (npr. kanal 200)
Aleksa, promeni kanal na naziv kanala na <b>FN</b> *	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim nazivom
Aleksa, kanal navede na <b>FN</b> *	Televizor prebacuje na sledioći viši kanal, ako postoji

Komanda	Funkcija
Alisa, kanal naziv na FN	Televizor prebacuje na steđeci niži kanal, ako postoji
Alisa, sledeći kanal na FN	Televizor prebacuje na sledeći kanal sa liste kanala

FN je skraćenica za „Prijateljski naziv“ („Friendly Name“).

### Google pomoćnik

Google pomoćnik je glasovna usluga zasnovana na obliku dostupna na mnogim pomoćnim uređajima sa glasovnom kontrolom. Vaš televizor je kompatibilan i spreman za korišćenje sa uređajima Google pomoćnika.

### Radovi sa Google pomoćnikom

Pomoću ove funkcije možete kontrolisati funkcije svog televizora sa uređajima Google pomoćnika. Da biste to mogli, proces podešavanja bi trebalo da bude završen.

### Prije podešavanja

Izvršite sledeće postupke pre nego što započnete podešavanje na televizoru.

- Instalirajte aplikaciju Google Home na svoj mobilni telefon i prijavite se na svoj račun
- Dodajte pomoćni uređaj na svoj račun
- Odaberite radiju Vsmart TV s liste radiji unutar aplikacije

- Prikazade se ekran na kojem ćete unijeti kod za autentifikaciju koji će se stvoriti tokom postupka podešavanja na vašem TV-u. Kako biste povezali televizor sa vašim računom, Nastavite sa postavkama na televizoru da biste dobili kod za autentifikaciju

### Proces podešavanja

Podešavanje se može obaviti korišćenjem opcije **Google pomoćnik** u meniju **Podešavanja> Sistem> Glasovni Asistent**. Čarobnjak će vas voditi kroz proces podešavanja.

- Označite **Start** na prvom ekranu pritisnite **OK** da nastavite.
  - Od vas će se tražiti da odredite naziv televizora, naziv „Prijateljski naziv (FN)“. „Prijateljski naziv“ je naziv koji vas podseća na vaš televizor, kao što su „TV u dnevnoj sobi“, „TV u kuhinji“, „TV u tpežajnici“, itd. Odaberite neki naziv koji se lako izgovara. Kada završite, označite **OK** i pritisnite **OK**.
  - Sifra za potvrdu identiteta bila kreirana i prikazana na ekranu. Unesite kod koji vidite na televizoru u aplikaciji Google Home
- Kada se završi, proces podešavanja moći ćete da upravljate funkcijama vašeg televizora pomoću Google pomoćnika.

**Napomena:** Obezbeđuje se uređaji izdani posređani na internet. Ne svaki račun može biti povezan sa internetom.

### Primeri komandi

Evo nekoliko glasovnih naredbi koje možete koristiti za upravljanje funkcijama vašeg televizora pomoću Google pomoćnika:

Komanda	Funkcija
turn on FN	Uključuje televizor
turn off FN	Isljučuje televizor
pause on FN	Pauzira reprodukciju medija
resume on FN	Nastavlja reprodukciju medija
stop on FN	Zastavlja reprodukciju medija
volume up on FN	Pojakava zvuk
volume down on FN	Smanjuje zvuk
set mute volume on FN	Isljučuje zvuk
switch input to "input_name" on FN	Televizor prebacuje na steđeci naziv steđeci imenom (npr. HDMI 1)
change channel to "channel_number" on FN	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim brojem (npr. kanal 200)
change channel to "channel_name" on FN	Televizor prebacuje na kanal sa navedenim imenom
channel up on FN	Televizor prebacua na sledeći gornji kanal, ako postoji
channel down on FN	Televizor prebacua na sledeći donji kanal, ako postoji

FN je skraćenica za „Prijateljski naziv“ („Friendly Name“).

### Informacija funkcionalnosti DVB

Ovaj je DVB prijemnik jedino pogodan za korišćenje u zemlji za koju je bio namenjen da se upotreblje.

Mada je ovaj prijemnik u skladu sa najnovijim DVB specifikacijama u vremenu proizvodnje, ne možemo da garantujemo kompatibilnost sa budućim DVB transmisiona radi promene koje mogu biti unete u emitovane signale i tehnologije.

Nekle funkcije digitalne televizije nisu dostupne u nekim zemljama.

Mi neprekidno težimo ka poboljšanju naših proizvoda; stoga, specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.

Sa savete o tome gde možete kupiti dodatnu opremu, kontaktirajte prodavnicu u kojoj ste kupili svoju opremu.

Inhalt	34
Aufwachen (Wake On)	34
Drahtlosanzeige	34
Weitere drahtlose Geräte anschließen	35
Fehlerbehebung - Konnektivität	35
Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkfeststaples	36
Funktionen	36
Ultra HD (UHD)	36
Dolby Vision	36
Zubehör in Lieferumfang	37
Standy-Meldungen	38
TV-Bedientasten & Betrieb	39
Verwenden des Haupt-TV-Menüs	39
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung	42
Informationen zur DVB-Funktionalität	42
Netzanschluss	7
Anschluss der Antenne	8
Lizenzinformationen	8
Informationen zur Entsorgung	8
Technische Daten	9
Fernbedienung	11
Anschlüsse	12
Ein-/Aussschalten	13
Erste Installation	13
Medien Abspielen über USB-Eingang	14
USB-Aurzeichnung	16
Medienbrowser	16
CEC	17
E-Handbuch	17
Inhalt des Einstellungsmenüs	18
Allgemeine Bedienung	26
Verwendung der Programmliste	26
Einstellung der Kindersicherungsinstellungen	26
Elektronischer Programmierer	26
Teletext-Dienste	27
Softwareaktualisierung	27
Fehlerbehebung & Tipps	28
Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang	29
AV- und HDMI-Signalkompatibilität	29
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate	30
Videodateiformate	30
Bilddateiformate	30
Audiodateiformate	30
Unterstützte Dateiformate	31
Unterstützte DVI-Aufbauten	31
Konnektivität	32
Drahtgebundene Konnektivität	32
Drahtlose Verbindung	32

**Sicherheitsinformationen**

**VORSICHT**  
STROMSCHLAGGEFÄHR  
NICHT ÖFFNEN

**VORSICHT: UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTROSCHLAG IN DIESEM GERÄT BEI EINER SICHERN TEILE, DAS RÜCKELN NICHT ENTFERNEN KÖNNEN, WENN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.**

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) wenn das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das TV-Gerät nicht benutzt wird, trennen Sie es vom Netz, indem Sie das Netzteil aus dem Steckernetzteil ziehen. Wenn das TV-Gerät nicht benutzt wird, ziehen Sie auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom zu ziehen.

*Hinweis: Für die entsprechenden Eigenschaften benötigen Sie bitte die Anweisungen 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 2000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.

Das Gerät ist für den Einsatz im Haushalt oder für eine vergleichbare Nutzung vorgesehen, jedoch ist der Einsatz an öffentlichen Orten zulässig.

Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät.

Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnung von durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.

Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Kabel 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. Die Abfederung darf ausschließlich durch eine qualifiziertere Fachkraft ausgetauscht werden.

Schützen Sie das TV-Gerät vor Tropf- und Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie z. B. Vasen, Tassen auf oder über dem TV-Gerät (z. B. in den Regalfächern darüber) ab.

Schützen Sie das TV-Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und stellen Sie keine offenen Flammen (z. B. B. brennende Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät. Vermeiden Sie Kontakt mit Wasser.

Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Heizkörper, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.

Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.

Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.

Beistellen Sie den Standfuß sorgfältig am TV-Gerät. Sollen der Standfuß 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 Gummifüßchen 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 Vergleichen, ausgesetzt werden.

**WARNUNG** - Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Koppl- 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 Lücken, Schlitze oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.**

	Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko
	Gefährliches Spannungsrisiko
	Wartungs- 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 auszuführende Knopfzellenarbeiten.

 **Gerät der Laserklasse 1:** Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter normalen Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

### WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.

Dieses Gerät bzw. das Gerätmittelglied-Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellebatterie. Wenn die Knopfzellebatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren inneren 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 sich in irgendeinem Körperteil befinden, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann unfaullen 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 Montageohren.
- Verwenden Sie **IMMER** Möbelsätze, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.

Stellen Sie **IMMER** sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelsatzes hinausragt.

Klären Sie **IMMER** Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelsätze 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 Möbelsätze (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelsatz selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.

Das TV-Gerät **NIEMALS** auf Stoff oder andere Materialien stellen, dies sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.

- Stellen Sie **NIEMALS** Gegenstände auf das TV-Gerät, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.

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 Schutzeinrichtung des Gebäudes oder über Koaxialkabel an ein TV-Videosystem angeschlossen sind, kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über einen Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereiches liefert (Galvanische Isolation).

### WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.

Das Set für die Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht mit dem Gerät gekauft wurde.

Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten 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 darauf, dass Schrauben nicht zu stark anzuziehen, um das TV-Gerät nicht zu beschädigen.

Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktfoto und die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### Unwünschlinformationen

Bei der Entwicklung dieses Fernsehgeräts 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 anpassen. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**. Wenn Sie das **Backlight** auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angesteuert unter den **Energiespar-Einstellungen**) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten.

**Hinweis:** Die verfügbaren **Modus im System-Bild-Menü** variieren.

Die **Energiespar-Einstellungen** finden sich im **System-Bild-Menü**. 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 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 automatische **Schaltfunktion** ist nicht verfügbar, wenn der **Spieler-Modus** aktiviert 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.

### Funktionen

- Fernbedienbares Fabriksehrgarät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV-Gerät (DVB-T2/C/S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Verbindungen zu verbinden
- USB-Eingang\*
- OSD-Menüsystem
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung

- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatischer Stummumschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.

- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang
- Spielemodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timeshift-Aufnahme
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- Dienst
- Einstellungen 802.11 abgibt WLAN-Modul
- 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 4-fach der Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte werden durch HDMI, USB-Anschlüsse sowie über DVB-T2- und DVB-S2-Sender unterstützt.

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

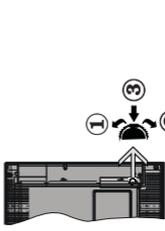
Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Bildreihenfolgen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR (High Dynamic Range) ermöglicht realistischere Farben und weitaus besserer Kontrast. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Art und Weise, zeigt die vorherigen 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 die DVB-S-Übertragungen unterstützt. Nehmen Sie für die HDMI-Eingabequelle die Einstellung **Verbessert in den Quellenoptionen** im Menü **Einstellungen-System** vor. HDR/HLG-Inhalte anzeigen, wenn der HDR/HLG-Inhalt durch einen HDMI-Eingang empfangen wird. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0 kompatibel sein.

### Dolby Vision™

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, ersaunliche Helligkeit, außergewöhnliches

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. Drücken Sie die Fernbedienungstaste **TV/AUS**. Die Fernbedienungstaste **TV/AUS** steuert die Funktion des automatischen Markieren. Sie **Drückhalten** und drücken Sie **OK**. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird abgebrochen. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen-System>Mehr** die Einstellung der **Option Auto TV OFF** ändern.

#### TV-Bedientasten & Betrieb



1. Nach oben
2. Nach unten
3. Lautstärke- / Info / Quellenliste-Auswahl und Standby-Betrieb-Ein-Schalter

Der Kontroll-Schalter ermöglicht Ihnen die Lautstärke / Programme / Quellen und Standby-Ein-Funktionen des Fernsehers zu steuern.

Um die **Lautstärke zu ändern**: Zum Erhöhen der Lautstärke schieben Sie den Knopf nach oben. Senken Sie die Lautstärke durch Drücken der Taste nach unten.

Um den **Kanal zu wechseln**: Drücken Sie die Mitte der Taste, das Informationen-Banner wird dann auf dem Bildschirm erscheinen. Sie können jetzt durch die gespeicherten Kanäle scrollen, indem Sie den Scrollknopf nach oben oder nach drücken.

Um die **Signalquelle zu ändern**: Drücken Sie zwei Mal auf die Mitte (insgesamt zum zweiten Mal) des Knopfs und der Signalquellen-Bildschirm erscheint. Durch das nach- und-umdrehen des Rades können Sie nun die Quelle ändern.

Das **TV-Gerät ausschalten**: Drücken Sie die Mitte des Rädchens für ein paar Sekunden, bis der Fernseher in den Standby-Modus versetzt wird.

Das **TV-Gerät einschalten**: Drücken Sie die Mitte der Taste, und das TV-Gerät schaltet sich ein.

#### Anmerkung:

Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, beginnt der Zyklus anschließend wieder mit der Einstellung der Lautstärke. Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steueraste aufgerufen werden.

#### Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationsstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return** **Back**-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

#### Eingangsauswahl

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen schalten. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

#### Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/Info** und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

#### Erzwungener Standby

Wenn Ihr TV-Gerät nicht mehr auf Befehle reagiert, können Sie einen erzwungenen Standby ausführen, wodurch der Vorgang beendet wird. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung etwa 5 Sekunden lang gedrückt.

#### Nutzen des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Menu**-Taste gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten auf dem Bildschirm. Sie können mit den Navigationsstasten auf der Fernbedienung durch die Menüpunkte auf der Fernbedienung auszuwählen oder die Untermenüoptionen des markierten Menüs anzuzeigen, drücken Sie die Taste **OK**. Wenn Sie eine Menüoption markieren, werden möglicherweise einige Untermenüpunkte dieses Menü zu sehen. Um ein Untermenü zu öffnen, drücken Sie die Taste **OK** und wählen Sie es wie gewünscht mit **Schnellzugriff** zu verwenden, markieren Sie es drücken **OK** und stellen Sie es wie gewünscht mit den Navigationsstasten **Links / Rechts** ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back/Return**, um fortzusetzen.

Drücken Sie die **Exit**-Taste, um das Hauptmenü zu schließen.

#### 1. Home

Wenn das Hauptmenü geöffnet ist, wird die **Home**-Menüleiste hervorgehoben. Der Inhalt des **Home**-Menüs kann durch Hinzufügen von Optionen aus anderen Menüs geändert werden. Markieren Sie eine Option und drücken Sie die Abwärtstaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Option **Zur Startseite hinzufügen** sehen, können Sie die Option **Zur Startseite** Menü hinzufügen. So können Sie die Position eines Elements im Startseite-Menü löschen oder ändern. Drücken Sie die Abwärtstaste und wählen Sie das Löschieh- oder Verschieben-Symbol und drücken

Sie **OK**. Um einen Menüeintrag zu verschieben, benutzen Sie die Navigationsstasten **Rechts** und **Links**, um die Position auszuwählen, zu der der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

#### 2. Fernseher

Mit dieser Option können Sie nach Kanälen, Programmen, Diensten oder Einstellungen suchen. Drücken Sie **OK** und geben Sie ein Schlüsselwort über die virtuelle Tastatur ein. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Die Ergebnisse werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit den Navigationsstasten das gewünschte Ergebnis aus und drücken Sie zum Öffnen **OK**.

#### 2.2. Guide

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programm-Guide zugreifen. Lesen Sie im Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

#### 2.3. Kanäle

Mit dieser Option können Sie auf das Menü **Kanäle** zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Verwenden der Kanalliste**.

#### 2.4. Timer

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Sie können auch die zuvor erstellten Timer in diesem Menü überprüfen. Um einen neuen Timer hinzuzufügen, wählen Sie mit den **Links**-Rechtsstasten die gewünschte Kategorie **hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht ein und drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind. Ein neuer Timer wird erstellt.

Um einen zuvor erstellten Timer zu bearbeiten, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **Verwalten**, drücken Sie die Taste **OK** und drücken Sie **OK** zum Bearbeiten. Die Bearbeitung wird durch Drücken der Taste **OK** und Drücken Sie **OK**, um die Einstellungen zu speichern.

Um einen bereits eingestellten Timer abzubrechen, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **Verwalten**, drücken Sie die Taste **OK** und drücken Sie **OK** zum Löschen. Die Löschung wird durch Drücken der Taste **OK** und Drücken Sie **OK**, um fortzuführen. Der Timer wird gelöscht.

Es ist nicht möglich, Timer für zwei oder mehr Ereignisse zu setzen, die in verschiedenen Kanälen im selben Zeitintervall gesendet werden. In diesem Fall werden Sie aufgefordert, einen der Timer zu löschen. Sie können die Suche nach dem Timer durch Drücken der Taste **OK** und Drücken Sie **OK** abbrechen. Drücken Sie **OK**. Das **Option Einstellen/Abbrechen** und Markieren Sie dann **Einstellen/Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um den Timer abzubrechen. Sie

müssen die Änderungen danach speichern. Um dies zu tun, drücken Sie **OK**, markieren Sie **Änderungen speichern** und drücken Sie erneut **OK**.

#### 2.5. Aufnahme

Sie können Ihre Aufnahmen mit den Optionen dieses Menüs verwalten. Sie können zuvor aufgezeichnete Ereignisse wiedergeben, bearbeiten, löschen oder sortieren. Markieren Sie eine Registerkarte mit den linken oder rechten Richtungstasten und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt USB Aufnahme.

#### 3. Einstellungen

Sie können Ihre Anpassungen auf **Home** und **Apps** Menüs auf die Voreinstellungen zurücksetzen indem Sie das **Reset Menü** Option im Menü **Einstellungen** benutzen (Die Verfügbarkeit hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab). Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass diese Vorgang innerhalb der nächsten 2 Minuten nicht mehr durchführen können.

#### 4. Apps

Wenn Ihr Fernsehgerät mit dem Internet verbunden ist, sind auch zugehörige Inhalte verfügbar, einschließlich **Apps**, die sich auf Inhalte beziehen. Über das Menü **Apps** können Sie auf Ihre Anwendungen zugreifen und diese verwalten. Sie können neue Apps vom Markt hinzufügen oder bestehende löschen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Apps**.

#### 5. Quellen

Sie können Ihre Eingabequellenreferenzen mithilfe der Optionen dieses Menüs verwalten. Um die aktuelle Quelle zu ändern, markieren Sie eine der Optionen und drücken Sie **OK**.

#### 5.1. Quelleinstellungen

Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen **Regulär** und **Verbessert** verfügbar. Die Optionen **Regulär** und **Verbessert** haben Auswirkungen auf die Farbeinstellungen der ausgewählten HDMI-Quelle.

Sie können Ihre Anpassungen auf **Home** und **Apps** Menüs auf die Voreinstellungen zurücksetzen indem Sie das **Reset Menü** Option im Menü **Einstellungen** benutzen (Die Verfügbarkeit hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab). Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass diese Vorgang innerhalb der nächsten 2 Minuten nicht mehr durchführen können.

#### Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Entfernen Sie die hintere Abdeckung Ihrer Fernbedienung, um das Batteriefach zu öffnen. Legen Sie zwei AA-Batterien ein (wie gewiesen Sie sich, drücken der (r) und (l) Zeiger). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

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 Sonnenstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

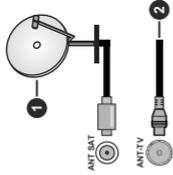
#### Nutzanschluss

**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 das Netzkabel in eine Netzleiste.

#### Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an den ANTENNENEINGANGSBUCHSE (ANT-TV) oder den Satelliteneingangsanschluss (SATELITENEINGANGS) auf der Rückseite des TV-Gerätes.

#### Rückseite TV-Gerät



1. Satellit
2. Antenne oder Kabel

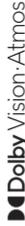
Wenn Sie ein externes Gerät an die Fernsehgerät anschließen, müssen Sie sowohl der Fernseh- als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte ausgeschossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

#### Lizenzinformationen

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes Material. Copyright ©2012-2020 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



You Tube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.

Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited, DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen sind registrierte Markenzeichen, und DTS TruSound ist ein Markenzeichen der DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt mit Lizenz der DTS Licensing Limited, DTS, DTS-HD, das Symbol, & DTS oder DTS-HD sowie die Symbole zusammen sind eingetragene

Markenzeichen der DTS, Inc.® DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



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.

Inhaltselemente verwenden die Inhaltsschutz-Infrastruktur 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 Inhaltselemente von Microsoft entfernt, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltsschutztechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltselemente können eventuell von Ihnen fordern, 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, Wiederverwertung und Wiederverwertung in Einklang mit den Bestimmungen in Artikel 6 des EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/86/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 können.

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.

**[Anderer Länder außerhalb der Europäischen Union]**

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zur 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 Algorithme kostenlos abgeben.

**Hinweis:** Das unten abgebildete Pp-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.



1. Batterie
2. Batterie

**Technische Daten**

TV-Übertragung	PAL, BG/DK SECAM, G, D, K
Empfangskanäle	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Vollintegriertes Digital-/ Kabel/Satelliten TV (DVB- C/S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibel)
Digitaler Empfang	
Anzahl der Empfangskanäle	11 000
Kanalanzahl	Bildschirmzeitige
RF-Antenneneingang	75 Ohm (nicht geregelt)
Betriebsspannung	220-240V AC, 50Hz
Audio	DTS TruSurround DTS-HD
Audio- Ausgangsleistung (WRMS, 10% THD)	2 x 10
Leistungsaufnahme	120
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)	< 2
TV-Abmessungen TABXH (Mit Standfuß) (mm)	20,8 x 86,4 x 60,6
TV-Abmessungen TABXH (ohne Standfuß) (mm)	32,66 x 96,4 x 56,0
Bildschirm	43"
Betriebstemperaturen	0°C bis 40°C, max. 85%
Betriebsfeuchtigkeit	Feuchtigkeit

**Spezifikationen des drahtloses LAN-Transmitters (WLAN)**

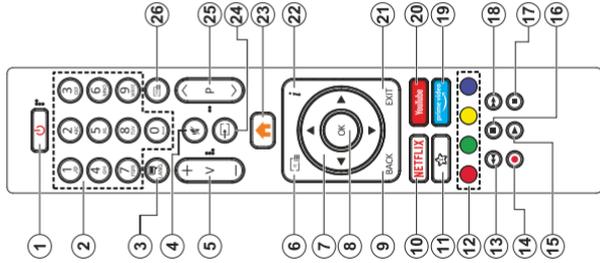
Frequenzbereiche	Max. Ausgangsleistung
2400–2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150–5250 MHz (CH36–CH48)	< 200 mW
5250–5350 MHz (CH52–CH64)	< 200 mW
5470–5725 MHz (CH100–CH140)	< 200 mW

**Länderbeschränkungen**

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und anderen Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne einige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Frankreich	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für 2454–2483,5 MHz.
Italien	Wenn Sie das Gerät außerhalb Ihres eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Österreich	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz.
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstangebote (nicht für Spektrum)
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Alesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen zulässig
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz

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 für 5 GHz WLAN erkundigen.



1. **Standby:** Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
2. **Nummertasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer ein und schaltet in das **Record** auf dem Bildschirm ein.
3. **Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi (analoges Fernsehen) um, zeigt und ändert die Audio-/Untertitelsprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (digitales Fernsehen, wo verfügbar)
4. **Stummhaltung:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
5. **Lautstärke +/-:**
6. **Guide:** Zeigt den Elektronischer Programmführer
7. **Navigationsasten:** Hilft beim Navigieren durch Menüs, inhalt usw. und zeigt die Untertiteln im TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt wird.
8. **OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das **Menu Kanäle** an (DTV-Modus)
9. **Zurückkehren/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die index-Seite (im TXT-Modus) Sucht schnell zwischen vorherigen und nächsten Kanälen hoch/zurück
10. **Netfix:** Startet die Netflix-App.
11. **Meine taste (\*)**
12. **Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Funktionen auf dem Bildschirm
13. **Zurückspulen:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
14. **Aufnahme:** Nimmt Programme auf
15. **Wiedergeben:** Beginnt das Abspielen von ausgewählter Medien
16. **Pause:** Hält die Mediawiedergabe an (Pause), startet, wenn Sie die Taste drücken
17. **Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
18. **Schneller vorwärts:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
19. **Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
20. **YouTube:** Startet die YouTube-App
21. **Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
22. **Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal-im-TXT-Modus)
23. **Menü:** Zeigt das TV-Menü
24. **Inhaltsquellen:** Zeigt alle verfügbaren Sender und Inhaltsquellen
25. **Programm +/-:**
26. **Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Info) zu übertragen

## (\*) MEINE TASTE 1:

Entsprechend dem jeweiligen Modell haben diese Tasten eine unterschiedliche Struktur. Allerdings können Sie diesen Tasten jeweils Sekunden lang gedrückt halten, während Sie sich auf der gewünschten Quelle oder auf dem gewünschten Kanal befinden. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist **MEINE TASTE 1** mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, wenn dass Sie die **Erstinstallation** durchführen, **MEINE TASTE 1** auf die ursprüngliche Standard-Funktion zurückgesetzt wird.

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
	PCYPbPr Anschluss (hinten)	YPbPr/PC Audio-Kabel	
	HDMI-Anschluss (Rückseite)		
	SPDIF -Anschluss (optischer Ausgang) (Rückseite)		
	Back AV (Audio/Video)-Anschluss (Rückseite)		
	RÜCKLAUF AV (Audio/Video)-Anschluss (Rückseite)		
	Kopfhörer-Anschluss (Seite)		
	YPbPr-Video-Anschluss (Rückseite)	PCYPbPr-Verbindungskabel	
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
<b>LAN:</b>	Ethernet-Anschluss (Rückseite)	LAN/Ethernet-Kabel	



Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können



**TV> Aufnahme> Einstellungs** des TV-Geräts formatieren.

Um ein USB-Programme 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 Aufnahmeoption zu aktivieren. Es ist für Speicherung von Aufnahmen verwendetes USB Laufwerk sollte über USB 2.0 hinaus 2.0 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. Aufzeichnungszeiten werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert. Falls gewünscht können Sie diese abgespeichert. 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.

Während der Zellversetzung können Verzögerungen bei der Lippen synchronisation 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 Partionen 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. Wenn der Netzstecker bei eingestelltem Timer für eine USB-Aufnahme gezogen wird, wird dieser Vorgang abgebrochen.

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. Man kann nicht zwei gleichen Signalproblemen Streampakete mit dem gleichen Signalproblemen kann, dass das Video während des Abspielens einfriert.

Sie können bei einer im Hintergrund laufenden Aufnahme verschiedene Menüoptionen weiter nutzen, wie beispielsweise für eine andere Quelle, sollten einer andere **Mediarows**-Funktionen, wie z.B. Bilder anzeigen, Video- und Musikdateien

abspielen, nutzen, und sogar die laufende Aufnahme wiedergeben.

**Timeshift-Aufnahme**  
Um den Timeshifting-Modus zu aktivieren, drücken Sie die **Pause**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen. Im Timeshifting-Modus wird das Programm USB-Laufwerk und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert.

Drücken Sie die **Wiedergabe-Taste**, um das angehaltene Programm vom Zeitpunkt der Pause an anzusehen. 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 zurückgegangen sind.

**Instant Recording**  
Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie **Stopp-Taste**, um die Aufnahme sofort abzubrechen.

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 ausreicht ist.

**Aufgenommene Sendungen ansehen**  
Wählen Sie **Aufnahmen** im **TV-Menü**. 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 **OK-Taste**.  
*Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Aufrollen des Hauptmenüs und der Menüpunkte nicht möglich.*

**Langsamer Vorlauf**  
Drücken Sie die **Stopp-Taste**, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechseln.

Wenn Sie die **Pause**-Taste drücken, während Sie die aufgezeichneten Programm, ansehen ist die langsame Vorwärts-Funktion verfügbar. Sie können die **Schnellvorlauf**-Taste für ein langsames Vorlaufen nutzen. Durch wiederholtes Drücken der **Schnellvorlauf**-Taste können Sie die langsame Vorlaufgeschwindigkeit ändern.

**Aufnahmeinstellungen**  
Sie können Ihre Aufnahmeinstellungen auch über die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **TV>Aufnahmen** konfigurieren. Markieren Sie die **rechten Richtungsstasten** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **das gewünschte Element** im Untermenü

und stellen Sie es mit den **linken** oder **rechten** Richtungsstasten 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 tatsächliche Aufnahmezeit kann sich je nach Sendung in der Praxis ändern. Die reservierten und freien Speicherplätze 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 **Löschen** als **Keine**, **Älteste**, **Längste** oder **Kürzeste** erstellen. Wenn die Löscht-Aktion nicht auf **Keine** gesetzt ist, können Sie die **Nicht Abgespeicht**-Option als **Ein**- oder **Ausgeschlossenen** setzen. Diese Optionen bestimmen die Voreinstellungen für das Löschen der Aufzeichnungen, um mehr Speicherplatz für laufende Aufzeichnungen zu erhalten.

**Informationen zum Festplattenpeicher:** Sie können detaillierte Informationen über das an dem 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 werden. Wenn Sie während der **Formatierung die PIN definiert haben** (das wird 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 zu FAT32 umgewandelt. In den meisten Fällen können so Laufwerkfehler 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 das **Medienbrowser**-Menü auf dem Bildschirm angezeigt. Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts zugeifen. Wählen Sie die entsprechende USB-Eingabeoption aus diesem Menü 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. Wählen Sie dann die Datei Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um sie anzuzeigen oder abzuspielen.

Sie können Ihre **Medienbrowser**-Einstellungen über das Menü **Einstellungen** festlegen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationsleiste aufgerufen werden, die während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bildtafel am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie auf die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationsleiste und drücken Sie **OK**. **Bildschirmstellungen, Töneinstellungen, Medienbrowser-Einstellungen und Optionen** sind verfügbar. Der Inhalt dieser Menüs kann sich je nach dem Typ der aktuell geöffneten Mediendatei ändern. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist nur **das Menü Töneinstellungen** verfügbar.

Endlos/Zurück wieder abgelesen	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endloschleife (Wiedergabe).
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Die jeweils Daubildung in einer Endloschleife (Wiedergabe).
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie	Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge in einer Endloschleife abgelesen.

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 USB-Eingang im Menü **Quellen** 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 und drücken Sie **OK**, um es auf den Bildschirm zu übertragen. Drücken Sie **OK** im Info-Ton-Menü, um das Bild zu speichern. Drücken Sie **OK** im Info-Ton-Menü und drücken Sie **OK**, um Ihre Informationen zu drücken. Sie **OK**. Wählen Sie **Informationen** und drücken Sie **OK**. Um den Vorgang zu starten, **Set Boot** und drücken Sie **verfübar** 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:** Wenn Sie eine **Erstinstallation** (auch als **FTI** bezeichnet) durchführen, wird das TV-Gerät zum Standard-Logo zurückkehren.

(\*) Bilder müssen ein Seitenverhältnis zwischen 4:3 bis 16:9 haben und im **jpg**, **png** oder **ipe** Dateiformat sein. Das Bild kann nicht als **Back-Logo** eingestellt werden, wenn seine Auflösung nicht in **Info-Bereich** erscheint.

#### CEC

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernsehers steuern.

Die **CEC-Option** im Menü **Einstellung** und **System-Game-Einstellungen** muss vorher aktiviert werden. Drücken Sie die **Teste Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**. Wenn es im Menü CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü **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** - **System-Geräte-Einstellungen** einstellen.

Das TV-Geräte unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Rezeiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät seine anderen Audioausgänge außer der Kopfhörerbuchse automatisch stumm und die Lautstärkegeräusch auf das angeschlossene Audioderät gerichtet. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe** im Menü **Einstellungen** - **Ton** auf **HDMI ARC** ein.

**Hinweis:** ARC wird nur über den **HDMI-Eingang** unterstützt. **Systemeigene Audiosteuerung** ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audiorezeivers 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.

**HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die CEC-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern sie nicht bereits festgelegt ist. Die Fernsehansprecherprogramm wird durch das angeschlossene Sound-system geliefert.

**Hinweis:** Das Audioderät sollte die **Systemaudiosteuerungsfunktion** unterstützen.

**E-Handbuch** Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigentümerleiste Ihres TV-Gerätes finden.

Um auf die E-Anleitung zuzugreifen, rufen Sie das E-Handbuch **OK**. Ein rotes Wechselsymbol drücken Sie die **Menü**-Taste und dann die **Info**-Taste.

Durch die Verwendung der Richtungstasten wählen Sie die gewünschte Kategorie, jede Kategorie enthält unterschiedliche Themen. Wählen Sie das Thema und drücken Sie **OK** um die Anweisungen zu lesen.

Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Exit**- bzw. die **Menü**-Taste.

**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 Bildeinstellungsmenüs	
<b>Modus</b>	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: <b>Kino</b> , <b>Spiele (optional)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dynamisch</b> und <b>Natürlich</b> . <b>Natürlich Vision-Modi:</b> Wenn <b>Dooby Vision-Inhalte</b> erkannt werden, stellen <b>anast Cinema</b> und <b>Natural of Dooby Vision Dark</b> und <b>Dooby Vision-Modi</b> zur Verfügung.
<b>Kontrast</b>	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für <b>Dunkel</b> und <b>Hell</b> .
<b>Helligkeit</b>	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
<b>Schärfe</b>	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
<b>Farbe</b>	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
<b>Energieeinsparung</b>	Wählen Sie für die <b>Einstellung</b> der <b>Energiespar-Option</b> , entweder <b>Benutzerdefiniert</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Bildschirm Aus</b> oder <b>Aus</b> . <b>Hinweis:</b> Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten <b>Modus</b> variieren.
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Diese Option ist verfügbar, wenn die <b>Energiesparfunktion</b> auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist. Markieren und verwenden Sie zum Einstellen die Richtungstasten <b>Links</b> / <b>Rechts</b> .
<b>Blitzzoom</b>	Stellt das gewünschte Blitzgrößenformat ein.
<b>Bildverschiebung</b>	Diese Option ist möglicherweise abhängig von der Einstellung für den <b>Bildzoom</b> verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie <b>OK</b> . Verwenden Sie dann die Richtungstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.
<b>Virtual HDR</b>	Die virtuelle HDR-Funktion, mit der Farbe, Sättigung und dynamischer Kontrast verändert werden, konvertiert das Standardbild für den dynamischen Bereich im Grunde genommen in ein Bild für den hohen dynamischen Bereich, zum Aktivieren auf Ein setzen.
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
<b>Dynamik Kontrast</b>	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen <b>Kalt</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> und <b>Benutzerdefiniert</b> sind verfügbar.
<b>Farbtemperatur</b>	Wenn die <b>Farbtemperatur</b> -Option auf <b>Benutzerdefiniert</b> eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. Verändern Sie den <b>Wärme</b> - oder <b>Kälte</b> -Grad des Bildes durch das Drücken der <b>Links</b> - bzw. <b>Rechts</b> -Taste.
<b>Weißpunkt</b>	aktiv ist, wird der Kontrast lokal für jede definierte Zone erhöht.
<b>Blue Stretch</b>	Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die weiße Farbe kühler macht, um ein helleres Bild zu erzielen. Zum Aktivieren auf <b>Ein</b> setzen.
<b>Micro Dimming</b>	<b>Niedrig</b> , <b>Hoch</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn <b>Micro Dimming</b> aktiv ist, wird der Kontrast lokal für jede definierte Zone erhöht.
<b>Rauschunterdrückung</b>	Wenn das <b>Sendesignal</b> schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der <b>Option</b> <b>Rauschreduktion</b> das Bildrauschen verringern.
<b>De- Kontour</b>	<b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> , <b>Hoch</b> und <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Wenn <b>De- Kontour</b> aktiv ist, verringert dies die Kontureffekte in Inhalten mit niedriger Auflösung und in automatischem Streaming-Diensten.
<b>Filmmodus</b>	Filter werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Filmprogrammen aufgezogen. Schalten Sie dies ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten.
<b>Hauttöne</b>	Die Balance kann zwischen <b>-5</b> und <b>5</b> eingestellt werden.
<b>Farbtonverschiebung</b>	Stellt den gewünschten Farbton ein.

<b>Game Mapping</b>	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quersignalfeld eingestellt. Bei Einstellung auf Aus wird standardmäßig die maximale Farbpazazität des Fernsehgeräts verwendet (empfohlene Option). <i>Hinweis:</i> Diese Option ist möglicherweise abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.
<b>HDMI Volles Spektrum</b>	Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.
<b>Zurücksetzen</b>	Setzt die Bildinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück (mit Ausnahme des Spiele-Modus).
<b>PC-Stellung</b>	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGAVPC gesetzt ist.
<b>Auto-Position</b>	Wenn das Bild im VGA-Modus nicht zentriert ist, verwenden Sie diese Option, um die Position des Bildes automatisch anzupassen. Drücken Sie auf <b>OK</b> , um die automatische Anpassung zu starten.
<b>H-Position</b>	Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben.
<b>V-Position</b>	Diese Einstellung verschiebt das Bild vertikal auf dem Bildschirm nach Oben oder Unten.
<b>Dot Uhr</b>	Die Pixelfrequenz-Einstellung korrigiert die als vertikale Stellen in Pixel-intensiven Darstellungen wie Tabellen oder Absätzen oder Text in kleinen Schriften auftauchenden.
<b>Phase</b>	Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) ist es möglich, dass ein verschwommenes oder rauschendes Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können mit der Phase versuchen, ein klareres Bild zu bekommen.

Wenn das VGA (PC)-Modus sichtbar einige der Optionen im Bild-Menü nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Moduseinstellungen im PC-Modus zum Bildmenü hinzugefügt.

<b>AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)</b>	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt. Wenn der Menüpunkt <b>Dolby Audio</b> auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt ist, ändern sich die <b>AVL-Einstellungsoptionen</b> , <b>Auto</b> , <b>Nacht</b> , <b>Normal</b> und <b>Aus</b> sind verfügbar. Im <b>Auto-Modus</b> wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zeilinformationen automatisch in den <b>Normal-</b> oder <b>Nachtmodus</b> . Wenn keine Zeilinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als <b>Normal</b> . Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal in den <b>Nachtmodus</b> wechselt, nachdem Sie diese Option auf <b>Auto</b> gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der <b>Nachtmodus</b> im Vergleich zum <b>normalen Modus</b> eine dynamischere dynamische Kompressionsteuerung bietet, die für laute Umgebungen geeignet ist.
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	
<b>Equalizer</b>	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im <b>Benutzer-Modus</b> vorgenommen werden.
<b>Dynamischer Bass</b>	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass.
<b>DTS DRC</b>	Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungsinstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabepegeln aufzubereiten. Dies funktioniert nur, wenn das Quell-Modusformat DTS ist. Aktivieren oder deaktivieren Sie den <b>DTS DRC</b> , indem Sie <b>On</b> oder <b>Off</b> wählen.
<b>Sound-Modus</b>	Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
<b>Digitaler Ausgang</b>	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.
<b>Kopfhörer</b>	<b>Tonausgabe als Lineout</b> festgelegt ist. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau eingestellt ist, um Gehörtschäden zu vermeiden.
<b>Balance</b>	Stellt die Klangbalance ein. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Option <b>Tonausgabe auf TV/Lautsprecher eingestellt</b> ist. Das Balance-Element stellt den Balance-Pegel der TV-Lautsprecher und des Kopfhörers zusammen ein.
<b>Zurücksetzen</b>	Setzt einige der Töneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

<b>Inhalt des Tonmenüs</b>	<b>Smart, Film, Musik, Nachrichten</b> nur <b>Aus</b> Optionen sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf <b>Aus</b> stellen. <i>Hinweis:</i> Die <b>Smart</b> Option ist im Menü <b>Ton</b> sind <b>ausgewählt</b> und <b>nicht verfügbar</b> , wenn sie auf eine andere Option als <b>Aus</b> eingestellt sind.
<b>Dolby Audio</b>	Aktiviert oder deaktiviert <b>DTS TruSurround HD</b> .
<b>DTS TruSurround HD</b>	Drücken Sie <b>OK</b> , um den Bildschirm des Audio Link-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms sehen Sie die Soundgeräte und können diese drahtlos mit Ihrem TV-Gerät verbinden.
<b>Audio Link</b>	Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen <b>TV, S / PDF, HDMI ARC</b> , <b>Nur Kopfhörer</b> und <b>Lineout</b> sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss. Wenn diese Option auf <b>Nur Kopfhörer</b> eingestellt ist, werden die TV-Lautsprecher stummgeschaltet, wenn der Kopfhörer angeschlossen ist.
<b>Audioausgabe</b>	Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als <b>Lineout</b> festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als <b>Nur Kopfhörer</b> fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf <b>Nur Kopfhörer</b> eingestellt ist. Wenn <b>Lineout</b> eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte. Wenn <b>HDMI ARC</b> ausgewählt ist, wird die <b>CEC</b> -Funktion aktiviert. <i>Hinweis:</i> Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü <b>ausgewählt</b> dargestellt und sind <b>nicht verfügbar</b> .

<b>Inhalt des Netzwerkménüs</b>	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.
<b>Netzwerktyp</b>	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist.
<b>Scannen Sie drahtlose Netzwerke</b>	Um Ihr gespeichertes WLAN-Profil zu löschen, markieren Sie diese Option und drücken Sie <b>OK</b> . Diese Option ist nicht verfügbar, wenn Sie Ihr WLAN-Profil nicht gespeichert haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Konnektivität</b> .
<b>Trennen</b>	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 <b>OK</b> . Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der <b>Netzwerktyp</b> als <b>Drahtloses Gerät</b> eingestellt ist.
<b>Drücken Sie WPS auf Ihrem WLAN-Router</b>	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
<b>Internetgeschwindigkeitstest</b>	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
<b>Erweiterte Einstellungen</b>	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf <b>Ein</b> oder <b>Aus</b> setzen.
<b>Aufwachen (Wake On)</b>	

*Hinweis: Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt **Konnektivität**.*

<b>Inhalte des Installationsmenüs</b>	
<b>Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)</b>	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. <b>D-Antenne:</b> Sucht und speichert DVB-Sender. <b>D-Kabel:</b> Sucht und speichert DVB-Kabelsender. <b>Analog:</b> Sucht und speichert analoge Sender. <b>Satellit:</b> Sucht und speichert Satellitensender.
<b>Manueller Sendersuchlauf</b>	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
<b>Netzwerkanalsuche</b>	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. <b>D-Antenne:</b> Sucht nach Sendern im Sendernetzwerk. <b>D-Kabel:</b> Sucht nach Sendern im Sendernetzwerk. <b>Satellit:</b> Sucht nach Satellitennetzwerk-Kanälen.
<b>Analoge Feinabstimmung</b>	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.
<b>Satelliten Einstellungen</b>	Legt die Satelliteneinstellungen fest. <b>Satellitenliste:</b> Zeigt die verfügbaren Satelliten an. Sie können Satelliten <b>Hinzufügen</b> , <b>löschen</b> oder Satelliteneinstellungen auf der Liste <b>Bearbeiten</b> . <b>Antenneninstallation:</b> Sie können die Satellitenantenneneinstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten.
<b>Installations-einstellungen (Optional)</b>	Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. <b>Standby-Suche (*)</b> : Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. <b>Dynamische Senderaktualisierung</b> <sup>(*)</sup> : 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.
<b>Programmliste löschen</b>	<sup>(*)</sup> Verfügbar nur je nach Modell. Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der <b>Länder-Option</b> Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.
<b>Wählen Sie die aktive Sendergruppe</b>	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als <b>Länderoption</b> Norwegen festgelegt wurde.

<b>Signalinformation</b>	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.
<b>Erste Installation</b>	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.

<b>Inhalt des Systemmenüs</b>	Hier nehmen Sie Ihre Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor.
<b>Conditional Access</b>	Abhängig von der Fernsehstat und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
<b>Sprache</b>	Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie <b>OK</b> , um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.
<b>Datenschutzeinstellungen (*)</b>	Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die <b>Menüsperre</b> , die <b>Alterfreigabe</b> , die <b>Kindersicherung</b> bzw. <b>Programmempfehlung</b> ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue <b>PIN</b> einstellen oder die <b>standardmäßige CICAM-PIN</b> mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <i>Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der <b>Ersteinrichtung</b> festgelegten <b>Ländereinstellung</b> unterschiedlich. Die Funktionen sind je nach <b>Ländereinstellung</b> unterschiedlich. Wenn Sie <b>weitere Einstellungen</b> der <b>PIN</b> definieren möchten, drücken Sie <b>OK</b> und <b>weiter</b>. Wenn Sie <b>weitere Einstellungen</b> der <b>PIN</b> definieren möchten, drücken Sie <b>OK</b> und <b>weiter</b> nach <b>Ländereinstellung</b> gedrückt, benutzen Sie die <b>OK</b>, die Sie definiert haben.</i>
<b>Kindersicherung</b>	
<b>Datum und Zeit</b>	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
<b>Quellen</b>	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen. Für HDMI-Quellen sind die Optionen <b>Regulär</b> , <b>Verbessert</b> und <b>Deaktiviert</b> verfügbar. Die Optionen <b>Regulär</b> und <b>Verbessert</b> erlauben eine bessere Bildqualität. Die Option <b>Deaktiviert</b> deaktiviert die HDMI-Quelle. Ein 4K-Bilder von HDMI-Quelle anzeigen zu können, müssen die entsprechenden Einstellungen für Quellen auf <b>Verbessert</b> gestellt, wenn die angeschlossene HDMI 2.0-kompatibel ist. Wählen Sie <b>Regulär</b> , wenn die angeschlossene HDMI 1.4-kompatibel ist. Wählen Sie die entsprechende Einstellung bzw. deaktivieren Sie die jeweilige HDMI-Quelle indem Sie <b>Deaktiviert</b> wählen.
<b>Zugänglichkeit</b>	Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.
<b>Schwerhörig</b>	Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
<b>Audio Beschreibung</b>	Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nacherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie <b>OK</b> um alle verfügbaren <b>Menüoptionen der Audio Beschreibung</b> anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanaltreiber sie anbietet. <i>Hinweis: Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im <b>AirPlayme</b>- oder <b>Time-Sliding</b>-Modus nicht verfügbar.</i>
<b>Dialogverbesserung</b>	Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachengesteuerten Dialogen. Die Optionen <b>Aus</b> , <b>Niedrig</b> , <b>Mittel</b> und <b>Hoch</b> sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. <i>Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das <b>Audio-Eingangsformat AC-3</b> ist, und dieser Effekt gilt nur für die <b>TV-Lautsprecheranschlüsse</b>.</i>
<b>Netflix</b>	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN Nummer (*) anzeigen und Netflix aktivieren. <i>(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde. Die ESN-Nummer ist nicht erforderlich, wenn Sie Ihre Netflix-Abrechnung über ein Internetkabel 20Mbit/s erfordern. -Begegnen Sie weitere Informationen zu den Anforderungen für das Streamen von 4K-Inhalten. Gehen Sie auf dieser Netflix-Webseite (<a href="https://help.netflix.com/02026/13344">https://help.netflix.com/02026/13344</a>). Wenn Sie mit dem Streamen des Videonutzens über das Internet beginnen, wird die Qualität Ihrer 4K-Qualität erfolgt, bzw. ist das bei schlechter Verbindungsqualität nicht möglich. Sie sollten Ihre Möglichkeiten hinsichtlich der Internetverbindung mit Ihrem Internetanbieter überprüfen, wenn Sie sich hier unsicher sind.</i>
<b>Geräteinstellungen</b>	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links oder Rechts-Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
<b>CEC</b>	

<b>CEC Automatisches Einschalten</b>	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die <b>Links</b> oder <b>Rechts</b> -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
<b>Sprachassistent</b>	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn Der Setup zuvor abgeschlossen wurde, sehen die Optionen <b>Alexa-Sprache</b> , <b>Alexa auf Standby</b> , <b>Alexa-Alarmlautstärke</b> und <b>Abmelden</b> zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Alexa Ready</b> .
<b>Alexa Built-in</b>	Stellt die Spracheinstellung für Alexa ein.
<b>Alexa Sprache</b>	Aktiviert oder deaktiviert die Alexa auf Standby-Funktion. Wenn aktiviert, ist Alexa verfügbar, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet. <i>Hinweis: Diese Funktion kann sich auf den Stromverbrauch Ihres TV-Geräts auswirken.</i>
<b>Alexa auf Standby</b>	Stellt die Lautstärke für Alexa-Alarme ein.
<b>Alexa-Alarmlautstärke</b>	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion von Alexa deaktiviert.
<b>Abmelden</b>	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, ist die Option Abmelden verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>Alexa Ready</b> .
<b>Arbeiten mit Alexa</b>	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, werden Arbeiten mit der Alexa-Funktion deaktiviert.
<b>Abmelden</b>	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
<b>Mehr</b>	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
<b>Menü Zeitleimit</b>	If set as Off the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.
<b>Standby-LED</b>	Sie können diese Funktion aktivieren bzw. deaktivieren, indem Sie diese auf <b>Ein</b> bzw. <b>Aus</b> stellen.
<b>HBBTV (*)</b>	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie <b>OK</b> um die Menüoptionen anzuzeigen.
<b>Softwareaktualisierung</b>	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
<b>Anwendungsversion</b>	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus ( <b>DVB</b> -Untertitel / <b>Teletext</b> -Untertitel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist <b>DVB</b> -Untertitel. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn sich Länderoption Norwegen festgelegt wurde.
<b>Untertitel-Modus</b>	Einstellung der gewünschten Zeit, wenn 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 <b>Off</b> stellen.
<b>Autom. Abschaltung</b>	Bas ist ein Satelliten Signalverschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie <b>BISS-Schlüssel</b> und drücken Sie die <b>OK</b> -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
<b>Biss Schlüssel</b>	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten <b>Ladenmodus</b> sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.
<b>Ladenmodus</b>	

<b>AVS (Audio-Video-Tellen)</b>	Die AVS-Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Table-PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Table-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder auf dem TV-Gerät teilen/anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen ihrer Streaming-Software.
<b>Einschalt Modus</b>	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen <b>Letzter Zustand</b> und <b>Standby</b> sind verfügbar.
<b>Virtuelle Fernbedienung</b>	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
<b>Smart Remote</b>	Drücken Sie <b>OK</b> , um den Bildschirm des Smart Remote-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Menüs können Sie Fernbedienungen für Ihr TV-Gerät ertönen und diese drahtlos verbinden.
<b>Alle Cookies anzeigen(*)</b>	Zeigt alle gespeicherten Cookies an.
<b>Alle Cookies löschen(*)</b>	Löscht alle gespeicherten Cookies.
<b>OSS</b>	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
<b>Nicht verfolgen</b>	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HbbTV-Dienste festlegen.
<b>Anwendungspriorität</b>	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenz hinsichtlich der Priorität zwischen den Übertragungsanwendungen und den CICAM App/Mini-Anwendungen festlegen. Wenn eine CICAM in das Fernsehgerät eingetriggert wird und ein Konflikt zwischen den Anwendungen auftritt, wird der ausgewählten Anwendungstyp die Priorität eingeräumt.

(\*) Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell und dem bei der Erstinstallation ausgewähltem Land nicht verfügbar.

## Allgemeine Bedienung

### Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in einer Senderliste. Sie können diese Senderliste bearbeiten, Favoriten festlegen oder aktive Sender festlegen, die aufgeführt werden sollen, indem Sie die Optionen in **meine Kanäle** verwenden. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste zu öffnen. Sie können die aufgelisteten Kanäle filtern oder erweiterte Suchkriterien festlegen, um Ihre Filtern zu verfeinern. Sie die Optionen **Filter** und **Benachrichtigungen** markieren. Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Um den Kanal, den Sie gerade ansehen, zum **Home-Menu** hinzuzufügen, markieren Sie die Option **Zu Home hinzuzufügen** auf der Registerkarte **Bearbeiten** im Menü **Kanäle** und drücken Sie **OK**.

### Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Rufen Sie das Menü **TV-Kanäle** auf oder drücken Sie die Taste **OK**, 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/markieren**. Wählen Sie die gewünschte 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/markieren** verwenden, um alle Kanäle in der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **Zurück/Zurückzukehren**, um zu den Optionen des Menüs **Bearbeiten** zurückzukommen. Wählen Sie **Favoriten hinzuzufügen** und drücken Sie erneut die **OK**-Taste. Die Liste der Favoritenkanäle wird angezeigt. Sie Sie die gewünschte Liste und drücken Sie **OK** auf **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 Sie die gewünschten Listenoptionen auf **Aus**.

Sie können die Filterfunktion im Menü **Kanäle** verwenden, um die Kanäle in der Liste zu filtern. Nach Ihren Wünschen können Sie die Filteroptionen Registerkarte öffnen. Sie können die Filteroptionen festlegen, die angezeigt wird, wenn die Programmliste geöffnet wird.

### Einstellung der Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzern den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menüs zu verwalten. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen-System-Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN angezeigt die **Kindersicherungseinstellungen**-Menü angezeigt.

**Menüsperre:** Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.

**Jugendschutz-Sperre:** Ist diese Option eingestellt, bezieht das Gerät vom Sender Altersinformationen, die die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

**Hinweis:** Wenn bei der **Erstinstallation in der Länder-Einstellung Frankreich, Italien oder Österreich festgelegt wurde, ist der Wert für die Jugendschutz-Sperre standardmäßig auf 16 gesetzt.**

**Kindersicherung:** Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuerlasten am TV-Gerät deaktiviert.

**Internetzsperr:** Wenn diese Option aktiviert ist, deaktiviert, während Sie **Aus**, um diese Anwendungen erneut zu verfügbaren.

**PIN einstellen:** Legt eine neue PIN-Nummer fest.

**Standardmäßige CICAM-PIN:** Diese Option erscheint als **aus** eingereguliert, wenn Sie die CICAM oder Q-Shortcut des TV-Geräts verwenden. Sie können die vorgestellte PIN der CICAM mit Hilfe dieser Option ändern.

**Hinweis:** Die Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt werden. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies erfolgt nach Länderanstellung geändert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

**Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der Erstinstallation festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.**

### Elektronischer Programmführer

Mit Hilfe der elektronischen Programmführerfunktion Ihres Fernsehgeräts 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** im **TV-Menü** verwenden.

Es gibt zwei verschiedene Arten von Zeitplanguides: **Timeline-Zeitplan** 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 dem Navigationsstaben durch den Programmführer, verwenden Sie die **Zurück/Zurück**

Taste, um die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirmes zu verwenden.

#### Zeitleiste

In dieser Layout-Option werden alle Ereignisse der aufgelisteten Kanäle nach Timeline angezeigt. Mit den Navigationsstapeln können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern. Markieren Sie ein Ereignis und drücken Sie **OK**, um das Ereignisoptionenmenü anzuzeigen.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Zeit/Nächste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Nächster Tag** und **Nächster Tag** verwenden, um die Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen.

Markieren Sie die Registerkarte **Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen:

- Genre markieren:** Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Wählen Sie ein **Genre** und drücken Sie die **OK**-Taste. Die Ereignisse im Programmführer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

- Guidé Suche:** Zeigt Suchoptionen an. Mit diesen Optionen können Sie die Programmführer-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.
- Jetzt:** Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

- Zoom:** Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um Ereignisse in einem größeren Zeitintervall anzuzeigen.

#### Jetzt/Nächste Sendung

In dieser Layout-Option werden nur die aktuellen und nächsten Ereignisse der aufgelisteten Kanäle angezeigt. Mit den Navigationsstapeln können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Timeline-Zeitplan** und drücken Sie **OK**.

#### Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationsstapeln, 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 den ausgewählten Kanälen wechseln, um Ihr TV-Gerät zur Programmierung wieder geschaltet. **Wohin fern:** Zeigen Sie detaillierte Informationen zum ausgewählten Ereignis an. Verwenden Sie die

Aufwärts- und Abwärtsstapeln, um durch den Text zu blättern.

**Wählen Sie für Sendung/Timer für Sendung löschen:** Wählen Sie **markieren** bei Ereignisoptionen und drücken Sie **OK**. Sie können Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Um einen Timer zu löschen, drücken Sie die Sendung und Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird gelöscht.

**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 Aufnahme 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 sein, wenn Sie den TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

**Hinweise:** Sie können nicht auf einen anderen Kanal wechseln, während auf dem eingestellten Kanal eine Aufnahme bzw. ein Timer aktiv ist.

Es ist nicht möglich **Timer** oder **Aufnahme** für zwei oder mehrere gleichzeitig laufende Sendungen programmieren.

#### Teletext/Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus zuzuschalten. Der Fernseher ermöglicht die Teletext-Services. Durch die Verwendung der Text-Taste, die gleichzeitig mit dem Fernbedienungstaste **OK** gedrückt wird, können Sie sich nachmals die Teletext-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.

#### Digitaler Teletext

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Informationen über die Farbtasten, die Cursorstasten 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

Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen-System** und dann **Mehr aus**. Gehen Sie zu **Software Upgrade** und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie dann **Nach Aktualisierung suchen** und drücken Sie **OK**, um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen. Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem der Heruntergeladen abgeschlossen wurde, wird eine Warnmeldung angezeigt, drücken Sie die **OK**-Taste, um das Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

**3 Hintergrunduche und Aktualisierungsmodus**

Ihr Fernsehgerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Updates, wenn die Option **Automatisches Scannen aktivieren** ist und das Fernsehgerät an ein Antennensystem oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

**Hinweise:** 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 an Ihre Steckdose angeschlossen ist. Drücken Sie die Netztaaste am TV-Gerät.

#### 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 eingeben 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 Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

#### Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob der Ton des Fernsehgeräts stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Lautstärke**-Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die **Lautstärke**.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt. Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im Ton-Menü.

#### Fremdbedienung - 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.

**Das Bild ist nicht in der VGA-Quelle zentriert**

Um Ihr Fernsehgerät das Bild automatisch zentrieren zu lassen, rufen Sie im Menü **Bild** das Menü **PC-Position** auf, markieren Sie **Auto-Position** und drücken Sie **OK**. Warte Sie bis es fertig ist. Um die Position des Bildes manuell festzulegen, können Sie die Optionen **H-Position** und **V-Position** verwenden. Wählen Sie die gewünschte Option und verwenden Sie zur Einstellung die Links- und Rechtspfeiltasten auf der Fernbedienung.

#### Aufnahme nicht verfügbar

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät sachgerecht anschließen, das vorgesehrt 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.

**Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang**

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

**AV- und HDMI-Signalkompatibilität**

Quelle	Unterstützte Signale	Verfügbar
RÜCKKLAUF AV	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
YpPr	NTSC4.58	○
	480i, 480p 576i, 576p	60Hz 50Hz 60Hz
HDMI	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz, 60Hz
HDMI	720p	60Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
HDMI	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
HDMI	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**

Video dateiformate	Formateren	Audio	
Datei namenserweiterung	Video-Codec	Audio	
	.mpg/.mpeg/.dat/.vob	MPEG1/2, H.264, VC1	MPEG Layer 1/2/3, AC3
	.ts/.tp/.m2ts/.mts	MPEG1/2, H.264, VC1, HEVCH, 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/.mkv/.mov/.d3p/.3gp/.3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264, HEVC, VP8, VP9, AV1, HEVC, H.265	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
	.flv	Sorenson Spark, MPEG4, H.264	MPEG Layer 1/2/3, AAC, AC3
	.ogm/.ogg	MPEG1/2, MPEG4	MP3, Vorbis
	.asf/.wmv	MPEG4, WMV3, VC1	WMA, AMR-NB
	.rm/.rmvb	RV30, RV40	COOK, AAC LC / HE-AA
	.webm	VP9, VP8	OPUS, Vorbis

**Bilddateiformate**

Datei namenserweiterung	Formateren
.jpg/.jpeg	JPEG, P, JPEG
.bmp	BMP
.gif	GIF
.png	PNG
.tif/.tiff	TIFF
.webp	Webp

**Audio dateiformate**

Datei namenserweiterung	Formateren	Audio
.mp3	Video-Codec	Audio
.aac	Video-Codec	*mp3 *aac3
.aac	Video-Codec	AAC
.wma	Video-Codec	WMA
.wav	Video-Codec	MPEG Layer 1/2/3, AAC, PCM
.ogg	OGG	FLAC
.m4a	m4A	Vorbis
	m4A	AAC

## Untertitel-Dateiformate

Ext. Untertitel	Technische Daten
Erweiterung	SubStation Alpha
.ssa	Fortgeschrittenes SubStation Alpha
.ass	Stripper
.art	Micro DVD / SubViewer
.sub	VOBSUB
.sub + .idx	Micro DVD / TMPlayer / MPL2
.bit	eMPL2
.mpl	Sami
.smi	JACOBSUB
.jas	TTML
.ttml	DVDSUBTITLE
.bit / .sub	-
.irc	-
Innere Untertitel	Technische Daten
Erweiterung	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat .mpg .mpeg	DVD-Untertitel
.vob	DVD-Untertitel, TEXT
.mp4	

## Unterstützte DVV-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVV-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

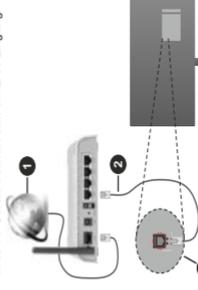
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					
1024x768		x		x		x
1280x768			x			x
1280x800		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024			x			x
1400x1050		x				
1600x900		x				
1920x1080			x			

## Konnektivität

### Drahtgebundenes Konnektivität

#### Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

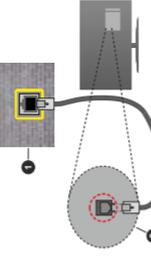
- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet-Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.



1. Breitband ISP-Verbindung
2. LAN (Ethernet)-Kabel
3. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

Um die verkabelten Einstellungen zu konfigurieren, siehe **Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen**.

- 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 Rückseite des TV-Geräts

#### Konfiguration der Einstellungen für kabelgebundene Geräte

##### Netzwerktyp

Als **Netzwerktyp** können Sie **Drahtgebundenes Gerät**, **Drahtloses Gerät** oder aber **Deaktiviert** auswählen, entsprechend der aktiven Verbindung zum

TV-Gerät. Wählen Sie die Option **Drahtgebundenes Gerät**, wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

#### Internetgeschwindigkeitstest

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 DNS-Einstellungen Ihres TV-Geräts konfigurieren. Markieren Sie **Standardoption**, und drücken Sie die **Links**- oder **Rechts**-Taste, um die Einstellung von **Automatisch auf Manuell** zu ändern. Sie können nun die **Manuelle IP** und / oder die **Manuellen 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.

#### Drahtlose Verbindung

Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk  
Der Fernseher kann keine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen. Um die SSID Ihres Modems sichtbar zu machen, müssen Sie die SSID-Einstellungen über die Modem-Software ändern.



1. Breitband ISP-Verbindung
- Ein WLAN-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 schnelles HD-Video-Streaming, schnelleres 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 Funkwellen, die Konfiguration dieser Produkte, die Funktionen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden, abhängig von WLAN 11-G-Modem, die Übertragung von Daten abbrechen, um unterbrechungsfrei zu arbeiten. 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.
- Die WLAN-Funktion des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 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 dem gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit drahtlosen Verbindungen haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

#### Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

Öffnen Sie das Menü **Netzwerk** und wählen Sie als **Netzwerk-Typ** die Option **Drahtloses Gerät**, um den Verbindungsprozess zu starten.

Markieren Sie die Option **Drahtlose Netzwerke** und wählen Sie **OK**, um eine Liste der verfügbaren drahtlosen Netzwerke zu starten. Auf gefundenen Netzwerken werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**.

*Hinweis: Wenn das Modem kein Modem unterstützt, sollten Sie die IP-Adresse-Einstellungen bevorzugen.*

Falls das gewählte Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können dies tastatur über die Navigationsleisten 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. Um die Drahtlosverbindung zu trennen, markieren Sie **Netzwerktyp** und drücken Sie die **Links** oder **Rechts**-Taste, um diese Option auf **Deaktiviert** zu setzen.

Sie können Ihr WLAN-Profil mit der Option **Speichern** im Menü **Erweiterte Einstellungen** speichern. Daher müssen Sie Ihr Passwort nicht eingeben, wenn Sie zum drahtlosen Netzwerk wechseln. Nachdem Sie eine Verbindung zu Ihrem drahtlosen Netzwerk hergestellt haben, markieren Sie die Option **Speichern** im Menü **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie **OK**, um Ihr drahtloses Netzwerkprofil zu speichern. Wenn Sie Ihr

drahtloses Netzwerk gespeichert haben, wird im Menü **Netzwerk** die Option **Trennen** angezeigt. Markieren Sie **Trennen** und drücken Sie **OK**, um Ihr drahtloses Netzwerkprofil zu löschen.

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm, mit dem Modern/Router verbinden, ohne zuvor das Passwort eingeben oder das Netzwerk hinzuzufügen. Wählen Sie die **WPS drücken auf Ihrem WLAN-Router** Option aus, um Router und drücken Sie die **OK**-Taste. Gehen Sie zu Ihrem Modern/Router und drücken Sie die drücke WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Ihnen wird in Ihrem TV eine Verbindungsbildschirm angezeigt, um die Verbindung zu bestätigen. Wählen Sie **OK**, um die Verbindung zu bestätigen. Wählen Sie **OK**, um fortzufahren. Weitere Informationen sind nicht nötig.

Wählen Sie die Option **Interne Geschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Internengeschwindigkeit zu testen. Markieren Sie die **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü Erweiterte Einstellungen zu öffnen. Nehmen Sie die Einstellungen mit Hilfe der Navigationsleisten und der Nummernleisten vor. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

#### Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt worden ist.

#### Ihr Mobilgerät über WLAN 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 folgenden Abschnitte beschriebenen Schritte ausführen:

Anschließend verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router und aktivieren Sie die Sharing-Software auf dem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, auf 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 freigebenen Dateien zugreifen, die auf Ihrem Mobilgerät installiert sind.

Markieren Sie die Option **AVS** 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.*

#### Aufwachen (Wake On)

Wake-on-LAN (WoL) und Wake-on-Wireless LAN (WoWiLan) sind Standards, die es ermöglichen, 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, wie beispielsweise ein Smartphone.

Ihr TV-Gerät ist WoL und WoWiLan kompatibel. Diese Funktion ist möglicherweise während der Erstinstallation deaktiviert. Um diese Funktion zu aktivieren stellen Sie die Option **Wake On** im Menü **Netzwerk** auf **Ein**. 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. Die Wake-on-Funktion 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 im 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 **Wake On** 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, Ihre mobilen Geräte und TVs zu teilen, einschließlich Grafik-, Video- und Audio-Inhalten. Stecken Sie den USB Dongle zuerst an den TV, falls dieser nicht über internes WLAN verfügt.

Drücken Sie dann die **Quellen**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zu **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 helfen 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 ein Fehler auftritt, überprüfen Sie, ob Sie Ihren Fernseher Betriebsanweisung dieses Funktion unterstützt. Möglicherweise gibt es Inkompatibilitätsprobleme mit den Betriebssystemversionen, die nach der Produktion dieses Fernsehgeräts veröffentlicht wurden. Die Start- 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 verknüpfen, müssen Sie Folgendes tun:

- Starten Sie das Gerät in den Kopplungsmodus
- Stellen Sie das Gerät in den Kopplungsmodus
- Starten Sie die Geräteerkennung durch den Fernseher.

*Hinweis: Lesen Sie dazu die Handbuch des drahtlosen Geräts, um zu erfahren, wie bei dem der Kopplungsmodus eingeleitet wird.*

Sie können Audiogeräte oder Fernsehverbindungen per Bluetooth mit Ihrem Fernseher verbinden. Trennen Sie sämtliche anderen Audiogeräte vom Netz, bzw. schalten Sie diese aus, damit die

drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert. Für Audio-Geräte müssen Sie die **Bluetooth**-Option im Menü **System>Ton** verwenden, für Fernbedienungen die Option **Smart Remote** im Menü **System>Einstellungen>Mehr** Einstellungen.

Wählen Sie als 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.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Beginnen Sie mit der Geräteerkennung. Eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie zum Verbinden die **OK**-Taste. Wenn die Verbindung **Gerät verbunden** angezeigt wird, wird die Herstellung von Verbindungen erfolgtig. Falls der Verbindungsversuch fehlerhaft sein sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

#### Bildübertragung und AudioStreaming

Sie können außerdem dieses 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. Wählen Sie eine Gerätesuche in Ihrem Mobilgerät. Starten Sie Ihren Fernseher in der den aufgelisteten Geräten. Bestätigen Sie die

Verbindungsanfrage auf Ihrem TV-Bildschirm, und wiederum Sie den Vorgang auf Ihrem Mobilgerät. Wenn keine Kopplung erfolgt, sind Bildübertragung und Audioströmung an den Fernseher nicht möglich. Die vom Mobilgerät gesendeten Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sobald das Datennetzwerk passiv ist. Sie können die Bildübertragung durch Kopplung des USB-Speicherwerkzeugs, gespeichert oder als Startobjekt eingestellt werden, wenn diese Funktion unterstützt und die Daten geteilt ist. Drücken Sie die Schaltfläche **Beenden**, um das Bild anzusehen.

Die Audiodatei wird durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet, nachdem die Bestätigung gegeben wurde. Um das Audioströmung 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 informiert, ob Sie das Audioströmung von Ihrem Mobilgerät starten möchten. Wählen Sie JA, und drücken Sie die OK-Taste auf der Fernbedienung. Hat der Fernseher die Bestätigung erhalten, wird die Audioübertragung durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet. An der oberen Rand des Fernsehbildschirms erscheint ein Symbol, solange die Audioströmungsverbindung aktiv ist. Um das Audioströmung zu beenden, sollten Sie die drahtlose Verbindung Ihres Mobilgeräts trennen.

Schließen Sie alle zu laufenden Apps und alle Menüs auf dem Fernseher für eine problemlose Übertragung. Nur Bilder mit hoher Größe und weniger als 5MB sind drahtlos über die Drahtlose Übertragung (DLNA) möglich. Die Dateigröße muss kleiner als 100 MB sein. Wenn diese Voraussetzungen nicht erfüllt sind, wird diese auf dem Fernseher angezeigt.

Wenn die Option **AV/Sim Menü Einstellungen-System> Mehrdeaktiviert** ist, ignoriert das Fernsehgerät die Verbindungsanforderungen, bis es erscheint, keine Verbindungsanforderung auf dem Bildschirm. Keine Verbindung mit dem Drahtlosen AV/S-Option bereits gekoppelt ist, was die drahtlose AudioVideo für das Fernsehgerät freigeben, auch wenn die AV/S-Option deaktiviert ist.

**Hinweis:** Drahtlose Geräte verwenden drahtlose Übertragung, die drahtlose Übertragung nicht sicher macht, daher gegenwärtig nicht versichert. 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-Einstellung Ihres Fernsehers zulassen.
- Benutzen Sie den Menubildschirm **Netzwerk**, um erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen.

Falls das WLAN-Netzwerk nicht richtig funktioniert, versuchen Sie eine Verbindung über das drahtgebundene Heimnetz zu herstellen. Weitere Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Abschnitt **Drahtgebundenes Netzwerkverbindungen**.

Wenn sich auch keine drahtgebundene Verbindung mit dem Router 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 verlangsamt Reaktion**

Verursachen 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 launenhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit jedem Fall von MAC-Adressen kann. Malaktiviert, 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 verbinden aufnehmen, Kontakten 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.

bewer 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**  
Das auf Ihrem PC installierte Server-Programm verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Medienserver-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 Kapitel für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

#### **3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen**

**Gehen Sie zum Menü Einstellungen-System>Weitere Einstellungen**, und aktivieren Sie die **Audio-Video-Sharing-Option**.

#### **4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser**

Markieren Sie die **AVS-Option im Quellenmenü** mit den Richtungsstasten und drücken Sie OK. Verfügbare Medienverträge 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 Menüabschnitt **Medienbrowser**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät vom Netz und stellen Sie anschließend die Verbindung wieder her. Trick-Modus und Springen werden von der Audio-Video-Sharing-Funktion nicht unterstützt.

PC/HDD/Media Player oder andere kompatible Geräte können möglicherweise aufgrund der Administrations- und Sicherheitsmaßnahmen (z.B. drahtlose drahtlose Geräte) nicht 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 Administrations- und Sicherheitsmaßnahmen (z.B. drahtlose drahtlose Geräte) nicht verwendet werden.

**Apps**  
Sie können über das **Apps-Menü** auf die auf Ihrem Fernsehgerät installierten Anwendungen zugreifen. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK** zum Starten.

Um die auf Ihrem Fernseher installierten Apps zu verwalten, fügen Sie neue Apps vom Markt hinzu oder um alle verfügbaren Apps im Vollbildmodus anzuzeigen, markieren Sie die Option **Mehr hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Mit dieser Menueinstellung können Sie eine installierte App zum **Startmenü** hinzufügen, starten oder entfernen. **Entfernte Apps** sind nicht mehr über das Apps-Menü verfügbar. Um sie können auch neue Apps vom Markt hinzufügen. Um auf den Markt zu gelangen, markieren Sie das Warenkorb-Logo auf der oberen linken Seite des Bildschirms und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps auf dem Markt werden angezeigt. Verändern Sie die Richtungsstasten, um eine App zu markieren, und drücken Sie **OK**. Markieren Sie die Option **Zu Apps hinzufügen**, und drücken Sie erneut **OK**, um die ausgewählte App dem Menü **Apps** hinzuzufügen.

Für einen schnellen Zugriff auf das Menü **Mehr hinzufügen** können Sie die Internet-Taste auf der Fernbedienung drücken, um neue Apps taste verfügbar ist.

#### **Hinweise:**

Mögliche mit den Apps auftretende Probleme können durch den **Inhalt-Service-Anbieter** verursacht sein. **Internetdienstanbieter** können sich ändern, abgebrochen oder jederzeit eingeschränkt werden.

#### **Internet-Browser**

Um den Internetbrowser zu verwenden, öffnen Sie zunächst das Menü **Apps**. Dann starten Sie die Internet-Browser-Anwendung, die ein orangesymbolisiert Logo mit Erdsymbol hat.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (sofern vorhanden) für die Links verfügbarer Webseiten als eine Schnellzugriff-Option gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff bearbeiten** sowie der Option **Zum Schnellzugriff hinzufügen** aufgelistet.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungsstasten auf der Fernbedienung oder eine angeschlossene Maus. Um die Browseroptionenliste anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende und drücken Sie die **Back/Rückturn-Option**. **Voraus-, Registerkarten- und Lesezichent**-Optionen sowie die Browserleiste, die Schaltflächen für Vor- und Zurückschaltfläche, die Schaltflächen **Neuladen**, die URL-Zuschnittfläche, der **Schnellzugriff** und die **Opera**-Schaltfläche befinden sich **Schnellzugriff**. Um die gewünschte Website zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin an das obere Seitenende und drücken Sie die **Back** als obere Seitenende und drücken Sie die **Back**

**Return-Taste.** Die Browserleiste wird nun angezeigt. Markieren Sie die **Schnellzugriff**-Schaltfläche, und drücken Sie die **OK-Taste**. Wählen Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option, und drücken Sie die **OK-Taste**. Füllen Sie die Felder für **Name**, und **URL** aus. Hinzufügen Sie **Wk**. Sie können die **OK-Taste** aufdrücken, um die **URL** zu überprüfen, und Sie können die **OK-Taste** aufdrücken, um die **Kurzballistische Hinzufügen**-Option zu wählen. Markieren Sie die **Schaltballistische Hinzufügen**-Option, und drücken Sie die **OK-Taste**. 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 **Wk**-Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden. Markieren Sie die **Wk**-Taste und drücken Sie die **OK-Taste**, um die verfügbaren seitenpezifischen 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 **Abschließen** 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 **Abschließen** 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 Aufrufen einer verknüpften Website die **OK-Taste**. Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mäusen. Stecken Sie den Adapter Ihres Mause 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 Möglichkeiten nicht alle Internetseiten unterstützt. Je nach aufgeführter Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen können **Videothemen** möglicherweise nicht abgespielt werden.

**HBTV-System**

HBTV (HbbTV Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nativ 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 fernseherische Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, interaktive Programmierer, interaktive Werbung, personalisierte, abstimmbare Spots, soziale Netzwerke und andere Multimediale-Anwendungen.

HBTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgeschaltet. Der Zugriff erfolgt über die **Wk**-Taste, die als **Autostar**-Anwendung, die von der Plattform automatisch gestartet wird. Die Autostar-Apps sind generell mit einem kleinen roten Punktssymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HbbTV-App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Drücken Sie die rote Taste um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punktssymbols zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punktssymbol und dem vollen UI-Modus der Anwendung **in**- und **h**-springen, 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 Farben, Funktionen, z.B. Shurtcuts, definiert werden).

Schaltet der Benutzer in einen anderen Kanal, während die Hbb-TV-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren.

- Die Anwendung kann weiterlaufen.
- Die Anwendung kann beendet werden.
- Die Anwendung kann beendet werden und eine andere Autostar-Rote-Punkt-Anwendung gestartet werden.

HBTV macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder geladen werden können, indem sie über einen anderen Kanal die Möglichkeit bieten, die Anwendung zu laden. Hat die Plattform keine betriebliche Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

Die roten Autostar-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen schalten, indem er die zur Verfügung stehende **in**-**h**-**Wk** über die Option **Wk** verwendet. Die Regel, die über die Schaltfläche **Beenden** gehen.

HBTV-Anwendungen verwenden den Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu werden. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die numerische

Kanalauswahl möglicherweise in einer Textbox-Anwendung nicht mehr lauten, bei der die Nummer der Fernseh-Seiten angezeigt.

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**, **Stop**, **Vorwärts** und **Rückwärts** auf der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

*Hinweis:* Sie können diese Funktion im Menü **Mehr im Menü** **Einstellungen-System** aktivieren oder deaktivieren. **Ländercode bei der Installation ist diese Funktion möglicherweise im Menü** **Einstellungen-System-Mehr verfügbar**.

**Smart Center** ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Sie können so ganz einfach Ihre Lieblingssendungen und Liveprogramme von Ihrem Smart TV-Gerät auf Ihr Tablet oder Mobiltelefon streamen. Außerdem können Sie die Portalanwendungen streamen. Ihr Tablet als Fernbedienung Ihres Fernsehers nutzen, sowie Medienablenken 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 Medieninhalten muss die Option **Audio Video Sharing** aktiviert werden (sofern vorhanden). Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung, wählen Sie **Einstellungen-System-Mehr** 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 Fernsehers nicht in der Liste erscheint, warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie Ihren Fernseher 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 dem Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme ändern, halten Sie für fünf Sekunden programmabhängig gedrückt. Eine Liste über Kanäle, die angezeigt werden, und Sie können Kanäle beliebig austauschen.

**Fernseher:** Sie können sich Inhalte über den TV-Tab ansehen. In diesem Modus können Sie durch die von Ihnen 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 zuzuschneiden, drücken Sie die Loschaste, die sich in jeder Reihe befindet.

**EPG (Elektronischer Programmführer):** Sie können die Sendeleisten ausgewählter Kanäle über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanäle navigieren, indem Sie in den ausgewählten Kanal im EPG-Raster drücken. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren/ Neuladen der EPG-Informationen das Aktualisieren/ Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienste einige Zeit dauern kann.

*Hinweis:* Eine Internet-Verbindung ist für WEB-basierte EPG-Informationen erforderlich.

**EINSTELLUNGEN:** Konfigurieren Sie die Anwendung nach Ihren Wünschen. Folgendes können Sie ändern:

**Retrabelidschirm (Nur in IOS):** Die Anzeige des Geräts wechselt automatisch in den Ruhezustand, wenn eine bestimmte Zeit verstrichen ist. Standardmäßig ist dieser deaktiviert, d.h. dass die Anzeige sich nicht abschaltet.

**Selbst-schaltendes 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.

**Fernseher wechseln (Nur in IOS):** Zeigt das aktuell verwendete TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um Ihre Anzeige "TV-Gerät suchen" zu gehen, und zu einem anderen Gerät 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“ auswählen.

erinnen“ 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. "Einzelnheiten", "Cast&Crew" und "Videos".

**DETAILS:** Dieser Tab bietet Ihre Zusammenfassung und weitere Informationen über ausgewählte Programme. Dort finden Sie auch Links zu den Facebook- und Twitterseiten ausgewählter 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 links 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 von Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur Ihres Router ist.

**Spiegel-Modus**

Dieser Modus der FollowMe TV-Funktion ist standardmäßig aktiviert und erlaubt, das Streaming von Medien anderer ausgewählter TV-Quellen und des Medienbereichs.

**Anmerkung:** Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-T/C/S) SD-Kanäle nicht 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.

**Setz Medien teilen**

Um auf das Widget Medien teilen zuzugreifen, tippen Sie auf den Aufwärtspfeil in der unteren linken Seite des Bildschirms.

Wenn das Widget Medienteilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Medientyp/typen zu Teilen mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

**Hinweis:** Nicht alle Bildschirmtypen werden unterstützt. Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Audio Video Streaming-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 das Smart-Fernbedienungs-Funktionssteuerelement zu nutzen, tippen Sie auf die Taste Aufwärtspfeil auf der linken Seite unten auf dem Bildschirm.

**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-Steile**

Die Tastatursteuer 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 4.0 oder höher, iOS 6 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 Bildschirmgröße Normal (regal, groß (hdp) und Extragroß (xhdp) werden nicht unterstützt. Geräte mit 3-Bildschirmen oder kleiner, werden nicht unterstützt.

Für iOS-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt. Die Benutzeranleihe der Smart-Center-Anwendung kann verwendet werden, um von Ihnen Ihr Gerät installieren können ändern.

**Alexa Ready**

Alexa ist der cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistenzgeräten verfügbar ist. Mit der integrierten Alexa-Funktion und funktioniert mit Alexa Eigenschaften können Sie Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden und die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

**Alexa Built-In**

Sie können Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden. Dazu benötigen Sie eine Mikrofonbox (🗣️). Nachdem Sie Ihre Mikrofonbox an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, sollte der Einrichtungsvorgang abgeschlossen

sein. Das Setup kann auf dienachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

• Die Mikrofonbox kann separat erworben werden, wenn sie nicht im Lieferumfang enthalten ist. Weitere Informationen über die Mikrofonbox sind auf der Produktseite, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

- Schließen Sie die Mikrofonbox direkt an Ihr TV-Gerät an.
- Verwenden Sie die Option Alexa Built-in im Menü Einstellungen>System>Sprachassistent
- Führen Sie die ertägliche Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt.

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung des Mikrofonbox für weitere Informationen.

**Arbeiten mit Alexa**

Sie können die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

- Verwenden Sie die Option Funktionen mit Alexa im Menü Einstellungen>System>Sprachassistent
- Führen Sie die ertägliche Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt.

**Einrichtungsvorgang**

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Wenn Sie Ihr Alexa-Gerät zum ersten Mal installieren, wird nach Abschluss des Installationsvorgangs der Setup-Assistent angezeigt. Markieren Sie auf dem ersten Bildschirm die Option **Wahr erfahren** und drücken Sie OK. Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie OK, um fortzufahren.

Wenn Sie den Setup-Assistenten nach der Erstinstallation überspringen, können Sie die Option Funktionen mit Alexa im Menü Settings>System>Sprachassistent verwenden, um das Setup später manuell auszuführen. Auf dem ersten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie OK, um fortzufahren.

- Ein Authentifizierungscodeword wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie Ihren Computer oder ein anderes Gerät mit Internetzugang, um die auf dem Bildschirm angezeigte Internetadresse (URL) aufzurufen. Sie werden zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie sich zuerst bei Ihrem Amazon-Konto anmelden können, sofern Sie noch nicht angemeldet sind. Anschließend werden Sie zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie den auf dem TV-Gerät angezeigten Authentifizierungscodeword

eingeben und Ihr Fernsehgerät verknüpfen können zu Ihrem Amazon-Konto.

- Wenn der Verknüpfungsvorgang erfolgreich war, werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät mit der Bezeichnung "freundlicher Namen" (FN) festzulegen. Ein "freundlicher Name" ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. "Wohnzimmer TV", "Küchen TV", "Esszimmer TV" usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Sie werden diesen Namen sagen, um Alexa mitzuteilen, was Sie tun möchten. Wenn Sie den Namen Parameter eingestellt sind, markieren Sie OK und drücken Sie OK.

• Beispiele zur Verwendung der Funktion werden auf dem nächsten Bildschirm angezeigt. Drücken Sie OK, um die Einrichtung abzuschließen.

Wenn Sie das Setup nach der Erstinstallation durchgeführt haben, kehren Sie zum ersten Bildschirm des Setup-Assistenten zurück, wenn Sie auf OK klicken. Drücken Sie in diesem Fall **Exit** oder markieren Sie **Setup später** und drücken Sie OK, um das Setup zu beenden.

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass die Geräte mit dem Internet verbunden sind.

**Beispielsbefehle**

Hier sind einige Sprachbefehle, die Sie verwenden können:

Befehl	Funktion
Alexa, schalte TV an	Schaltet den Fernseher ein
Alexa, schalte TV aus	Schaltet den Fernseher aus
Alexa, spiel TV"	Startet die Medienwiedergabe
Alexa, Pause TV"	Unterbricht die Medienwiedergabe
Alexa, setz TV fort	Setzt die Medienwiedergabe fort

Befehl	Funktion
Alexa, stopp TV"	Stoppt die Medienwiedergabe
Alexa, schneller Vorlauf auf TV"	Fördert Medien im schnellsten Vorlaufmodus
Alexa, zurückspulen auf TV"	Spult Medien zurück
Alexa, setz die Lautstärke auf 50	Setzt die Lautstärke auf den angegebenen Stufe
Alexa, schalte die Lautstärke auf 100 hoch	Erhöht die Lautstärke um 10 Erheiten

Befehl	Funktion
Alexa, drehe die Lautstärke auf TN	Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, schalte TN stumm	Schaltet den Ton stumm
Alexa, schalte den Ton von TN ein	Schaltet den Ton ein
Alexa, ändere die Eingabe in "input_name" auf TN	Das Fernsehgerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).
Alexa, ändere den Kanal auf "channel_numbe" auf TN	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 20).
Alexa, ändere den Kanal in "channel_name" auf TN	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
Alexa, Kanal hoch auf TN	Das Fernsehgerät schaltet den Kanal um, falls verfügbar
Alexa, Kanal ab auf TN	Das Fernsehgerät schaltet den Kanal um, falls verfügbar
Alexa, nächster Kanal auf TN	Das Fernsehgerät wechselt zum nächsten Sender der Sendeliste

FN ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

### Google-Assistent

Google-Assistent ist der cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachgesteuerten Assistentengeräten verfügbar ist. Ihr Fernsehgerät ist mit Google-Assistent-Geräten kompatibel und kann damit verwendet werden.

### Funktioniert mit Google-Assistent

Mit dieser Funktion können Sie die Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit Google-Assistent-Geräten steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein.

### Vor dem Setup

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie mit der Einrichtung Ihres TV-Geräts beginnen.

- Installieren Sie die Google Home-Anwendung auf Ihrem Mobiltelefon und melden Sie sich bei Ihrem Konto an
- Fügen Sie das Assistentengerät Ihrem Konto hinzu
- Wählen Sie die **Vsmart TV**-Aktion aus der Liste der Aktionen in der Anwendung aus
- Ein Bildschirm wird angezeigt, auf dem Sie den Authentifizierungscode eingeben, der während des Einrichtungsvorgangs auf Ihrem TV-Gerät erstellt wird, um Ihr TV-Gerät mit Ihrem Konto zu verknüpfen. Fahren Sie mit der Einrichtung Ihres TV-Geräts fort, um den Authentifizierungscode abzurufen

### Einrichtungprozess

Die Einrichtung kann mit der Option **Google-Assistent** im Menü **Einstellungensystem > Sprachassistent** wird durchgeführt werden. Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Markieren Sie **OK**, um fortzufahren
- Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät zu bestimmen, der als "Freundlicher Name" (FN) bezeichnet wird. Ein "Freundlicher Name" ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. "Wohnzimmer TV", "Küchen TV", "Esszimmer TV" usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**
- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Geben Sie den Code ein, den Sie auf dem TV-Gerät der Google Home-Anwendung sehen

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Google-Assistent steuern.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, das Geräte mit dem Internet verbunden sind. Sie können nur ein TV-Gerät mit Ihrem Konto verknüpfen.

### Beispielfehle

Hier sind einige Sprachbefehle, mit denen Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Google-Assistent steuern können:

Befehl	Funktion
turn on FN	Schaltet den Fernseher ein
turn off FN	Schaltet den Fernseher aus
pause on FN	Unterbricht die Medienwiedergabe
resume on FN	Setzt die Medienwiedergabe fort
stop on FN	Stoppt die Medienwiedergabe
volume up on FN	Zur Erhöhung der Lautstärke
volume down on FN	Zur Verringerung der Lautstärke
set mute volume on FN	Schaltet den Ton stumm
switch input to "input_name" on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).
switch to "input_name" on FN	

### 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.

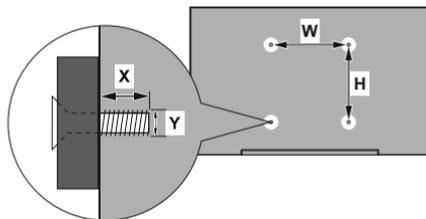
Wir streben laufend nach Verbesserung unserer Produkte, daher behalten wir uns jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Befehl	Funktion
change channel to "channel_name" on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200).
change channel to "channel_name" on FN	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
channel up on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar
channel down on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächstniedrigeren Kanal um, falls verfügbar

FN ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		100	100
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	7
		max. (mm)	8
E	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)
Ελληνική	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΖΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγέθη οπών μοτίβου (mm)	Μεγέθη βιδών	Μήκος (X)	Επιφάνεια (Y)
Polski	WYMIARY DO MONTAŻU NA ŚCIANIE VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary wkrętów	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚDU VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRTEK	Lyukak méretének nagyságát (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	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	Reikävuiannon 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	ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Разьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між крипильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtņjeva	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽAKA NA STENU VESA	Rozmery velikosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovenščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većičine uzorka otvora (mm)	Većičine vijka	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	Дължината (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu 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 NJËSË SI MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhëve	Gjatësia (X)	Filetitimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار	مقاييس الثقوب (مم)	أحجام البرغي	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	VESA מותקן על הקיר מודל	גודל תבנית הבורים (מ"מ)	גודל הברבורים	אורך (X)	הברבור (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

A	Product Fiche				
B	Commercial Brand:Horizon				
C	Product No.	10129539			
D	Model No.	43HL8530U/B			
E	Energy efficiency class	A+			
F	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)	43 inches	108 cm		
G	On mode average power consumption (Watt)	54,0			
H	Annual energy consumption (kWh/annum) (*)	78			
I	Standby power consumption (Watt)	0,50			
J	Off mode power consumption (Watt)	N/A			
K	Display resolution (px)	3840x2160			

	A	B	C	D	E	F
English	Product Fiche	Commercial Brand	Product No.	Model No.	Energy efficiency class	Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)
Deutsch	Produkt-Datenblatt	Markenzeichen	Produkt-Nr.	Modell-Nr.	Energieeffizienzklasse	Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll /cm)
عربي	فiche المنتج	العلامة التجارية / تلوونكن	رقم المنتج	رقم الموديل	مستوى كفاءة الطاقة	حجم الشاشة المرئية (قطري) (بوصة/سم)
Български	Справочен лист с техническите данни	Търговска марка	Продукт №	Модел №	Клас на енергийна ефективност	Видим размер на екрана (диагонал, приблиз.) (инч/см.)
čeština	Produktový list	Značka výrobce	Číslo produktu	Model č.	Energetická třída	VIDitelná velikost obrazovky (uhlopříčná přibliž.) (palců /cm)
Dansk	Produktoplysningskema	Varemærke	Produktnr.	Model nr.	Energieeffektivitetsklasse	Synlig skærmstørrelse (diagonal,ca.) (HK/cm)
Suomi	Tuote fiche	Kaupallinen merkki	Tuote nro.	Malli nro.	Virran tehokkuusluokka	Näkyvän kuvaaruuden koko (diagonaalinen n.) (tuuma/cm)
Français	Fiche du produit	Marque commerciale	Produit N°	Modèle N°	Classe d'efficacité énergétique	Taille d'écran visible (diagonale, approx.) (pouces/cm)
Hrvatski	SAŽETAK PROIZVODA	Trgovačka marka	Br. proizvoda	Br. modela	Klasa energetske učinkovitosti	Viđljiva veličina ekrana (diagonala približno) (inča/cm)
Nederlands	Productfiche	Commercieel merk.	Productnr.	Modelnr.	Energie efficiëntie klasse	Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (inches/cm)
Español	Ficha del Producto	Marca Comercial	Nº de Producto	Nº de Modelo	Clasificación Energética	Tamaño de pantalla visible (diagonal, aprox.) (pulgadas/cm)
Svenska	Produktspecifikation	Varumärke	Produktnr.	Modellnr.	Energiklass	Synlig skärmstorlek (diagonal ungefärlig) (tum/cm)
Italiano	Scheda prodotto	Marchio commerciale	Numero prodotto	Numero modello	Classe di efficienza energetica	Dimensioni visibili dello schermo (diagonale, circa) (pollici/cm)
Polski	KARTA PRODUKTU	Marka produktu	Nr produktu	Nr modelu	Klasa efektywności energetycznej	Widoczny obraz ekranu (przekatna okolo) (cal/cm)
Magyar	Termékismertető adatlap	Kereskedelmi márka	Termékszám	Modellszám	Energiatahatékonyasági osztály	Látható képtartomány (diagonális, kb.) (inches/cm)
Norsk	Produktinformasjon	Kommersiell merkevar	Produkt nr.	Modell nr.	Energieeffektivitet klasse	Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)
Português	Ficha do produto	Marca Comercial	Produto Nº	Modelo Nº	Classificação eficiência energética	Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)
Română	Fișă produs	Marca comercială	Nr. Produs	Nr. Model	Clasa de eficiență energetică	Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inchi/cm)
Русский	Справочный листок технических данных изделия	Торговая марка	Номер изделия	Номер модели	Класс энергопотребления	Видимый размер экрана (по диагонали, Окколо) (дюймов/см)
беларуская	Справочныі лістак тэхнічных даннах іздання	Торговая марка	Номер іздання	Номер модели	Класс энергопотребления	Відмымы размер экрана (по дыяганалі, Окколо) (двоймоў/см)
македонски	Технички податоци	Комерцијална марка	Производ бр.	Модел бр.	Клас на енергетска ефикасност	Големина на видлив екран (дигонална, околу) (инчи/см)
український	Технічні дані	Комерційна марка	Артикул	Модель	Клас енергоспоживання	Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см)
Srpski	Tehničke odlike	Koмерцијalna marka	Proizvod br.	Model	Klasa energetske efikasnosti	Viđljiva viđljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)
Slovenčina	Produktový list	Značka výrobcu	Číslo produktu	Model č.	Energetická trieda	Viđiteľná veľkosť obrazovky (uhlopriečna, zhruba) (palcov/cm)
Slovenščina	Opis izdelka	Koмерcijska znamka	Št. izdelka	Št. Modela	Razred energetske učinkovitosti	Viđna velikost zaslona (diagonala, pribli.) (palcov/cm)
Ελληνικά	Δελτίο προϊόντος	Εμπορική σήμα	Αρ. Προϊόντος	Αρ. Μοντέλου	Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	Όραση μεγέθους οθόνης (διαγώνιος, προσ.) (inτσες/σμ)
Bosanski	Tehnički podaci	Koмерcijska marka	Produkt br.	Model br.	Klasa energetske efikasnosti	Viđljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)
עברית	כרטיס המוצר	מותג מסחרי	מס' מוצר	מס' דגם	סיווג יעילות אנרגטית	גודל מסך גלוי (אלכסוני, בקירוב) (אינץ') (cm)
Türkçe	Ürün fişii	Ticari Marka	Ürün No.	Model No.	Enerji verimliliği sınıfı	Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık) (inç/cm)
Shqip	Të dhënat e produktit	Marka tregtare	Nr. i produktit.	Nr. i modelit.	Klasa e eficiencës së energjisë	Madësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)
Lietuvių	Gaminio etiketė	Gaminiojas	Gaminio Nr.	Modelio Nr.	Energetinio efektyvumo klasė	Matomas ekrano dydis (strižainė, approx.) (colliu/cm)
Latviešu	Produkta apraksts	Marka	Produkta nr.	Modeļa nr.	Energoefektivitātes klase	Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)
Eesti	TOOTEKIRJELDUS	Tootja firma	Toote nr.	Mudeli nr.	Energiaklass	Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)
فارسی	مشخصات محصول	مارک تجاری	شماره محصول	شماره مدل	گروه کارایی انرژی	اندازه صفحه قبل مشاهده (قطری تقریباً) (اینچ) (سانتی متر)

	G	H	I	J	K
English	On mode average power consumption (Watt)	Annual energy consumption (kWh/annum)	Standby power consumption (Watt)	Off mode power consumption (Watt)	Display resolution (px)
Deutsch	Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt)	Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	Standby-Stromverbrauch (Watt)	Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)	Display-Auflösung (px)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلواتساعة سنوية)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)	استهلاك الطاقة في وضع (المتوقف) (وات)	موضوح الشاشة (بكسلات)
Български	Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)	Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година)	Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)	Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)	Разделителна способност на дисплея (пиксела)
Čeština	Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)	Roční spotřeba energie (kWh/rok)	Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)	Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)	Rožlišení displeje (px)
Dansk	Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)	Årligt strømforbrug (kWh/Årligt)	Strømforbrug (standby/Watt)	Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)	Skærmopløsning (px)
Suomi	Pääsähkön keskimääräinen virrankulutus (Watt)	Vuositien sähkökulutus (kWh/Vuosi)	Vaivokäynnön sähkönkulutus (Watt)	Pois-tilan virrankulutus (Watt)	Näytön eroteltyyky (piksella)
Français	Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)	Consommation énergétique annuelle (kWh/Annuel)	Consommation d'énergie en veille (Watt)	Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)	Résolution de l'écran (px)
Hrvatski	Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključivan (Watt)	Godišnja potrošnja el. energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)	Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)	Rezolucija zaslona (piksela)
Nederlands	Aan-modus gemiddelde stroomverbruik (Watt)	Jaarlijk energieverbruik (kWh/Jaarlíks)	Stand-by stroomverbruik (Watt)	Uit-modus stroomverbruik (Watt)	Schermeresolutie (px)
Español	Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watt)	Consumo eléctrico anual (kWh/año)	Consumo en modo en espera (Watt)	Consumo eléctrico modo apagado (Watt)	Resolución de pantalla (px)
Svenska	Stromkonsumtion i PA-läge (Watt)	Energiåterbruk per år (kWh/Årligt)	Strömkonsumtion i viloläge (Watt)	Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)	Skärmupplösning (pixlar)
Italiano	Consumo di corrente medio da accesa (Watt)	Consumo annuale di energia (kWh/annuo)	Consumo di corrente in modalità standby (Watt)	Consumo di corrente da spenta (Watt)	Risoluzione del display (px)
Polski	Srednie zużycie energii w trybie włączonym (Wattów)	Roczne zużycie energii (kWh/Rocznie)	Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Wattów)	Zużycie energii w trybie wyłączonej (Wattów)	Rozdzielczość obrazu (pikseli)
Magyar	Energiafelhasználás bekapcsolva vagy átváltáskor (Watt)	Eves energiafelhasználás (kWh/Eves)	Energiafelhasználás standby üzemi állapotban (Watt)	Energiafelhasználás kikapcsolás üzemi állapotban (Watt)	Képernyőfelbontás (px)
Norsk	Plåmødest gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)	Årligt strømforbruk (kWh/Årligt)	Hvilemodus strømforbruk (Watt)	Av-modus strømforbruk (Watt)	Skjermopløsning (pixlar)
Português	Consumo médio de energia em modo ligado (Watt)	Consumo anual de energia (kWh/Anual)	Consumo energia em stand-by (Watt)	Consumo energia em modo alimentado (Watt)	Resolução do visor (pixels)
Română	Consum electric mediu în modul pornit (Watt)	Consum anual de energie (kWh/Anual)	Consum electric în stare de repaus (Watt)	Consum electric în modul oprit (Watt)	Rezoluția ecranului (pixels)
Русский	Средний расход энергии в режиме работы (Вт)	Ежегодный расход энергии (кВт·ч/Год)	Расход энергии в режиме ожидания (Вт)	Расход энергии в выключенном режиме (Вт)	Разрешение экрана (пикселей)
Български	Среден расход энергии в режиме включен (Watt)	Ежегодный расход энергии (кВт·ч/Год)	Расход энергии в режиме ожидания (Watt)	Расход энергии в режиме выключен (Watt)	Разрешение экрана (пикселей)
македонски	Просечна потрошувачка кога е вклучен (Watt)	Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Година)	Потрошувачка во режиму (вати)	Потрошувачка кога е исклучен (вати)	Резолуција на екран (пиксели)
український	Середня споживана потужність у ввімкненому режимі (Вт)	Середньорічна споживана потужність (кВт·год)	Споживана потужність у режимі очікування (Вт)	Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)	Роздільна здатність екрана (пикселів)
Srpski	Prosječna potrošnja kada je uključivan (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija displeja (piks.)
Slovenčina	Príemná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Watt)	Ročná spotreba energie (kWh/Ročne)	Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Watt)	Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Watt)	Rozlíšenie displeja (px)
Slovenščina	Poraba električne energije v vključeni državi (Watt)	Letna poraba energije (kWh/Letna)	Poraba električne energije v pripravljenosti (Watt)	Poraba električne energije na izklopu (Watt)	Rezolucija zaslona (piks.)
Ελληνικά	Μέση καταπονήση ενέργειας κατά την έναρξη λειτουργίας (Watt)	Ετήσια καταπονήση ενέργειας (kWh/Ετήσια)	Καταπονήση ενέργειας κατά την έναρξη λειτουργίας (Watt)	Καταπονήση ενέργειας μετά την έναρξη λειτουργίας (Watt)	Ανάλυση οθόνης (pixels)
Bosanski	Prosječna potrošnja kada je uključivan (Watt)	Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnje)	Potrošnja tokom mirovanja (Watt)	Potrošnja kada je isključen (Watt)	Rezolucija ekrana (piks.)
תענית	ממוצע צריכת חשמל כאשר המכשיר פועל (Watt)	צריכת חשמל שנתית (kWh/שנה)	צריכת חשמל במצב מנוחה (Watt)	צריכת חשמל במצב כבוי (Watt)	רזולוציה המסך (פיקסלים)
Türkçe	Ara modda ortalama güç tüketimi (Watt)	Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)	Bekleme durumundaki enerji tüketimi (Watt)	Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)	Ekrana çözünürlüğü (piks.)
Shqip	Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)	Konsumi vjetor i energjisë (kWh/Vjetor)	Konsumi i energjisë si në gatisimtar (Watt)	Konsumi i energjisë si fikur (Watt)	Rezolucioni i ekrant (piks.)
Lietuvių	Valdymo energijos sąnaudos įjungus (Watt)	Metinis energijos sąnaudos (kWh/Metinis)	Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Watt)	Energijos sąnaudos išjungus (Watt)	Ekrano skiriamoji galia (piksėliai)
Latviešu	Enerģijas patēriņš aktīvi režīmā (Watt)	Gada enerģijas patēriņš (kWh/Gada)	Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Watt)	Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)	Displeja rezolūcija (pikseli/cm)
Eesti	Keskmine energiakulu töötamise ajal (Watt)	Aastane energiakulu (kWh/aastane)	Energiakulu ooterežiimis (Watt)	Energiakulu väljalülitatud olekus (Watt)	Ekrani resolutsioon (piksli)
عربي	متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)	الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلواتساعة سنوية)	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)	استهلاك الطاقة في وضع (المتوقف) (وات)	موضوح الشاشة (بكسلات)

(\*) English Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

(\*) Deutsch Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.

(\*) Български Консумация на енергия kWh за година, изчислена на базата на 4 работни часа дневно по 365 дни. Действително консумираната енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.

(\*) Čeština Spotřeba elektrické energie kWh za rok vycházející ze spotřeby elektrické energie televizního přijímače, kter je v provozu 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutečná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu užití televizního přijímače.

(\*) Dansk Energiforbrug kWh om året, beregnet som fjernsynets elforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil være på, hvordan fjernsynet bruges.

(\*) Suomi Energiakulutus kWh:n vuodessa, kun oletetaan, että televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiakulutus riippuu television käytöstä.

(\*) Français Consommation d'énergie de kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.

(\*) Hrvatski Utroukaj energije iznosi kWh godišnje na temelju utroška energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godinu. Stvarni utrošak energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.

(\*) Nederlands Consomptie elektriciteit kWh per jaar, gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het elektrische energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.

(\*) Español Consumo de energía kWh al año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo efectivo dependerá de las condiciones reales de uso de la televisión.

(\*) Svenska Energiförbrukning kWh per år, beräknad utifrån elförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dygn under 365 dygn. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.

(\*) Italiano Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipende dalle condizioni reali del televisore.

(\*) Polski Zużycie energii kWh na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

(\*) Magyar Energiafelhasználás napi 4 óráig tételezve évi 365 napra vesztve évente kWh mennyiségű energiát fogyaszt. A tényleges energiafelhasználás a tévizező használatától függ.

(\*) Norsk Energiforbruk kWh per år, strømforsbrukt er basert på bruk av tv-en 4 timer per dag for 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.

(\*) Português Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.

(\*) Română Consumul de energie de kWh pe an, pe baza puterii consumate de televizor în funcție de 4 ore pe zi timp de 365 de zile; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului.

(\*) Русский Потребление энергии кВт·ч в год, приводится из расчета потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.

(\*) Український Споживання енергії кВт·год при включенні в режим роботи, на основі потужності електроживлення при 4 годинах у день на протяженні 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевізора.

(\*) Български Средна консумация на електроенергия във включено състояние, изчислена на базата на 4 работни часа дневно по 365 дни. Действително консумираната електроенергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.

(\*) Srpski Prosječna potrošnja kada je uključivan, na osnovu potrošnje TV-a koji radi 4 h dnevno, 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o načinu korišćenja televizora.

(\*) Slovenčina Poraba električne energije v vključeni državi, na osnovu porabe električne energije televizorja, ki je v delni 4 hodni dnevno po 365 dni. Skupna poraba elektricne energije zvisi od toho, kako se televizor pozdrbuje.

(\*) Slovenščina Poraba električne energije v vključeni državi, ki deluje 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.

(\*) Ελληνικά Καταπονήση ενέργειας kWh ανά έτος, με βάση τη καταπονήση ενέργειας από τον τηλεόραση που τρέφεται λειτουργεί για 4 ώρες την ημέρα επί 365 ημερών. Η πραγματική καταπονήση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης του τηλεορατή.

(\*) Bosanski Enerģija potrošnja je XYZ kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-a koji radi 4 h dnevno, 365 dana. Stvarna energija potrošnja zavisit će od toga koliko i TV koristi.

(\*) Türkçe 365 gün boyunca ortalama 4 saat çalıştırıldığında televizörün tükettiği güç referans alınarak yılda kWh enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi televizörün nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.

(\*) Lietuvių Konsomavimas energijos kWh per metus, bazuojantis ant televizoriaus kur puresn 4 val. per 365 dienas. Konsomavimas energijos vntis priklausys nuo to, kaip televizorius bus naudojamas.

(\*) Latvīšu Enerģijas patēriņš kWh gadā, ņemot vērā enerģijas patēriņš televizora darbības laikā, ja televizors ir ieslēgts 4 stundas dienā 365 dienas. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.

(\*) Eesti Energiatarbimine kWh aastas, võttes arvesse televiisori töötamisel 4 tundi päevas 365 päeva aastas. Tegelik energiatarbimine sõltub televiisori kasutamisest.

(\*) عربي متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل هو 365 أيام، مع 4 ساعات تشغيل يوميًا لمدة 365 يومًا. الاستهلاك الفعلي للطاقة سيعتمد على كيفية استخدام التلفزيون.

- 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 οδηγία 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 echipament 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.



50538448