



55HL7530U

Manual de utilizare
Operating Instructions
Használati Utasítás

Инструкции за Употреба
Instrukcja obsługi



www.horizon-europe.com

Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!

Thank you for choosing this product!

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta!

Благодарим Ви, че избрахте този продукт!

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

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

~~~~~

**Please read the instructions carefully and keep the manual  
for subsequent briefings.**

This manual is designed to give you all necessary instructions concerning installation, usage and maintenance of this machine. To operate the unit correctly and safely, please read this manual carefully before installation and usage.

~~~~~

**Kérjük, olvassa el az utasításokat, és tartsa a kézikönyvet
a későbbi tájékoztatók.**

Ez a leírás célja, hogy megadja az összes szükséges utasítást beüzemelését, használatát és karbantartását a gép. Hogy a berendezés helyes és biztonságos, kérjük, olvassa el a kézikönyvet, mielőtt telepítésével és használatával.

~~~~~

**Моля, прочетете внимателно инструкциите и запазете ръководството  
за следващи консултации.**

Това ръководство е съставено, за да Ви предостави всички необходими инструкции относно инсталацията, употребата и поддръжката на апарата. За правилна и безопасна работа с устройството, моля, прочетете внимателно това ръководство преди инсталиране и употреба.

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| <b>Cuprins</b>                                         |    |
| Informații despre siguranță                            | 2  |
| Marcaje pe produs                                      | 3  |
| Informații legate de mediu                             | 3  |
| Funcții                                                | 4  |
| Accesoriile incluse                                    | 4  |
| Notificații pentru modul standby                       | 4  |
| Operarea și controlul de control al televizorului      | 5  |
| Introducere bateriilor în telecomandă                  | 5  |
| Conectarea la sursa de alimentare                      | 5  |
| Conexiunea antenă                                      | 5  |
| Notificare referitoare la licență                      | 5  |
| Telecomandă                                            | 8  |
| Conexiuni                                              | 9  |
| Pornire/Oprire                                         | 10 |
| Prima Instalare                                        | 10 |
| Media Playback prin intrare USB                        | 11 |
| Înregistrarea unui program                             | 11 |
| Înregistrare cu defazare temporală                     | 12 |
| Înregistrare instantanee                               | 12 |
| Vizualizarea programelor înregistrate                  | 12 |
| Configurarea înregistrării                             | 12 |
| Meniu Navigator media                                  | 12 |
| FollowMeTV (dacă este disponibil)                      | 13 |
| Transmițere CEC și CEC RC                              | 13 |
| Manual electronic (dacă este disponibil)               | 13 |
| Reguli generale de utilizare a televizorului           | 19 |
| Folosirea listei de canale                             | 19 |
| Configurarea Setaților parentale                       | 19 |
| Guid programe electronic (GPE)                         | 19 |
| Serviciu Teletext                                      | 20 |
| Actualizare software                                   | 20 |
| Depanare & Statut                                      | 20 |
| Modulul tipice de afișare la intrarea PC               | 22 |
| Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI               | 22 |
| Formate de fișiere video compatibile cu modul USB      | 23 |
| Formate de fișiere imagine compatibile cu modul USB    | 23 |
| Formate de fișiere audio compatibile cu modul USB      | 24 |
| Formate de fișiere de sulțire compatibile cu modul USB | 25 |
| Rezoluțiile DVI suportate                              | 26 |

## Informații despre siguranță



**ATENȚIE**

**RISC DE ELECTROCUTARE  
NU DESCOPERI!**



**ATENȚIE:** PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPARTĂ CARCASA (SAU CARACUL DIN LUGĂRILE DE SERVICE TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, lugere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când pleacă în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat în mod corespunzător, acesta poate fi deteriorat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

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

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

**⚠️ AVERTISMENT: Nu lăsați niciodată persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și/sau cunoștințe să folosească aparate electrice nesupravegheate.**

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării. În locuri 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 cazul televiziunii, asigurați-vă că televizorul este la o distanță de cel puțin 5 cm de spațiul în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obstruită prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum zăbre, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. **Nu așezați** televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare de ștedăr, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/ștecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece alți putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înmodați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.
- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu lichide.

precum vase, câni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe polie deasupra unității).

- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum încălzitoare, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți purturi de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Așezați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita îndoirea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

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

|                                                                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  <b>A</b> Atenție               | Pericol de rănire gravă sau deces |
|  <b>A</b> Risc de electrocutare | Risc de înaltă tensiune           |
|  <b>A</b> Menținere             | Componentă importantă înțelegere  |

## Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcare pentru restringiri și măsuri de precauție și sunt însoțite de instrucțiuni. Dacă este expus la foc sau la umezeală, nu încercați să îl reparați sau să îl lăsați în funcțiune. Dacă este necesar, consultați exclusiv semnele corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.

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

**⚡ Echipament de clasa II cu împământare funcțională:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împământare, împământarea e folosită în scopuri funcționale.

**⚡ Conexiune de împământare de protecție:** Borna marcată este pentru conectarea conductorului protector de împământare asociat cu firele de alimentare.

**⚡ Borna sub tensiune periculoasă:** Borna (bornele) marcate este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.

**⚠️ Atenție, vezi instrucțiunile de funcționare:** Zona (zonele) marcată (marcate) conține baterii cu celule sau pile care pot fi folosite de utilizator.



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

## AVERTISMENT

Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.  
Acest produs sa a accesibile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de casă este ingerată, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.  
Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.

În cazul în care componentul bateriei nu se încălzește, înlocuiți-l cu mai foșt produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.  
În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

## AVERTISMENT

Nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil sau înclinat. Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor, mai ales cele suferite de copii, pot fi evitate dacă luați simple măsuri de precauție, precum:

- Folosirea dulapurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Folosirea de corpuri de mobilă care pot sufla greutatea televizorului.
- Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- Nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilă cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpușe între televizor și suportul pe care este așezat.
- Înstruiți copii cu privire la pericolul legat de utilizarea mobilă pe care televizorul este așezat sau comandat ale stăutia. Dacă televizorul dvs. existent rămâne în picioare și este mutat, înreți cont de ecranului avertizări de mai sus.

## AVERTISMENTE PENTRU MONTAJA PE PERETE

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

## AVERTISMENT

Aparatele conectate la împănătarea de protecție a dădării prin priză de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împănătare – și la un sistem de distribuție TV, folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anume interval de frecvență (izolator galvanic, vezi EN 60728-11).

## Informații legate de mediu

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

Dacă selectați opțiunea **Economisire Energie la Minim, Mediu, Maxim sau Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă selectați opțiunea **Lumină de fundal** la o valoare scăzută sau **Protecția la închidere** la o valoare scăzută, televizorul va economisi energie. **Economisire de fundal** (calorizată sub ecran) și **Economisire de fundal** (calorizată sub ecran) Stănga sau Dreapta de pe telecomandă. Setarea ca Dezactivată pentru a dezactiva această setare.

**Notă:** Opțiunile de Economisire Energie disponibile pot diferi în funcție de Model selectat din meniul **Sistem>Imagin**.

Setările de **Economisire energie** pot fi găsite în meniul **Sistem>Imagin**. Unele setări de imagin nu pot fi modificate.

Dacă butonul Dreapta este apăsat în timp ce opțiunea **Auto** este selectată sau butonul Stănga în timp ce opțiunea **Personalizat** este selectată, mesajul „Ecranul se va opri în 15 secunde.” va fi afișat pe ecran. Selecția **Continuăți** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acționați niciun buton,

ecranul se va opri în 15 secunde. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

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

Atunci când nu utilizați televizorul, opriți-l sau deconectați-l de la fișa de conectare la sursa de alimentare principală. Astfel, consumul de energie va fi redus.

## Funcții

- Televizorul suportă Ultra HD (Definiție ultra înaltă - cunoscută și sub denumirea 4K) ce oferă rezoluția de 3840 x 2160 (4K-2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de pixeli al televizorului Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Continuturile Ultra HD sunt suportate din intrările USB HDMI și peste transmisiunile DVB-T2 și DVB-S2.

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

**Interval Dinamic Ridicat (HDR) / Jurnal Hibrid-Gamma (HLG):** Folosind această funcție, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminizitate, captând și conținând mai multe expuneri diferite. HDR/HLG permite o calitate mai bună a imaginii datorită diferențelor și a altor detalii reale care sunt adesea pierdute și a altor aneliori. Oferă aspectul pe care regiile și doresc, arătând zonele ascunse ale umbrelor înunțate și ale luminii solare la claritate, culorile și detalii maxime. Continutul HDR/HLG e acceptat de aplicațiile native side portal, intrările HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-S. Seletți intrarea sursă HDMI ca **Marit** din opțiunea **Sources** în meniul **Setări** pentru a viziona imaginile HDR/HLG, dacă conținutul HDR/HLG este primit prin intrarea HDMI. Dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cu puțin cu HDMI 2.0 în acest caz, să fie compatibil cu puțin cu HDMI 2.0 în acest caz.

## Accesorii incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 x AAA

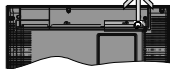
## Manual de instrucțiuni

## Notificări pentru modul standby

Dacă televizorul primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în Standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a existat semnal o perioadă lungă de timp.” Apăsați **OK** pentru a continua.

Opțiunea **OPRIRE automată televizor** (în meniul **Sistem>Setări-Mai multe**) poate fi setată la o valoare între 1 și 8 ore în mod implicit. Dacă setarea nu este pusă pe **Oprire** și televizorul a fost lăsat pornit și nu sa acționat asupra lui pe parcursul timpului setat, va trece în mod standby după expirarea timpului setat. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune o perioadă lungă de timp.” Apăsați **OK** pentru a continua.

## Operarea și comutatorul de control al televizorului



1. În sus
2. În jos
3. Buton de selecție Volum/Informații/Listă de surse

Comutatorul Control va permite să controlați funcțiile Volum/Program/Sursă și Standby-On ale televizorului.

**Pentru a modifica volumul:** Măriți volumul apăsând pe partea superioară a butonului. Reduceți volumul apăsând pe partea inferioară a butonului.

**Pentru a schimba canalul:** Apăsăți butonul din mijloc și va apărea bannerul cu informațiile pe ecran. Derulați printre canalele memorate apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului.

**Pentru a schimba sursa:** Apăsăți partea din mijloc a butonului de două ori (în total, de două ori), iar pe ecran va fi afișată lista surselor. Derulați printre sursele disponibile apăsând pe partea superioară sau inferioară a butonului.

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

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

### Observații:

- Dacă opriți televizorul, acest cerc începe din nou cu setarea volumului.
- Meniul principal OSD nu poate fi afișat via butonul de control.

### Folosirea telecomenzii

Apăsăți butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Utilizați butoanele direcționale pentru a selecta o filă de meniu și apăsați OK pentru a intra. Utilizați butoanele direcționale din nou pentru a selecta sursa pentru a seta un element. Apăsăți butoanele **Return/Back** sau **Menu** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

### Selectarea surselor

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsăți

butonul **Source** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

**Schimbarea canalelor și reglarea volumului**  
Puteți să schimbați canalul și să reglați volumul utilizând butoanele **Volum +/-** și **Program +/-** de pe telecomandă.

### Introducerea bateriilor în telecomandă

Scuturați mai întâi șurubul care fixează capacul compartimentului bateriei de pe partea din spate a telecomenzii. Ridicați capacul pentru a introduce două baterii de tip AAA. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea este corectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați hrapot capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.



### Conectare la sursa de alimentare

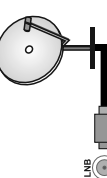
**IMPORTANT:** Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de 220-240V CA, 50 Hz. După deșchiderea, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent. Introduceți cablul de alimentare în priză.

### Conexiune antenă

Introduceți firele televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa **INTRARE ANTENĂ (ANT)** sau în mufa **INTRARE ANTENĂ SATELIT (LNB)** cu conexiune prin satelit în **INTRARE SATELIT (LNB)** alătită în partea din spate a televizorului.

### Partea din spate a televizorului

#### satelit

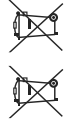


#### antena sau cablu



### Notificare referitoare la licență

Termenii HDMI și High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation și Samsung Electronics Co., Ltd. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.



Produse

Produs sub licență Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories.

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



Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licență DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbolul & DTS sau DTS-HD și simbolul Impresună sunt mărci înregistrate ale DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Acest produs conține tehnologii care se supun anumitor distribuiri de proprietate ale Microsoft. Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în altă formă decât cea în care este distribuită de la Microsoft.

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținutul protejat PlayReady și/sau conținutul protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să albeze de la Microsoft pentru a verifica capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady. Revenirea la funcționarea normală a dispozitivului poate fi necesară. Pentru a accesa conținutul protejat PlayReady, este posibil ca proprietarii conținutului să actualizeze PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați actualizarea, nu va trebui să accesați conținutul care necesită actualizarea.

**Informații pentru utilizatori privind eliminarea echipamentelor vechi și a bateriilor**

### [Doar Uniunea Europeană]

Echipamentul care poartă aceste simboluri nu trebuie să fie aruncat ca un gunoi menajer general.

Trebuie să vă adresați unor centre specializate în reciclare și să căutați sisteme adecvate pentru eliminarea acestor produse.

**Observație:** Simbolul Pb de dedesubtul simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conține plumb.

## Specificații transmisiător LAN wireless

| Intervale frecvență             | Putere ieșire maximă |
|---------------------------------|----------------------|
| 2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)    | < 100 mW             |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH46)   | < 200 mW             |
| 5250 - 5350 MHz (CH47 - 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 alte țări care mizează directiva UE fără alte limită, cu excepție țării menționate mai jos.

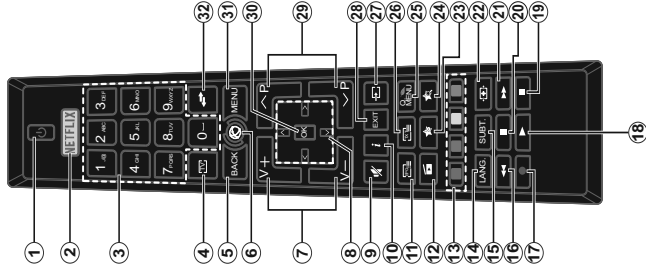
| Țară                   | Restricție                                                                                             |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bulgaria               | Autorizare generală necesară pentru locuri 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 autorizare generală pentru rețea și furnizarea de servicii (nu pentru toată gama)      |
| Norvegia               | Transmisunile radio sunt interzise pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Ålesund |
| F e d e r a t i a Rusa | Numai uz interior                                                                                      |

Cerțițele pentru țara dvs. se pot schimba oricând. Este recomandat ca utilizatorul să verifice la autoritățile locale starea curentă a reglementărilor naționale atât pentru LAN-ul de 2,4 GHz cât și pentru cel de 5 GHz.

## Specificații

|                                                   |                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transmisiere la televizor                         | PAL BG/DK/L' SECAM BG/DK                                                                  |
| Canale receptoare                                 | VHF (BAND III) - LHF (BAND U) - HYPERBAND                                                 |
| Recepție digitală                                 | Televizor cu cablu înestruț sau cu cablu coaxial integrat (DVB-T-C-S) (conform cu DVB-S2) |
| Număr de canale predate                           | 10.000                                                                                    |
| Indicator canal                                   | Afișaj pe ecran                                                                           |
| Intrare antenă RF                                 | 75 Ohm (dezchilibrat)                                                                     |
| Tensiune de funcționare                           | 220-240V AC, 50Hz                                                                         |
| Audio                                             | DTS TruSurround HD                                                                        |
| Putere ieșire audio (WRMS) (10% THD)              | 2 x 10                                                                                    |
| Consum energie electrică (W)                      | 140 W                                                                                     |
| Standby în rețea (W)                              | < 3                                                                                       |
| Dimensiuni televizor                              | 225 x 1248 x 785                                                                          |
| Axă (cu picior) (mm)                              | 6186 x 1248 x 730                                                                         |
| Afișaj                                            | 55"                                                                                       |
| Temperatură și gradul de umiditate de funcționare | 0°C-40°C, 85% umiditate maximă                                                            |

## Telecomandă

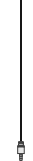


- Standby:** Închide/Deschide televizorul
- Netflix:** Lăsați apăsată butonul Netflix
- Butonul de alimentare:** Introducere un număr sau o literă în căsuța de text de pe ecran.
- TV:** Comută la Sursa televizorului
- Înapoi /Revine:** Revine la ecranul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
- Internet:** Deschide pagina portalului, unde puteți accesa numeroase aplicații bazate pe internet
- Volum +/-:**
- Butoane direcționale:** Ajută la navigarea prin meniuri, conținut etc. și afișează subpaginile în modul TXT atunci când apăsați Dreapta sau Stânga
- Mute:** Suprimă integral volumul televizorului
- Info:** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, inclusiv titlul, descrierea și durata în funcționare în TXT
- Chid programe electronice (EPG):** Afișează ghidul de programe electronic
- Navigitor media:** Deschide ecranul de navigare media pentru funcțiile butanelor colorate
- Limba:** Comută între modulele de sunet (televiziune analogică) și schimbă limba audio/de subtitrare (televiziune digitală), acolo unde această opțiune este disponibilă
- Subtitrare:** Afișează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Înapoi rapid:** Derulează cadrele înapoi în cadrul medior de redare, ca de exemplu filme
- Înregistrare:** Înregistrează programe
- Redare:** Începe redarea medior selectat
- Pauză:** Oprește mediul afat în curs de redare
- Înainte rapid:** Derulează derularea suportului media real, inițiază înregistrarea defazării temporale
- Înainte rapid:** Derulează cadrele înainte în cadrul medior de redare, ca de exemplu filme
- Ecran:** Modifică raportul de aspect al ecranului
- Butonul meu 1 (\*)**
- Butonul meu 2 (\*)**
- Menu rapid:** Afișează o listă de meniuri pentru acces rapid
- Text:** Afișează telexul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune telexul peste o transmisune normală (mix)
- Sursa:** Indică sursa de transmisune și de conținut
- Tejire:** Închide 1 lise din mențiune afișate sau revine la ecranul anterior
- Program +/-:**
- OK:** Confirmă selecție utilizatorului, mergeți pagina (în modul DVB-T) sau în meniul de redare (în modul DTV)
- Menu:** Afișează meniul televizorului
- Comutatoare:** Trece prin canalele sau sursele anterioare) actuale

### (\*) BUTONUL MEU 1 ȘI BUTONUL MEU 2:

Aceste butoane pot avea funcții implicate în funcție de model. Dacă este disponibilă funcția de redare în direct, atunci butonul meu 1 poate fi setat o funcție specială pentru aceste butoane pentru a putea fi utilizate pentru a comuta între surse sau un canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU selectat este asociat cu funcție selectată.

Rețineți faptul că atunci când efectuați prima instalare, BUTONUL MEU 1 ȘI 2 va reveni la funcție sa implicată.

| Conexiuni | Conector                                                                                                        | Tip                                                   | Cabluri                                                                                                                  | Dispozitive                                                                        |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                              | Conexiune<br>VGA<br>(în spate)                        |                                       |  |
|           | <b>INTRARE<br/>AUDIO</b><br> | Conexiune<br>Audio PC/<br>YPbPr<br>(în spate)         | <br>Cablul Audio YPbPr/PC             |  |
|           |                              | HDMI<br>Conexiune<br>(la spate)                       |                                       |  |
|           | <b>SPDIF</b><br>             | SPDIF<br>(la spate)<br>Conexiune<br>(la spate)        |                                       |  |
|           | <b>AV SPATE</b><br>          | Conexiune<br>la spate<br>Audio<br>Video<br>(în spate) | <br>Cablul Audio/Video                |  |
|           | <b>CAȘTI</b><br>             | Conexiune<br>(în lateral)                             |                                       |   |
|           | <b>YPbPr</b><br>             | Conexiune<br>YPbPr, Video<br>(în spate)               | <br>Cablul de conexiune PC -<br>YPbPr |  |
|           |                              | Conexiune<br>USB<br>(în lateral)                      |                                       |  |
|           |                              | Conexiune<br>CI<br>(în lateral)                       |                                       |  |
|           | <b>LAN</b><br>               | Conexiune<br>Ethernet<br>(în spate)                   | <br>Cablul LAN / Ethernet             |  |

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

[illegible]

## Pornire/Oprire

### **Pentru a porni televizorul**

Conectați cablul electric la o sursă electrică cum ar fi o priză de perete (220-240 V CA, 50 Hz).  
Pentru a porni televizorul din modul standby:

**Abstract:**

- 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 țineți 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 dintre funcțiile Căutare în standby, Descărcare directă sau Cronometru este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porțiți 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**.

1910 1911 1912 1913 1914 1915

Pe ecranul următor, setați preferințele folosind butoanele direcționale.

**Notă:** 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 sunteți rugat să introduceți un cod PIN pentru acționările ulterioare ale meniului.

## Despre Selectarea Tipului de Transmisie

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

**Cablu digital:** Dacă optiunea de cabluri a cablurilor de cablu digital este activată, televiziunile vor putea transmite prin cablu digital. Pentru a activa această opțiune, trebuie să apăsați butonul de setări al televizorului și să apăsați opțiunea de cablu digital. După ce ați terminat, apăsați butonul OK.

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

**Satelit:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin Satelit este activată. Televizorul va căuta transmisii

digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutărilor prin satelit ar trebui să realizați următoarele setări:

- Meniul Antenna Type (Tip Antenă) va fi afișat mai întâi. Puteți selecta **Antenna Type (Tim antena)** ca **Direct**, **Single Satellite Cable (Cablul Satelit Simplu)** sau **DISEQC switch (comutator DISEQC)** folosind butoanele **◀** sau **▶**.

- Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă, apăsați direct, selectați acest tip de antenă și apăsați OK pentru a continua. Selectați un satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați OK pentru a scana pentru un serviciu.
- Cablu de satelit simplu:** Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem cablu satelit simplu, selectați acest tip de antenă. Apăsați OK pentru a continua. Configurați satelitul urmând instrucțiunile de pe ecranul următor. Apăsați OK pentru a scana pentru un serviciu.

- **Comutator DISEqC**: Dacă aveți mai multe antene de sateliți și un **comutator DISEqC**, selectați acest tip de antenă. Apoi setați versiunea DISEqC și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți să setați până la patru sateliți (dacă e disponibil) pentru versiunea v1.0 și 16 sateliți pentru versiunea v1.1 pe ecranul următor. Apăsați 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 alte setări inițiale sunt finalizate.

În plus, puteți seta tipul de transmisie preferat. Se va acorda prioritate tipului de transmisie selectat în timpul procesului de căutare, iar canalele vor fi enumerate în partea superioară a **Listei de Canale**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** pentru a continua.

[illegible]

În funcție de modelul televizorului dvs. și de țara de achiziție, meniul **Privacy Settings** (Setări intimitate) poate apărea în acest moment. Folosind acest meniu, puteți seta privilegiile de înregistrare. Selectați o funcție și apăsați butonul **Stănga sus** Dreapta pentru activare sau deactivare. Citiți explicațiile respective înainte să apăsați pe ecran pentru fiecare funcție evidențiată, înainte să apăsați pe butonul **Stănga sus** Dreapta pentru schimbarea setărilor. În sus și în jos pentru a citi textul. Veți putea schimba preferințele oricând mai târziu.





**FollowMeTV (dacă este disponibilă)**  
Cu ajutorul dispozitivului dumneavoastră mobil, puteți redirecționa televizorul de la televizor folosit funcția **FollowMe TV**. Instalați aplicația adecvată Smart Center pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Inițializați aplicația.  
Pentru mai multe informații asupra acestei funcții, vă rugăm consultați instrucțiunile pentru aplicația utilizată.

**Notă:** Această aplicație poate să nu fie compatibilă cu toate dispozitivele mobile. Ambele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeași rețea.

## Transmiere CEC și CEC RC

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

Opțiunea **CEC din meniul Sistem > Mai multe** trebuie setat mai întâi ca **Activat**. Apăsând butonul **Sursă** și selecția intrării HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Lista de surse**, Aunci când noul dispozitiv sursă CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

Telecomanda televizorului poate să efectueze telecomandă principalele funcții după ce sursa HDMI conectată a fost selectată.

Pentru a termina această operație și a controla televizorul cu ajutorul telecomenzii, apăsați butonul **Quick Menu** CEC RC și selectați **Dezactivați**. **Transmisiune CEC RC** și stăbului **Dezactivat**. Apăsând butonul **Drum** sau **Stop** din telecomandă, această funcție poate fi activată sau dezactivată în meniul **Sistem > Setări > Mai multe**.

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

Aunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte ieșiri audio să fie automate fără sunet. Deci, va trebui să reduceți manual volumul televizorului la zero, dacă doriți să auziți semnalul audio de la dispozitivul audio conectat (la fel ca alte ieșiri audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selectați acel dispozitiv din lista surselor. În acest caz, tastele de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

**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 **Boxe în meniul Sistem > Setări > Mai multe** ca **Amplificator**. Difuzoarele televizorului vor fi trimise sunet, iar sunetul surselor urmate va fi trimis de la sistemul de sunet conectat.

**Notă:** Dispozitivul audio trebuie să fie compatibil cu funcția **Controlul audio** și opțiunea **CEC trebuie setată ca Activată**.

## Manualul electronic (dacă este disponibil)

În Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a utiliza Manualul electronic, apăsați pe butonul **Info** atunci când meniul principal este afișat pe ecran sau apăsați pe butonul **Menu Rapid**, selecțiați

**Broșură Informații** și apăsați pe **OK**.

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

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

**Notă:** Conținutul Manualului electronic poate varia în funcție de model.

## Conținutul Meniului televizorului

| Conținutul meniului Sistem - Imagine |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mod</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> (optimal), <b>Sport</b> , <b>Dinamic</b> și <b>Natural</b> .                        |
| <b>Contrast</b>                      | Ajustează valorile de iluminare și întințenie ale ecranului.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Luminozitate</b>                  | Ajustează valorile de luminizitate ale ecranului.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Claritate</b>                     | Selecțea valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Culore</b>                        | Selecțea valorile culorilor, ajustând culorile.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Economisire energie</b>           | Pentru selecta opțiunile <b>Economisire energie</b> la <b>Personalizat</b> , <b>Minim</b> , <b>Mediu</b> , <b>Maxim</b> , <b>Auto</b> , <b>Ecran doezactiv</b> sau <b>Dezactivat</b> .                                                                                       |
|                                      | <b>Notă:</b> Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modelul selectat.                                                                                                                                                                                                |
|                                      | Această setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcția Lumină de fundal va fi inactivă dacă modul <b>Economisire Energie</b> este setat la o altă opțiune decât <b>Personalizat</b> .                                                                                 |
| <b>Lumină de fundal</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Setări avansate</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Contrast Dinamic</b>              | Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Reducerea zgomotului</b>          | Dacă semnalul este slab și imaginea este brăzată, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.                                                                                                                                               |
| <b>Temperatura culorii</b>           | Selecțea valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile <b>Rece</b> , <b>Normală</b> , <b>Caldă</b> și <b>Personalizată</b> .                                                                                                                          |
| <b>Punctul alb</b>                   | Dacă opțiunea <b>Temperatura Culorii</b> este setată la <b>Personalizată</b> , această setare va fi inactivă. Meniul „Căldură” sau „Jăcăreala” imaginii apăsând pe butoanele <b>Stop</b> sau <b>Drum</b> .                                                                   |
| <b>Focalizare imagine</b>            | Selecțea formatul dimensiunii dorite a imaginii.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Mod film</b>                      | Fimele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activați această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.                                                                      |
| <b>Efect ton</b>                     | Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Schimbare culorare</b>            | Selecțea tonul dorit al culorilor.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gama completă HDMI</b>            | Aunci când pînă de la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întințirea în imagine.                                                                                                                                      |
| <b>Poziție PC</b>                    | Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Poziție automată</b>              | Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsăți pe <b>OK</b> pentru a optimiza.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Poziția H</b>                     | Acești element mută imaginea pe orizontală la stînga sau la dreapta ecranului.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Poziție Verticală</b>             | Acești critici mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ceas pixel</b>                    | Ajustarea Ceasului pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentările o imagine întinsă precum folie de calcul, parafețele 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 încercări repetate.                                                                               |
| <b>Resetare</b>                      | Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția modului <b>Joc</b> . În timpul modului VGA (PC), unele elemente din <b>Manual</b> nu vor fi disponibile. În schimb, setările modului VGA vor fi adăugate la setările de imagine în timpul modului PC. |

| Conținutul meniului                 |  | Sistem - Sunet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volum                               |  | Reglează nivelul volumului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Egalizator                          |  | Selectează modul Egalizator. Puteți delecta setări personalizate doar în modul Utilizator.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Balans                              |  | Stabilește dacă sunetul este emis din difuzorii din stânga sau dreapta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Căști                               |  | Setează volumul căștilor.<br>Asigurați-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căștile că volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni alectarea auzului dumneavoastră.                                                                                                                                                                                                     |
| Mod sunet                           |  | Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține).                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| AVL (Limitare automată a volumului) |  | Acastă funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix între programe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Căști/ieșire                        |  | Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți alege între două opțiuni la ieșire. Dacă ați conectat căștile la televizor, setați înainte de a utiliza căștile, ieșirea la această opțiune din meniu, este setată la Căști. Dacă este setată la Ieșire linie, ieșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxm, putând să vă afecteze auzul. |
| Bas dinamic                         |  | Activează sau dezactivează Basul dinamic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DTS TruSurround HD                  |  | Activează sau dezactivează DTS TruSurround HD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Leșire digitală                     |  | Selectați Ipul de ieșire audio digitală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Sistem - Conținut Meniu Setări |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acces Conditionat              | Controlează modulele de acces condiționat, dacă sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Limbă                          | Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Setări intimitate (*)          | <p>Gestionați privilegiile de intimitate pentru aplicații pentru televizoarele inteligente. Apăsăți <b>OK</b> pentru a accesa meniul și setați conform preferințelor dvs.</p> <p>Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință <b>Blocare Meniu</b>, <b>Blocare programe cu conținut interzis minorilor</b> și <b>Blocare programe cu conținut interzis copiilor sau Orientare</b>. De asemenea, puteți seta un cod PIN noi sau să schimbați codul <b>CICAM PIN</b> implicit folosind opțiunile aferente.</p> <p><i>Notă: Unele opțiuni pot să nu fie disponibile. În funcție de țara selectată la <b>Prima Instalare</b>, Codul PIN implicit este 0000. Pentru a modifica parola, apăsați <b>Setări</b> / <b>Setări parentale</b> în funcție de țara selectată în timpul <b>Primei Instalări</b>, bteșteți codul PIN pe care l-ați definit.</i></p> |
| Parental                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cronometre                     | Setează cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Data/Timp                      | Setează data și ora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Surse                          | <p>Activează sau dezactivează opțiunile sursei selectate. Există opțiunile <b>Obisnuit</b>, <b>Imbutășit</b> și <b>Dezactivat</b> pentru sursele HDMI. Opțiunile <b>Obisnuit</b> și <b>Imbutășit</b> afectează setările de culoare ale sursei HDMI selectate. Pentru a putea urmări imaginii 4K de la o sursă HDMI, setarea sursei respective trebuie setată ca <b>Imbutășit</b> dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 2.0. Setări opțiunea <b>Obisnuit</b> dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 1.4. Setări în consecință sau dezactivați sursa HDMI aferentă setând-o ca Dezactivat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Setări Rețea/Internet          | Afișează Setări rețea/Internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Accesibilitate                 | Afișează opțiunile de accesibilitate a televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tare de urechi                 | Activează orice funcție specială permisă de emițător.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Descriere Audio                | <p>O piesă narativă va fi redată pentru persoanele carbe sau cu tulburări de vedere. Apăsăți <b>OK</b> pentru a vedea toate opțiunile de meniu <b>Descriere audio</b> disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție.</p> <p><i>Notă: Funcție de descriere audio nu este disponibilă în modul Înregistrare sau Defulare temporară.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Netflix                        | <p>Dacă această funcție este suportată de televizorul dumneavoastră, puteți vedea numărul ESN (*) și dezactiva Netflix.</p> <p><i>(*) Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mai Multe                      | Afișează restul opțiunilor de setare a Televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pauză Meniu                    | Modifică timpul de expirare pentru meniul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LED standby                    | Dacă este oprit (Off), LED-ul de Standby nu se va aprinde când televizorul este în modul de Standby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HBBTV (*)                      | Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca <b>Permisă</b> sau <b>Dezactivat</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Actualizare software           | Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verificarea Cerere             | Apăsăți <b>OK</b> pentru a vedea opțiunile din meniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                | Afișează software versiunea curentă a aplicației.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Modul Subtitrare               | <p>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 subtitrare <b>DVB</b>. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OPRIRE AUTOMATĂ TV             | Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codul Bliss</b>                                     | Bliss este un sistem prin satelit de demodulare a semnalelor utilizat pentru anuntite transmisii. Dacă trebuie să introduci codul Bliss pe o transmisie, poți folosi această setare. Evidențiază <b>Codul Bliss</b> și apăsăți <b>OK</b> pentru a intra codurile pe transmisiile contine.                                                                                                                                                                                |
| <b>Mod magazin</b>                                     | Selecția acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când <b>Modul Magazin</b> este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Partajare Audio Video</b>                           | Funcția <b>Partajare Audio Video</b> vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smartphone, tabletă sau computer compatibile și software-ul adecvat instalat, puteți partaja/redea pozele pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare. Modul <b>Partajare Audio Video</b> nu va fi disponibil cu funcția de portal de internet. |
| <b>Mod de pornire</b>                                  | Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile <b>Ultima stare</b> și <b>Standby</b> sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Telecomandă Virtuală</b>                            | Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>CEC</b>                                             | Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsăți butonul <b>Stanga</b> sau <b>Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Pornirea Automată CEC</b>                           | Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsăți butonul <b>Stanga</b> sau <b>Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Difuzoare</b>                                       | Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setat ca <b>Amplificator</b> . Puteți utiliza telecomandă pentru a controla volumul dispozitivului audio.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Show All Cookies (Afișare toate cookie-uri!)</b>    | Afișează toate cookie-urile salvate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Delete All Cookies (Ștergere toate cookie-uri!)</b> | Șterge toate cookie-urile salvate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>OS</b>                                              | Afișează informațiile de licență a programului Software Open Source.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

(\*) E posibil ca aceste opțiuni să nu fie disponibile în funcție de modelul televizorului dvs. și de selectarea țării la Prima Instalare.

| Continutul Meniului Instalare                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Scanarea automată a satelitelor (Reacordare) | Afișează opțiunile de acordare automată. <b>Antenă digitală:</b> Caută și stochează posturile DVB prin antenă. <b>Cablu Digital:</b> Caută și stochează posturile DVB prin cablu. <b>Analog:</b> Caută și stochează posturile analogice. <b>Satellit:</b> Caută și memorează posturile prin satelit. |
| Scanarea manuală a canalelor                 | Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.                                                                                                                                                                                                                          |
| Scanarea canalului de rețea                  | Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. <b>Antenă Digitală:</b> Caută canalele de rețea prin antenă. <b>Cablu Digital:</b> Caută canalele de rețea prin cablu.                                                                                                                            |
| Acordare finală analogică                    | Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă nu sunt memorate canale analogice.                                                                                                                                                  |
| Setări Satelit                               | Afișează setările satelitului. <b>Lista Satelit:</b> Afișează sateliții disponibili. <b>Puteți Adușaga, Șterge sateliții sau Edita setările satelitului din listă. Instalarea antenei:</b> Puteți schimba setările antenei prin satelit după porni o nouă scanare a satelitului.                     |
| Setări de Instalare                          | Afișează meniul de setări de instalare. <b>Căutare Standby (opțional):</b> Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi.                                                                         |
| Ștergerea listei de servicii                 | Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci când opțiunea pentru <b>Țară</b> este setată pentru Danemarca, Sueda, Norvegia sau Finlanda.                                                                                                    |
| Selecția rețelei active                      | 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.                                                                                             |
| Prima Instalare                              | Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.                                                                                                                                                                                                           |



### Imagine slabă

- Verificați dacă ați selectat sistemul TV corect.
  - Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunea prin antenă.
  - În cazul în care ați efectuat căutarea manual, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.
  - Calitatea imaginii se poate degrada atunci când la televizor sunt conectate două dispozitive în același timp. În acest caz, deconectați una dintre ele.
- Fără imagine**
- Această înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisie. De asemenea, asigurați-vă că ați selectat sursa corectă.
  - Antena este conectată corect/punzător?
  - 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 sunetului a fost dezactivată. Apăsăți butonul **Dezactivare sunet** sau măriți volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibru din meniul **Sunet**.

### Telecomanda - nu funcționează

- Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.
- Sursele de intrare - nu pot fi selectate**
  - În cazul în care nu puteți selecta o sursă de intrare, este posibil să nu fie conectat niciun dispozitiv. În caz contrar,

- Verificați cablurile AV și conexiunile, dacă ați încercat să conectați un dispozitiv.
- Verificați cablurile AV și conexiunile dacă încercați să conectați la sursa de intrare dedicată dispozitivului conectat.

### Înregistrare indisponibilă

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. Dacă nu puteți înregistra, încercați să opriți televizorul și apoi să reintroduceți dispozitivul USB.

### Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul **Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra** apare pe ecran în timp ce încercați înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca

discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.

### 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   | 59Hz      |
| 2     | 640x480   | 50Hz      |
| 3     | 640x480   | 75Hz      |
| 4     | 640x480   | 75Hz      |
| 5     | 800x600   | 59Hz      |
| 6     | 800x600   | 60Hz      |
| 7     | 800x600   | 72Hz      |
| 8     | 800x600   | 75Hz      |
| 9     | 1024x768  | 50Hz      |
| 10    | 1024x768  | 50Hz      |
| 11    | 1024x768  | 75Hz      |
| 12    | 1024x768  | 75Hz      |
| 13    | 1152x864  | 75Hz      |
| 14    | 1280x768  | 60Hz      |
| 15    | 1280x768  | 75Hz      |
| 16    | 1280x680  | 50Hz      |
| 17    | 1280x680  | 50Hz      |
| 18    | 1280x1024 | 60Hz      |
| 19    | 1280x1024 | 75Hz      |
| 20    | 1360x768  | 60Hz      |
| 21    | 1360x768  | 60Hz      |
| 22    | 1400x1050 | 59Hz      |
| 23    | 1400x1050 | 60Hz      |
| 24    | 1400x1050 | 60Hz      |
| 25    | 1440x900  | 60Hz      |
| 26    | 1440x900  | 75Hz      |
| 27    | 1600x1200 | 60Hz      |
| 28    | 1600x1200 | 59Hz      |
| 29    | 1600x1050 | 60Hz      |
| 30    | 1920x1080 | 60Hz      |

| Sursă       | Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI | Disponibilitate |
|-------------|------------------------------------------|-----------------|
| EXT (SCART) | PAL                                      | O               |
|             | SECAM                                    | O               |
|             | NTSC4.43                                 | O               |
|             | NTSC3.58                                 |                 |
|             | RGB 50/60                                | O               |
|             | PAL                                      | O               |
|             | SECAM                                    | O               |
|             | NTSC4.43                                 | O               |
| AV lateral  | NTSC3.58                                 | O               |
|             | 480i, 480p                               | O               |
|             | 576i, 576p                               | O               |
|             | 720p                                     | O               |
| YPbPr       | 50Hz, 60Hz                               | O               |
|             | 1080i                                    | O               |
|             | 50Hz, 60Hz                               | O               |
|             | 480p                                     | O               |
|             | 576i, 576p                               | O               |
|             | 720p                                     | O               |
|             | 50Hz, 60Hz                               | O               |
|             | 1080i                                    | O               |
| HDMI        | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz        | O               |
|             | 1080p                                    |                 |
|             | 3840x2160p                               |                 |
|             | 4096x2160p                               |                 |

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

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

| Formate de fişiere video compatibile cu modul USB |                                    |                  |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codex video                                       | Rezoluţie                          | Rată de transfer | Senzor                                                                                                                                                       |
| MPEG1/2                                           |                                    |                  | Pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, MPG, MPEG), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf) |
| MPEG4                                             |                                    | 40Mbps           | Pachet de programe MPEG (MPG, MPEG), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)                                                    |
| XviD                                              | 1080P2 la 30/ps, 1080P la 60/ps    |                  | MP4 (mp4, .mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)                                                                                                             |
| Sorenson H.263                                    |                                    |                  | FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)                                                                                                                              |
| H.263                                             |                                    |                  | FLV (flv), AVI (avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (avi), MKV (mkv)                                                                                               |
| H.264                                             | 3840x2160 la 30/ps, 1080P la 60/ps | 135Mbps          | FLV (flv), MP4 (mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv)                                      |
| Motion JPEG                                       | 720P la 30/ps                      | 10Mbps           | AVI (avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), ASF (asf)                                                                                         |
| VP8                                               | 1080P la 30/ps                     | 20Mbps           | MKV (mkv), WebM (webm)                                                                                                                                       |
| HEVC/H.265                                        | 4K2K@60/ps                         | 100Mbps          | MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp)                                                                                           |
|                                                   | 1080P@60/ps                        | 50Mbps           | MP4 (mp4, .mov), MKV (mkv), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)                                                                       |
| VP9                                               | 4K2K la 30/ps                      | 100Mbps          | MKV (mkv), WebM (webm)                                                                                                                                       |

| Formate de fişiere imagine compatibile cu modul USB |                    |                               |                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Imagine                                             | Peza               | Rezoluţie (lăţime x înălţime) | Observaţie                                             |
| JPEG                                                | Linie de referinţă | 15360x8640                    | Limita de rezoluţie maximă depinde de dimensiunea DRAM |
|                                                     | Progresiv          | 1024x768                      |                                                        |
| PNG                                                 | neîncrucşat        | 9600x6400                     |                                                        |
|                                                     | încrucşat          | 1200x800                      |                                                        |
| BMP                                                 |                    | 9600x6400                     |                                                        |

| Formate de fişiere audio compatibile cu modul USB |                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codex audio                                       | Rată de eşantionare                | Rată de transfer | Senzor                                                                                                                                                                                                                  |
| MPEG1/2 Layer1                                    | 16KHz ~ 48KHz                      | 32Kbps ~ 448Kbps | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)                                                                 |
| MPEG1/2 Layer2                                    | 16KHz ~ 48KHz                      | 8Kbps ~ 364Kbps  | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)                                                                 |
| MPEG1/2 Layer3                                    | 16KHz ~ 48KHz                      | 8Kbps ~ 320Kbps  | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf) |
| AC3                                               | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz              | 32Kbps ~ 640Kbps | AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, MPG, MPEG)                                             |
| EAC3                                              | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz              | 32Kbps ~ 6 Mbps  | EAC3 (ac3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, MPG, MPEG)                                                                            |
| AAC, HEAAC                                        | 8KHz ~ 48KHz                       |                  | AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (DAT, _VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (ra)                         |
| WMA                                               | 8KHz ~ 48KHz                       | 128bps ~ 320Kbps | ASF (wma, wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)                                                                                                                                                                     |
| WMA 10 Pro M0                                     | 48KHz                              | < 102Kbps        | WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (mp4, .mov, m4a)                                                                                                                                     |
| WMA 10 Pro M1                                     | 48KHz                              | < 384Kbps        |                                                                                                                                                                                                                         |
| WMA 10 Pro M2                                     | 96KHz                              | < 768Kbps        |                                                                                                                                                                                                                         |
| G711 Almu-law                                     | 8KHz                               | 128Kbps ~ 64Kbps |                                                                                                                                                                                                                         |
| LBR (cook)                                        | 8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz | 6Kbps ~ 128Kbps  | RM (ra)                                                                                                                                                                                                                 |
| FLAC                                              | 8KHz~96KHz                         | < 1.6Mbps        | Matroska (mkv, mka)                                                                                                                                                                                                     |

Formate de fişiere de subtitrare compatibile cu modul USB

| Subtitrare internă   |                                      |                                     |
|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Extensie             | Senzor                               | Cod subtitrare                      |
| defl, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG                            | Subtitrare DVD                      |
| ts, trp, tp          | TS                                   | Subtitrare DVD                      |
| mp4                  | MP4                                  | Subtitrare DVD<br>UTF-8 text simplu |
| mkv                  | MKV                                  | ASS                                 |
|                      |                                      | SSA                                 |
|                      |                                      | UTF-8 text simplu                   |
|                      |                                      | Vob-Sub                             |
| avi                  | AVI (1.0, 2.0),<br>DMF0, 1, 2        | Subtitrare DVD                      |
|                      |                                      | XSUB<br>XSUB+                       |
| Subtitrare externă   |                                      |                                     |
| Extensie             | Analizor Subtitrare                  | Observație                          |
| .srt                 | Subrip                               |                                     |
| .ssa/ .ass           | SubStation Alpha                     |                                     |
| .smi                 | SAMI                                 |                                     |
| .sub                 | SubViewer                            |                                     |
|                      | MicroDVD                             |                                     |
|                      | DVDSubtitleSystem<br>Subidx (VobSub) | Doar SubViewer 1.0 & 2.0            |
| .txt                 | TMPPlayer                            |                                     |

Rezoluţiile DVI suportate

Atunci când conectaţi dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptatoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteţi să folosiţi următoarele informaţii cu privire la rezoluţii.

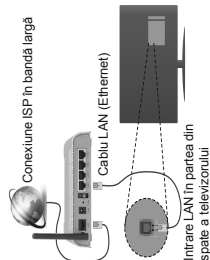
|           | 56Hz | 60Hz | 69Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   | p    | p    |      |      |      | p    |
| 800x600   | p    | p    |      |      |      | p    |
| 1024x768  |      |      |      | p    |      | p    |
| 1280x768  |      | p    |      |      |      | p    |
| 1280x960  |      | p    |      |      |      | p    |
| 1360x768  |      | p    |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | p    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      |      |      | p    |      | p    |
| 1400x1050 |      | p    |      |      |      |      |
| 1600x900  |      | p    |      |      |      |      |
|           |      | p    |      |      |      |      |

## Conectivitate

### Conectivitate prin cablu

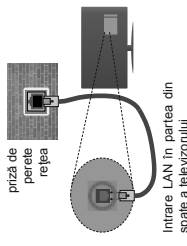
**Conectarea la o rețea cablată**  
Trebuie să deținem un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.

• Conectăm televizorul la modem/router, folosind un cablu ethernet. În spatele televizorului veți găsi un port LAN.



**Pentru a configura setările cu fir, consultați secțiunea Rețea/Setări Internet în meniul Sistem-Setări.**

• Este posibil să puteți conecta televizorul la rețeaua LAN în funcție de configurația rețelei. În acest caz, utilizați un cablu ethernet pentru a conecta televizorul direct la priza de rețea.



**Configurarea setărilor dispozitivului cablat**

### Tip rețea

Tipul rețelei 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 internet.

### Test de viteză a internetului

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

mentul 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 setările dorite și apăsați butonul **Sănuș** sau **Drăpăla** pentru a schimba setările de la **Automat la Manual**.  
Acum, puteți introduce valorile IP manual și / sau DNS manual. Selectați elementul afișat din meniul derulant și introduceți valorile noi folosind butoanele numerice ale telecomenzii. Apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

### Conectivitate wireless

#### Conectarea la o rețea wireless

Televizorul nu se poate conecta la rețelele SSID este ascuns. Pentru ca SSID-ul modelului să fie vizibil, ar trebui să modificați setările SSID prin intermediul software-ului modelului.

**Pentru conectarea la o rețea LAN wireless, parcurgeți următoarele etape:**

33. Pentru a configura setările dvs. fără fir, consultați secțiunea **Rețea/Setări Internet** din meniul Sistem-Setări.



Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) cu benzi simultane de 2,4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acestea sunt optimizate pentru deslășuire video HD mai rapidă și fără probleme, pentru deslășuire de fișiere și jocuri wireless.

• Frecvența și canalul diferă în funcție de zonă.

• Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucțiuni între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile undelor radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de telecomenză DECT cu undă radio sau alte aplicații WiFi 11n. Valoarea maximă teoretică pentru transmisie sunt valoare maxime teoretice pentru standardul wireless. Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisiei de date.

• Localiza unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de locurile mediului.

• Funcția wireless a televizorului suportă modelul de flux 802.11 a, g și n. Este recomandată să utilizați protocoala de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.

• Trebuie să modificați SSID-ul modelului dacă există alte modele cu același SSID. În cazul contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunea wireless.

### Configurarea setărilor dispozitivului wireless

Descrițiți meniul **Setări Rețea/Internet** și selectați **Tip rețea** ca **Dispozitiv Wireless** pentru a începe procesul de conexiune.

Televizorul va scana automat rețelele wireless. Se va afișa o listă cu rețelele disponibile. Va rugăm să selectați rețeaua dorită din listă.

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

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

Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilă. Pentru deconectarea de la o rețea wireless, selectați **Tip rețea** și apăsați butonul de stângă sau la dreapta pentru a seta ca **Dezactivat**.

Selectați **Test de viteză a internetului** și apăsați butonul **OK**. Pentru a verifica viteza de conexiune la rețea, apăsați butonul **OK**. **Setări Rețea/Internet** (Setări avansate) și apăsați butonul **OK** pentru a accesa meniul setărilor avansate. Folosiți butoanele direcționale și numerice pentru a seta. Apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

**Alte informații**

Starea conexiunii va fi afișată drept **Connected** (Conectată) sau **Not connected** (Neconectată) și adresa IP curentă, dacă este stabilită o conexiune.

### Conectarea la telefonul mobil prin WiFi

• Dacă dispozitivul dvs. mobil este dotat cu o funcție WiFi, îl puteți conecta la televizor dvs. cu ajutorul unui router pentru a accesa conținutul dispozitivului. Pentru acest lucru, telefonul mobil trebuie să aibă un software de partajare corespunzător.

• Conectați router-ul urmând pașii specificați mai sus la secțiunea **Conexiune Wireless**.

• După aceea, conectați dispozitivul mobil la router și apoi activați software-ul de partajare de pe acesta.

Apoi, selectați fișierele pe care ați dori să le partajați pe televizor.

• În cazul în care conexiunea este stabilă corect, acum ar trebui să puteți accesa fișierele partajate de pe telefon cu ajutorul **Navigatori Media** al televizorului.

• Într-un meniu **Navigatori Media** și OSD-ul afișat, selectați a dispozitivului de redare va fi de selectare a dispozitivului și apăsați butonul **OK** pentru a continua.

• Dacă funcția este disponibilă, puteți descărca aplicația pentru telecomandă virtuală de pe serverul furnizorului de servicii al telefonului mobil.

**Notă:** Este posibil ca o anumită funcție să nu fie suportată de unele dispozitive mobile.

### Wake On

**Wake-on-LAN (WoL)** și **Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN)** sunt standarde care permit unui dispozitiv să fie pornit sau trezit de un mesaj de rețea. Mesajul este trimis la dispozitiv printr-un program executat pe un dispozitiv separat conectat la aceeași rețea locală, precum un smartphone.

Televizorul dvs. este compatibil cu **WoL** și **WoWLAN**. Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Wake On** (trezire activă) din meniul **Network/Internet Settings** **Rețea/Setări Internet** ca **On** (activat). Este necesar ca atât dispozitivul, de la care mesajul de rețea va fi trimis a televizor, cât și televizorul sunt conectate la aceeași rețea. Funcția „Wake On” este 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 cel puțin o dată cât timp televizorul este pornit. Dacă televizorul este oprit, conexiunea trebuie restabilită după vibrare 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 la) pe **Off** (dezactivat).

### Afișaj wireless

Afișaj wireless este standard pentru redarea în flux a fișierelor video și audio prin intermediul Wi-Fi Alliance. Această funcție asigură posibilitatea de a utiliza televizorul ca dispozitiv de afișare wireless.

### Utilizarea cu dispozitive mobile

Există diferite standarde care permit partajarea ecranelor incluzând conținut grafic, video și audio între dispozitivele dumneavoastră mobile și televizor. Conectați dispozitivul USB wireless mai întâi la televizor, dacă televizorul nu are o funcție WiFi internă.



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

Este afîșat un ecran care indică faptul că televizorul este pregătit pentru conexiune.

Deschideți aplicația de parțare de dispozitivul dvs. mobil. Aceste aplicații sunt denumite diferite pentru fiecare marcă; consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului dumneavoastră mobil pentru informații detaliate.

Sansați pentru a identifica dispozitive. După ce selectați televizorul și realizați conexiunea, ecranul dispozitivului dumneavoastră va fi afîșat pe televizorul dumneavoastră.

**Notă:** Această caracteristică poate fi utilizată numai dacă dispozitivul mobil suportă această funcție. Dacă întâmpinați probleme cu verificarea conexiunii după versiunea sistemului de operare pe care îl folosiți, acceptați această funcție. Nu este necesar să activați această funcție. Sistemul de operare care sunt lansate după fabricarea acestui televizor. Procesele de scanare și conectare diferă în funcție de programul folosit.

## Depanare

### Rețeaua Wireless nu Este Disponibilă

- Asigurați-vă că frevalul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Înlocuiți să călății din nou rețea wireless (fără fir), folosind ecranul meniului **Setări Rețea/Internet**.

Dacă rețeaua wireless nu funcționează corect, încercați să utilizați rețeaua cablată. Consultați secțiunea **Conectivitate Cablată** pentru mai multe informații privind prosoosul.

Dacă televizorul nu funcționează în cadrul conexiunii cablate, verificați modelul (routerul). Dacă nu este nicio problemă cu router-ul, verificați conexiunea la internet a modelului.

### Conexiune lentă

Consultați manualul de instrucțiuni a modelului wireless pentru informații privind zona de recepție internă, viteză conexiunii, calitatea semnalului și alte setări. Trebuie să aveți o conexiune cu viteză mare pentru modem.

### Interuperea în timpul redării sau răspunsuri lente

În acest caz, puteți încerca următoarele:  
• Mențineți o distanță de cel puțin trei metri față de cuplarele cu microunde, telefoanele mobile, dispozitivele Bluetooth sau orice alte dispozitive cu conexiune Wi-Fi compatibile. Încercați să schimbați canalul activ al router-ului LAN.

### Conexiunea la internet nedisponibilă / Parțalarea mediană funcționează

Dacă adresa MAC (un număr de identificare unic) a computerului sau modelului dumneavoastră a fost înregistrată permanent, este posibil ca televizorul să

nu fie conectat la internet. În acest caz, adresa MAC este autentificată de fiecare dată când vă conectați la internet. Aceasta este o metodă de precauție împotriva accesului neautorizat. Deoarece televizorul are propria adresă MAC, funcția de servicii de internet nu poate fi activată pe televizorul dumneavoastră. Din acest motiv, televizorul dumneavoastră nu se poate conecta la internet și căreți contactați furnizorul de servicii de internet și căreți informații despre cum să conectați un alt dispozitiv, cum ar fi televizorul, la internet.

De asemenea, este posibil ca conexiunea să nu poată fi disponibilă din cauza unei probleme de firwirel. Dacă credeți că adresa este cauza problemei, încercați să utilizați un alt dispozitiv de testare și să verificați dacă firul este conectat corect. Dacă problema persistă, încercați să utilizați televizorul în modul parțare media sau când navigați prin intermediul funcției de Parțare Media.

### Domeniu nevalid

Asigurați-vă că v-ați autorizat pe computer cu un nume utilizator/parolă autentice și, de asemenea, asigurați-vă că domeniul este activ. Înainte de a parțale fișierele din programul serviciului media de pe computer, Dacă domeniul este nevalid, acest lucru ar putea cauza probleme în timp ce răstăliți prin fișiere în modul parțare media.

### Utilizarea serviciului de rețea parțare media

Funcția parțare media utilizează un standard Care facilitează prosoos de vizualizare a echipamentelor electronice digitale și le face mai ușor de utilizat pe o rețea domestică.

Acest standard vă permite să vizualizați și să redați conținut, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețeaua domestică.

### 1. Instalarea Software a serverului

Funcția Parțare Audio Video nu poate fi folosită dacă programul serviciului nu este instalat pe computerul dvs. sau dacă programul software al serviciului media nu este instalat pe dispozitivul însoțitor. Pregătiți computerul dvs. cu programul adecvat.

### 2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

Consultați capitolule **Conectivitate Cablată/Conectivitate wireless** pentru informații detaliate despre configurare.

### 3. Redare fișiere parțate prin intermediul Navigatorului Media

Selecția **Navigatorul Media** utilizând butoanele direcționale din meniul principal și apăsați butonul OK. Navigatorul Media va fi afîșat.

## Parțare Audio Video

Selecțiați tipul de mediu dorit. În meniul **navigatoriului media** și apăsați OK. În cazul în care configurați de parțare sunt setate corespunzător, va fi afîșat ecranul **Selectarea Dispozitivului** după selectarea tipului de media dorit. Dacă sunt găsite rețele disponibile, acestea vor fi afîșate pe ecran. Selecțiați serverul media sau rețeaua la care doriți să vă conectați utilizând butoanele **Sus** sau **Jos** și apăsați butonul OK. Dacă doriți să renunțați lista dispozitivelor, apăsați butonul **Verde**. Puteți apăsa **Menu** pentru a ieși.

Selecțiați tipul media ca **Videoclipuri** și alegeți un dispozitiv din meniul selectare. Apoi, selecțiați fișierele video disponibile vor fi enumerate.

Pentru a reda alte tipuri de media din acest ecran, puteți să reveniți la ecranul **Navigatorul Media** și să selectați tipul media dorit și apoi să efectuați din nou selectarea rețelei. Sau puteți apăsa butonul **Abstru** pentru a trece la următorul tip de media fără a schimba rețeaua. Consultați secțiunea **Menu 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 tur și saltul nu sunt compatibile cu funcția Parțare Audio Video.

PC/HDD/Media 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 parțare de fișiere mai rapidă între alte dispozitive precum computere. **Notă:** Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția parțare media din cauza administrării și setărilor de securitate (cum ar fi computerele de uz comercial).

## Portal Internet

**SFAT:** Conexiunea prin bandă largă la internet este necesară pentru o vizionare la calitate ridicată. Trebuie să setați opțiunea referitoare la fișă corect din **Prima Instalare** pentru operarea adecvată a portalului de internet.

Funcția portal adaugă televizorului o funcție care vă permite să conectați un server la internet și să vizualizați conținutul furnizat de acest server prin intermediul conexiunii la internet. Funcția portal va permite să vizualizați muzică, videoclipuri, clipuri sau conținut web cu conenți rapide definite. Dacă puteți vizualiza acest conținut fără întrerupere deinde de viteză conexiunii furnizată de furnizorul de servicii de internet.

Apăsați butonul **Internet** de pe telecomandă pentru a deschide pagina portalului de internet.

Când treceți pe ecranul portalului, imaginea ultimei surse urmăriate va afîșa pe ecran. Veți vedea o imagine de înaltă rezoluție în formatul de redare al șipos, de exemplu. Utilizați butoanele direcționale de pe telecomandă pentru a muta atenția pe articolul dorit. Puteți vizualiza conținutul unui articol sau puteți lansa aplicație apăsând OK după selectare. Apăsați butonul **Back/Return** din nou pentru a reveni la ecranul anterior.

În articolul **Recent**, aplicațiile folosite de curând vor fi afîșate. Puteți folosi acest articol pentru a accesa aceste aplicații rapid.

În articolul **Funcții**, aplicațiile implicite vor fi afîșate împreună cu aplicația **Navigator Internet**. Aceste aplicații nu sunt editabile.

În articolul **Aplicație mele**, vor fi afîșate aplicațiile pe care le-ai adăugat folosind aplicația **Plată Market**, este, de asemenea, o aplicație din **Aplicație mele**.

Evidențiați aplicația **Market** și apăsați OK pentru a vedea toate aplicațiile disponibile. Evidențiați pe cea dorită și apăsați OK, o terastă va apărea deasupra. Evidențiați **Adaugare la aplicațiile mele** și apăsați OK pentru a adăuga la aplicația evidențiată la **Aplicație mele** pentru a o accesa rapid ulterior. De asemenea, puteți evidenția **Săit la aplicație** și puteți apăsa OK pentru a lansa aplicația evidențiată.

Puteți muta sau șterge aplicațiile adăugate la **Aplicație mele**. Evidențiați aplicația pe care doriți să o editați și apăsați pe butonul direcțional **Sus** de pe telecomandă. Acum, aplicația este în modul de editare. Puteți schimba locul aplicației apăsând butonul **Sîng sau Drept**. Pentru a șterge aplicația, apăsați butonul direcțional **În Sus** a doua oară. Pictograma înlocuită în **Sus** a doua oară. Apăsați butonul **OK** pentru a lăsa aplicația din mod de editare. După ce intrați în ecranul **Plată**, puteți afîșa și **Acordurile**. Selecțiați pictograma **Setări** din partea





Figura a: Aplicație cu bară de pornire



Figura b: Aplicația ARD EPG, imaginile video transmise afișate în stânga-jos, poate fi oprită prin intermediul butonului de oprire.

Aplicațiile HbbTV folosesc taste de pe telecomandă pentru a interacționa cu utilizatorul. Aunci când este lansată o aplicație HbbTV, controlul unor taste este delegat aplicației. De exemplu, selectarea numerică a canalelor e posibil să nu funcționeze la o aplicație televizată unde numerele indică pagini de televiziune.

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

**Notă:** Această funcție poate fi activată sau dezactivată din meniul *More (Mai multe)* din cadrul meniului *Sistem-Setări*.

## Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un nou standard din industrie care combină serviciile TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin bandă largă și permite accesul la internet doar serviciilor pentru consumatori folosind televiziunea și rețeaua conectată. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canalele TV tradiționale, servicii catch-up, video-la-cerere, GEP, publicitate interactivă, personalizare, votare, jocuri, rețele sociale și alte aplicații multimedii.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canale unde sunt semnalate de transmițător (actualmente, canale oferite pe aplicații din transmisiuni HbbTV Astra). 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 pictogramelor cu butonul roșu apăsând din nou butonul roșu. Utilizatorul poate comuta între modul pictogramelor cu butonul roșu și modul UI complet al aplicației apăsând butonul roșu. Trebuie notat că opțiunea de comutare a butonului roșu este oferită de aplicație și unele aplicații se pot comporta diferit. Dacă utilizatorul comută pe alt canal în timp ce aplicația HbbTV este activă (fie în modul pictogramelor cu butonul roșu, fie în modul UI complet), următoarele scenarii pot apărea.

- Aplicația poate continua să se execute.
- Aplicația poate fi închisă.
- Aplicația poate fi închisă și altă aplicație cu buton roșu cu pornire automată poate fi lansată.
- HbbTV permite aplicațiilor să se recupereze așteptări bătăi largă, cât și prin transmisiune transmițătorului și a rețelei de distribuție. Dacă aplicația este lansată pe o platformă cu o altă conexiune de bandă largă operațională, platforma poate lansa aplicațiile transmise prin emisie.

Aplicațiile cu buton roșu și pornire automată oferă de obicei legături la alte aplicații. Un exemplu este expus mai jos. Utilizatorul poate comuta la alte aplicații folosind legăturile oferite. Aplicațiile trebuie să indice un mod de încheiere automată, de obicei, pentru aceasta se folosește butonul **Închide**.

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

**GPE:** Puteți vizualiza programele de transmisiuni din listele selectate de canale prin intermediul acestei file. Puteți, de asemenea, naviga prin diferite canale acționând canalul selectat de pe grila GPE. Informații suplimentare despre funcționarea Informațiilor GPE poate dura un anumit interval de timp în funcție de rețeaua dumneavoastră și de calitatea serviciului de internet.

**Notă:** Pentru informațiile GPE de pe internet este necesară o conexiune de internet.

**PORTAL:** Această fișă afișează aplicațiile de pe portal într-un mod de vizualizare prin care puteți trece. Dacă FollowMeTV nu este activată, aplicația selectată va fi afișată pe ecranul televizorului dumneavoastră.

**Notă:** Este necesară o conexiune la internet. Acesta fișă este activată dacă se utilizează o pagină de portal.

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

**Auto-blocare (Numai în IOS):** Ecranul dispozitivului de orește 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 poate fi activată sau dezactivată prin intermediul butonului de activare/dezactivare. 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 și omite ecranul de căutare al televizorului.

**Schimbare televizor (Numai 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.

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

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

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

## 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 programele de televiziune dumneavoastră smart TV. De asemenea, puteți să instalați aplicația portalului dumneavoastră, să parțiați ligere media.

**Notă:** Posibilitatea de a folosi butonul de activare/aplicații depinde de funcțiile televizorului dumneavoastră.

**Chid Introductiv**  
Pentru a utiliza funcțiile Smart Center, conexiunile trebuie să fie realizate în mod corespunzător. Pentru a vă conecta la rețeaua wireless, în cazul în care televizorul dumneavoastră nu are o funcție internă pentru WiFi, conectați-vă la Wi-Fi la unul dintre porturile USB. Pentru a putea utiliza funcționalitățile pentru internet, modemul/routorul dvs. trebuie conectat la internet.

**IMPORTANT:** Asigurați-vă că televizorul și dispozitivul mobil sunt conectate la aceeași rețea.

Pentru funcția de paratare media opțiunea **Paratare Media** trebuie să fie activată (dacă este disponibilă). Apăsând butonul **Meniu** de pe telecomandă, selectați meniul **System>Setări>Mai** și apăsați pe **OK**. Selectați **Audio Video Sharing** și modificați 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 corespunzător, veți vedea numele televizorului dumneavoastră pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Dacă numele televizorului dumneavoastră nu apare în listă, așteptați un anumit interval de timp și apăsați pe widget-ul **Refresh (Reîncărcare)**. Selectați televizorul dumneavoastră din listă.

## Ecranul pentru dispozitive mobile

Pe ecranul principal puteți găsi file din care puteți accesa diferite funcții.

Aplicația obține lista activă de canale de pe televizor la pornirea acestuia.

**CANALELE MELE:** Sunt afișate programele primelor patru canale din lista de canale obținute de pe televizor. Puteți modifica canalele afișate. Apăsând imaginea în miniatură și înțepiți apăsat. Va fi afișată o listă de canale și puteți alege canalul dorit pentru a-l înlocui.

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

## Pagina cu detalii

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

**DETAIL:** Această filă oferă un rezumat și informații despre programul selectat. Există de asemenea legături la paginile de facebook și twitter ale programului selectat.

**DISTRIBUȚIE ȘI ECHIPĂ:** Indică toate persoanele care au contribuit la programul actual.

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

**Notă:** Pentru unele funcții este necesară o conexiune internet.

## Funcția FollowMe TV (dacă este disponibilă)

Apăsând pe widget-ul FOLLOW ME TV din partea stângă jos a ecranului dispozitivului mobil pentru a schimba modul de afișare a funcției FollowMe.

Apăsând 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 permite redarea conținutului din orice alte surse TV selectate și din Navigatorul Media.

## Observații:

Rețineți faptul că numai canalele digitale (DVB-T/CS, SD și HD) sunt compatibile.

Asistența audio în mai multe limbi străine și funcția 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 **Săgeata sus** din partea stângă jos a ecranului.

Dacă este activat widget-ul de partajare media, este afișat un ecran în care puteți selecta tipurile de fișiere media pe care le puteți partaja cu televizorul dumneavoastră.

**Notă:** Nu sunt compatibile toate formatele fișierelor de imagin. Această funcție nu va funcționa dacă funcția Audio Sharing (Partajare fișiere Audio Video) nu este disponibilă.

## Aplicația de lansare a portalului

Pentru a accesa widget-ul de Partajare Media , apăsați **Săgeata sus** din partea stângă jos a ecranului.

Puteți accesa pagina portalului apăsaând pe widget-ul de lansare a portalului.

**Notă:** Este necesară o conexiune la Internet. Această funcție nu va funcționa dacă pagina de portal nu este activă.

## 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 vocală

Puteți apăsa pe widget-ul **Microphone**  și gestiona aplicația prin comenzi vocale, ca de exemplu "Portal", "Video Clipuri" (Your recs/selected), "Programme UpDown" (Ultimul program în sus/jos).

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

## Pagina tastaturii

Pagina tastaturii poate fi deschisă în două moduri, prin acționarea widget-ului **Tastatură**  de pe ecranul aplicației sau în mod automat prin recepționarea unei comenzi de la televizor.

## Cerinte

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 8 sau o versiune superioară)
4. Aplicația Smart Center (ce poate fi găsită în magazinul de aplicații pentru platforme Android și iOS)
5. Modem router
6. Dispozitiv de stocare USB în format FAT32 sau mai mare, pentru funcția PVR; dacă este disponibilă

## Observații:

Pentru dispozitivele cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului: Normal (mdp), Mare (hdp) și Foarte mare (xhdp). Dispozitivele cu ecran cu dimensiun de 3" sau mai mici nu sunt compatibile.

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

Interfeța utilizatorului corespunde aplicației Smart Center este supusă modificării în funcție de versiunea instalată pe dispozitivul dumneavoastră.

| Contents                                           |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Safety Information .....                           | 37 |
| Markings on the Product .....                      | 37 |
| Environmental Information .....                    | 38 |
| Features .....                                     | 39 |
| Accessories Included .....                         | 39 |
| Standby Notifications .....                        | 39 |
| TV Control Switch & Operation .....                | 40 |
| Inserting the Batteries into the Remote .....      | 40 |
| Connect Power .....                                | 40 |
| Antenna Connection .....                           | 40 |
| License Notification .....                         | 40 |
| Remote Control .....                               | 43 |
| Connections .....                                  | 44 |
| Switching On/Off .....                             | 45 |
| First Time Installation .....                      | 45 |
| Media Playback via USB Input .....                 | 46 |
| Recording a Programme .....                        | 46 |
| Timeshift Recording .....                          | 46 |
| Instant Recording .....                            | 47 |
| Watching Recorded Programmes .....                 | 47 |
| Recording Configuration .....                      | 47 |
| Media Browser Menu .....                           | 47 |
| FollowMe TV (if available) .....                   | 47 |
| CEC and CEC RC Passthrough .....                   | 47 |
| E-Manual (if available) .....                      | 48 |
| General TV Operation .....                         | 53 |
| Using the Channel List .....                       | 53 |
| Configuring Parental Settings .....                | 53 |
| Electronic Programme Guide (EPG) .....             | 53 |
| Teletext Services .....                            | 54 |
| Software Upgrade .....                             | 54 |
| Troubleshooting & Tips .....                       | 54 |
| PC Input Typical Display Modes .....               | 55 |
| AV and HDMI Signal Compatibility .....             | 56 |
| Supported Video File Formats for USB Mode .....    | 57 |
| Supported Picture File Formats for USB Mode .....  | 57 |
| Supported Audio File Formats for USB Mode .....    | 58 |
| Supported Subtitle File Formats for USB Mode ..... | 59 |
| Supported DVI Resolutions .....                    | 60 |

## Safety Information



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

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

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

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

## IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating

**WARNING:** Never let people (including children) without reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.

- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations 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 by the plug, do not pull the TV by pulling the power cord.
- As this could cause a short circuit or electric shock, never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- 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 provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

**Warning:** Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

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

### Markings on the Product

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

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

**Class II Equipment With Functional Earthing:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth, the earth connection is used for functional purposes.

**Protective Earth Connection:** The marked terminal is intended for connection of the protective earthing conductor associated with the supply wiring.

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

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

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



## WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard  
This product or the accessories supplied with the product may contain a contribution cell battery. It can use severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

## WARNING

Never place a television set in unstable or inclined locations. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not standing the television set on dtdh or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls. If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

## 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 fall. Do not over-tighten the screws.

## WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

## 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. If you like to set the consumption to the lowest level, select **Off** from the **Backlight** menu under the **Energy Saving** setting manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

*Note: Available Energy Saving options may differ depending on the selected model in the System-Picture menu.*

The **Energy Saving** settings can be found in the **System-Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If pressed Right button while **Auto** option is selected or Left button while **Custom** option is selected, "**Screen will be off in 15 seconds**" message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

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

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

## Features

- 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 of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD contents are supported from HDMI. USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- 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 WIFI Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

**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 color 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 portal applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. Set the related HDMI input as **Enhanced** from the **Source** menu in the **System-Settings** menu. HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

## Accessories Included

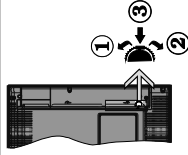
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

## 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."** Press **OK** to continue.

The **Auto TV OFF** option in the **System-Settings-More** menu may be set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because no operation was made for a long time."** Press **OK** to continue.

## TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Standby-On switch

The Control 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 twice (for 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 circle 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 screen. Use the directional buttons to select a menu tab and press **OK** to enter. Use the directional buttons again to select or set an item. 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 **Volume +/-** and **Programme +/-** buttons on the remote.

## Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Remove the cover gently. Insert two **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. Then screw the cover back on again.



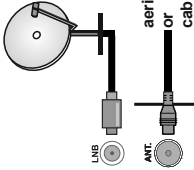
## Connect Power

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on **220-240V AC, 50 Hz** socket. 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)** socket or satellite plug to the **SATELLITE INPUT (LNB)** socket located on the rear side of the TV.

## Rear side of the TV



## License Notification

The terms **HDMI** and **HDMI High-Definition Multimedia Interface**, and the **HDMI Logo** are trademarks or registered trademarks of **HDMI Licensing Administrator, Inc.** in the United States and other countries.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>.  
Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS and the Symbol 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, 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 require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

#### Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries [European Union only]

Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste. You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

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



Battery

Products

| Specification                                | PAL BG/IOK/L' SECAM BG/DK                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| TV Broadcasting                              | VHF (BAND III) - LHFF (BAND U) - HYPERBAND                        |
| Receiving Channels                           | Fullly integrated digital terrestrial-cable-satellite (DVB-T-C-S) |
| Digital Reception                            | (DVB-S2 compliant)                                                |
| Number of Preset Channels                    | 10,000                                                            |
| Channel Indicator                            | On Screen Display                                                 |
| RF Aerial Input                              | 75 Ohm (unbalanced)                                               |
| Operating Voltage                            | 220-240V AC, 50Hz.                                                |
| Audio                                        | DTS TruSurround HD                                                |
| Audio Output Power (WRMS) (10% THD)          | 2 x 10                                                            |
| Power Consumption (W)                        | 140 W                                                             |
| Networked Standby (W)                        | < 3                                                               |
| TV Dimensions DxDH (with foot) (mm)          | 225 x 1248 x 785                                                  |
| TV Dimensions DxDH (without foot) (mm)       | 61/86 x 1248 x 730                                                |
| Display                                      | 55"                                                               |
| Operation temperature and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85% humidity max.                                 |

#### Wireless LAN Transmitter Specifications

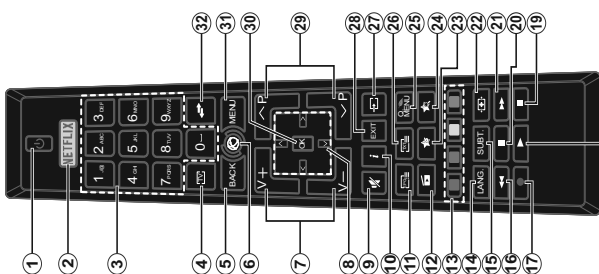
| Frequency Ranges                | Max. Output Power |
|---------------------------------|-------------------|
| 2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)  | <100 mW           |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)   | <200 mW           |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)   | <200 mW           |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | <200 mW           |

#### Country Restrictions

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                                                 |
| France             | In-door use only for 2454-2483.5 MHz                                                                              |
| Italy              | If used outside of own premises, general authorization is required                                                |
| Greece             | In-door 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 | In-door use only                                                                                                  |

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

- 
1. **Standby:** Switches On / Off the TV
  2. **Netflix:** Launches the Netflix application
  3. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
  4. **TV/Switches to TV Source**
  5. **Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
  6. **Internet:** Opens the portal page, where you can reach many web based applications
  7. **Volume +/-**
  8. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
  9. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
  10. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
  11. **EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
  12. **Media browser:** Opens the media browsing screen for coloured button functions
  13. **Coloured buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
  14. **Language:** Switches among sound modes (analogue digital TV), subtitles and changes auto-subtitle language
  15. **Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)
  16. **Rapid reverse:** Moves frames backwards in media such as movies
  17. **Record:** Records programmes
  18. **Play:** Starts to play selected media
  19. **Stop:** Stops the media being played
  20. **Pause:** Pauses the media being played, starts time-shift recording
  21. **Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
  22. **Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
  23. **My button 1 (\*)**
  24. **My button 2 (\*)**
  25. **Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
  26. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mx)
  27. **Source:** Shows all available broadcast and content sources
  28. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
  29. **Programme +/-**
  30. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
  31. **Menu:** Displays TV menu
  32. **Swap:** Quickly cycles between previous and current channels or sources

## (\*) MY BUTTON 1 &amp; MY BUTTON 2:

These buttons may have default functions depending on the TV model. Pressing the MY BUTTON 1 and MY BUTTON 2 buttons by pressing on them for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected MY BUTTON is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, MY BUTTON 1&2 will return to their default function.

## Connections

| Connector                                                                         | Type                                  | Cables                                                                            | Device                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | VGA Connection (back)                 |  |  |
|  | PC/YPbPr Audio Connection (back)      |  |  |
|  | HDMI Connection (side/back)           |  |  |
|  | SPDIF (Optical Out) Connection (back) |  |  |
|  | Back AV (Audio Out) Connection (back) |  |  |
|  | Headphone Connection (side)           |  |  |
|  | YPbPr Video Connection (back)         |  |  |
|  | USB Connection (side)                 |  |  |
|  | CI Connection (side)                  |  |  |
|  | Ethernet Connection (back)            |  |  |

**NOTE:** When connecting a device via the YPbPr or Back AV inputs, you must use the correct cable for the connection. See the illustrations on the left side. | You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. | You cannot use VGA and YPbPr at the same time. | To use YPbPr audio, you will need to use the back audio inputs with a YPbPr-PC audio cable for audio connection. | When using the wall mounting kit (available from third party in the market, if not available, you can use the one you play all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. | Insert or remove the SWITCHED OFF. When the TV is switched off, you should refer to the instruction manual for details of the TV. | The Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. | By connecting a device to the USB port, you have to use only a shielded (high grade) HDMI cable to guarantee a sufficient immunity against parasitic frequency radiation. And make sure to use a High-Speed HDMI cable that can transmit high speed data up to 4K contents, for trouble-free transmission.

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



## Switching On/Off

### To Switch the TV On

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

To switch on the TV from standby mode either:

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

On the next screen, set your preferences using the directional buttons.

**Note:** 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 a menu operation later.

### About Selecting Broadcast Type

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

**Digital Cable:** If Digital Cable broadcast search option is turned on the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences a confirmation screen will be displayed before searching for search. Select **YES** and press **OK**. You can select operation select **NO** and press **OK**. You can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step**. When finished, press **OK** button. **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 **◀** or **▶** buttons.

• **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select the antenna type 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.

• **DISEqC switch:** can 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.

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, press **OK** to continue.

You can activate **Store Mode** option at this point. 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 top 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 **System-Settings > More** menu and can be turned off/on later.

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-Privacy Settings** menu. If the **Internet Connection** option is skipped and **Network/Internet Settings** screen will be displayed and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at [smartsecurity@voeshub.com](mailto:smartsecurity@voeshub.com). Press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. If you confirm the previously displayed message asking whether you want to do the network settings, 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 completion** by setting it as **Off**. After the settings are completed press **OK** button to continue. Then go to the next screen and do the same. Select **Network** and press the **OK** button when the menu is displayed asking whether you want to do the network settings.

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

After all the available stations are stored, scan results will be displayed. Press **OK** to continue. The **Edit Channel List** menu will be displayed next. You can edit the channel list according to your preferences 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? The **Select Channel Number system** that organizes available broadcasts 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 (hard with external power supply) external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

**IMPORTANT!** Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drive/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS class 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 the 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 image files the **Media Browser** menu can only display 100 image files stored on the connected USB device.

**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 **Media Browser-Settings-Recording Settings** menu. To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

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

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

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

Lp Sync delay 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 USB hard disk drives for recording HD programmes.

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

If the AC cord is unplugged while there is an active USB-recording timer setting, it will be cancelled. Multitapion support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used in the PVR ready features.

Some stream packets may not be recorded because of freeze problems, as a result sometimes Videos may freeze. Record Play Back, Display (for Playback) keys cannot be used when the video is recorded. If a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording playback.

## 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 cannot use the timeshift fast reverse feature before advancing the playback with the fast forward option.

#### Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event after selecting the next programme from within the EPG. Press **Stop** button to cancel instant recording.

You can not switch broadcasts or view the media browser 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 **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to enter the **Play Options**. Select an option then press **OK** button.

*Note: While watching the playback 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. You can use **Rapid advance** button to slow forward. Pressing **Rapid advance** button consecutively will change slow forwarding speed.

#### Recording Configuration

Select the **Recording Settings** item in the **Media Browser>Settings** menu to configure the recording settings.

**Format Disk:** You can use the **Format Disk** feature for formatting the connected USB disk. Your PIN is required to use the **Format Disk** feature.

*Note: Default PIN can be 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.*

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

#### Media Browser Menu

You can play photo, music and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB

disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **Menu** button while in the **Media Browser** menu will access the **Picture, Sound** and **Settings** menu options. Pressing the **Menu** button again will exit from this screen. You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu.

| Loop/Shuffle Mode Operation                                                                                                               |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Start playback with the <b>Play</b> button and activate  | All files in the list will be continuously played in original order        |
| Start playback with the <b>OK</b> button and activate    | The same file will be played continuously (repeat)                         |
| Start playback with the <b>Play</b> button and activate  | All files in the list will be played once in random order                  |
| Start playback with the <b>Play</b> button and activate  | All files in the list will be continuously played in the same random order |

#### FollowMe TV (if available)

With your mobile devices you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application. For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

*Note: This application may not be compatible with all mobile devices. Both of the devices must be connected to the same network.*

#### CEC and CEC RC Passthrough

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 **System>Settings>More** 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 ports name(such as DVD Player, Recorder1 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 **Quick Menu** button on the remote, highlight the **CEC RC Passthrough** and set as **Off** by pressing **Left** or **Right** button. This feature can also be enabled or disabled under the **System>Settings>More** menu.

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

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV

volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device's volume level, you should select that device from the source list. In that case, volume control keys are directed to connected audio device.

*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 **Speakers** option in the **System>Settings>More** menu as **Amplifier**. 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 and CEC option should be set as Enabled.*

#### E-Manual (if available)

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

To use E-Manual, press to the **Info** button while main menu is displayed on the screen or press **Quick Menu** button, select **Information Booklet** and press **OK**.

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: The contents of the E-Manual may vary according to the model.*

| TV Menu Contents               |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System - Picture Menu Contents |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mode</b>                    | You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b> , <b>Game(optional)</b> , <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> .                  |
| <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 setting 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>Off</b> .<br><i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i> |
| <b>Backlight</b>               | This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the <b>Energy Saving</b> is set to an option other than <b>Custom</b> .                                                                          |
| <b>Advanced Settings</b>       |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dynamic Contrast</b>        | You can change the dynamic contrast ratio to desired value.                                                                                                                                                                            |
| <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>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>             | 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 Left or Right buttons.                                                           |
| <b>Picture Zoom</b>            | Sets the desired image size format.                                                                                                                                                                                                    |
| <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>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>PC Position</b>             | Appears only when the input source is set to VGAPC.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Autoposition</b>            | Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.                                                                                                                                                                             |
| <b>H Position</b>              | This item shifts the image horizontally to the right hand side or 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 appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets 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.                                                                        |
| <b>Reset</b>                   | Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game</b> mode).                                                                                                                                                     |

While in VGA (PC) mode, some items in **Picture** menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the **Picture Settings** while in PC mode.

| System - Sound Menu Contents           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Volume</b>                          | Adjusts the volume level.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Equalizer</b>                       | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Balance</b>                         | Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Headphone</b>                       | Sets headphone volume.<br>Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Sound Mode</b>                      | You can select a sound mode (if the viewed channel supports).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b> | Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Headphone/Lineout</b>               | 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</b> .<br>Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone</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>Dynamic Bass</b>                    | Enables or disables the Dynamic Bass.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>DTS TruSurround HD</b>              | Enables or disables the DTS TruSurround HD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Digital Out</b>                     | Sets digital out audio type.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| System - Settings Menu Contents |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditional Access              | Controls conditional access modules when available.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Language                        | You may set a different language depending on the broadcaster and the country.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Privacy Settings (*)            | Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press <b>OK</b> to enter the menu and set according to your preferences.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Parental                        | Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Memo Lock</b> , <b>Content Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new PIN or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options.<br><i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN in the requested depending on the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</i> |
| Timers                          | Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Date/Time                       | Sets date and time.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sources                         | Enables or disables selected source options. There are <b>Regular</b> , <b>Enhanced</b> and <b>High Definition</b> (HDMI) source options. Select the source that you want to use, affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K images from an HDMI source related settings should be set as <b>Enhanced</b> if the connected device is HDMI 2.0 compatible. Set as <b>Regular</b> if the connected device is HDMI 1.4 compatible. Set accordingly to disable the related HDMI source by setting as <b>Disabled</b> .                                  |
| Network/Internet Settings       | Displays network/Internet settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Accessibility                   | Displays accessibility options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hard of Hearing                 | Enables any special feature sent from the broadcaster.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Audio Description               | A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.<br><i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Netflix                         | If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix.<br><i>(*) ESN number is an unique ID number by Netflix, created especially to identify your TV</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| More                            | Displays other setting options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Menu Timeout                    | Changes timeout duration for menu screens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standby LED                     | If set as <b>Off</b> the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HBTV (*)                        | You can enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Software Upgrade                | Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Application Version             | Displays current software version.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Subtitle Mode                   | This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle / <b>Hybrid</b> is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Auto TV OFF                     | Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Biss Key                        | Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight <b>Biss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Store Mode                      | Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Audio Video Sharing    | Audio Video Sharing feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information. <b>Audio Video Sharing</b> mode will not be available with internet portal feature. options are available. |
| Power Up Mode          | This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Virtual Remote         | Enable or disable the virtual remote feature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CEC                    | 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.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CEC Auto Power On      | This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.                                                                                                                                                                                                   |
| Speakers               | To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as <b>Amplifier</b> . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.                                                                                                                                                                                                                              |
| Show All Cookies (*)   | Displays all saved cookies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Delete All Cookies (*) | Deletes all saved cookies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OSS                    | Displays Open Source Software license information.<br><i>(*) These features may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.</i>                                                                                                                                                                                                            |

| Installation Menu Contents        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatic (channel) scan (Retune) | Displays automatic tuning options. <b>Digital Aerial</b> : Searches and stores aerial DVB stations. <b>Digital Cable</b> : Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue</b> : Searches and stores analogue stations. <b>Satellite</b> : Searches and stores satellite stations.  |
| Manual channel scan               | This feature can be used for direct broadcast entry.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Network channel scan              | Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>Digital Aerial</b> : Searches for aerial network channels. <b>Digital Cable</b> : Searches for cable network channels.                                                                                                     |
| Analogue fine tune                | You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.                                                                                                                                                           |
| Satellite Settings                | Displays satellite settings. <b>Satellite list</b> : Displays available satellites. You can <b>Add</b> , <b>Delete</b> satellites or <b>Edit</b> satellite settings on the list. <b>Antenna installation</b> : You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. |
| Installation Settings             | Displays installation settings menu. <b>Standby Search (Optional)</b> : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown.                                                                                                       |
| Clear Service List                | 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.                                                                                                                                    |
| Select Active Network             | This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                                                    |
| First time Installation           | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.                                                                                                                                                                                                                |

## 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 **Channel List** options. Press the **OK** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel in the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to add the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. 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 **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel List** permanently according to your preferences. Using this **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the **Channel List** is opened. The filtering function in the **Channel List** menu will only filter the currently displayed **Channel List** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel List** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel List** is displayed on the screen.

### Configuring Parental Settings

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

To display parental lock menu options, a PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, **Parental Settings** menu will be displayed.

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

**Maturity Lock:** If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables 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 16 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 open browser application in the portal will be disabled. Set to **OFF** to release the application 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 can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs as 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 the country selection in the First Time Installation.*

**Electronic Programme Guide (EPG)**  
Some channels send information about their broadcast schedules. Press the **Epg** button to view the **Programme Guide** menu.

There are 3 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule**, **List Schedule** and **Now/Next Schedule**. To switch between them follow the instructions on the bottom of the screen.

### Timeline Schedule

**Zoom (Yellow button):** Press the **Yellow** button to see events in a wider time interval.

**Filter (Blue button):** Views filtering options.

**Highlight Genre (Subtitles button):** Displays **Highlight Genre** menu. Using this feature, you can filter the programme list and choose in accordance with the programme list available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

**Options (OK button):** Displays event options.  
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected programmes.

**Next/Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the programmes of previous or next day.

**Search (Text button):** Displays **Guide Search** menu, **Now (Source button):** Displays current event of the highlighted channel.

**Rec/Stop (Record button):** The TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.

### List Schedule (\*)

(\*) In this layout option, only the events of the highlighted channel will be listed.

**Prev. Time Slice (Red button):** Displays the programmes of previous time slice.

**Next/Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the programmes of previous or next day.  
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected programmes.

**Filter (Text button):** Views filtering options.

**Next Time Slice (Green button):** Displays the programmes of next time slice.

**Options (OK button):** Displays event options.  
**Rec/Stop (Record button):** The TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.

### Now/Next Schedule

**Options (OK button):** Displays event options.  
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected programmes.

**Filter (Blue button):** Views filtering options.  
**Rec/Stop (Record button):** The TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.

### Programme Options

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

**Select Channel:** Using this option, you can switch to the selected channel.

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

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

**Set Timer on Event / Delete Timer on Event:** After you have selected a programme in the **Epg** menu, press the **OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press the **OK** button. You can set a timer for future programmes. To cancel an already set timer, highlight that programme and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

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

*Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel. It is not possible to set timer or record time 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.

### 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 **System-Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. In **Upgrade options** menu 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 confirm the question asking about rebooting the TV by pressing the **OK** to continue with the reboot operation.

### 3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 o'clock if **Automatic scanning** option in the **Upgrade options** menu is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal or to Internet. If no 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. If the upgrade is interrupted, wait for two minutes then plug it back in.*

### Troubleshooting & Tips

#### TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the **Power** button on the TV.

#### Poor picture

- Check if you have selected the correct TV system.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done own manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

#### No picture

- This means your TV is not receiving any transmission. 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 press, consult your dealer.

#### No sound

- Check if the TV 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.

## Input sources - can not be selected

- If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. If not:
- Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.
- Check the AV cables and connections if you are trying to switch to the input source dedicated to the connected device.

## Recording unavailable

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 recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

## 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 disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

## 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     | 640×350    | 65Hz      |
| 2     | 640×480    | 60Hz      |
| 3     | 640×480    | 75Hz      |
| 4     | 640×480    | 75Hz      |
| 5     | 800×600    | 56Hz      |
| 6     | 800×600    | 60Hz      |
| 7     | 800×600    | 72Hz      |
| 8     | 800×600    | 75Hz      |
| 9     | 1024×768   | 60Hz      |
| 10    | 1024×768   | 75Hz      |
| 11    | 1024×768   | 75Hz      |
| 12    | 1024×768   | 85Hz      |
| 13    | 1152×864   | 75Hz      |
| 14    | 1280×768   | 60Hz      |
| 15    | 1280×768   | 75Hz      |
| 16    | 1280×800   | 60Hz      |
| 17    | 1280×800   | 75Hz      |
| 18    | 1280×1024  | 60Hz      |
| 19    | 1280×1024  | 75Hz      |
| 20    | 1360×768   | 60Hz      |
| 21    | 1360×768   | 60Hz      |
| 22    | 1400×1050  | 59Hz      |
| 23    | 1400×1050  | 60Hz      |
| 24    | 1400×1050  | 60Hz      |
| 25    | 1440×900   | 60Hz      |
| 26    | 1440×900   | 75Hz      |
| 27    | 1600×1200  | 60Hz      |
| 28    | 1600×1200  | 59Hz      |
| 29    | 1600×1050  | 60Hz      |
| 30    | 1920×1080  | 60Hz      |

| AV and HDMI Signal Compatibility |                              |           |
|----------------------------------|------------------------------|-----------|
| Source                           | Supported Signals            | Available |
| EXT<br>(SCART)                   | PAL                          | O         |
|                                  | SECAM                        | O         |
|                                  | NTSC4.43                     | O         |
|                                  | NTSC3.58                     |           |
|                                  | RGB 50/60                    | O         |
|                                  | PAL                          | O         |
|                                  | SECAM                        | O         |
|                                  | NTSC4.43                     | O         |
| Side AV                          | NTSC3.58                     | O         |
|                                  | 480i, 480p                   | O         |
|                                  | 576i, 576p                   | O         |
|                                  | 50Hz, 60Hz                   | O         |
| YPbPr                            | 720p                         | O         |
|                                  | 1080i                        | O         |
|                                  | 50Hz, 60Hz                   | O         |
|                                  | 480i                         | O         |
| HDMI                             | 480p                         | O         |
|                                  | 576i, 576p                   | O         |
|                                  | 50Hz, 60Hz                   | O         |
|                                  | 720p                         | O         |
|                                  | 1080i                        | O         |
|                                  | 1080p                        | O         |
|                                  | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |           |
|                                  | 3840x2160p                   | O         |
|                                  | 4096x2160p                   | O         |
|                                  | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |           |

(X: Not Available, O: Available)

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

| Supported Video File Formats for USB Mode |                                |          |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video Codec                               | Resolution                     | Bit Rate | Container                                                                                                                                          |
| MPEG1/2                                   |                                |          | MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gpp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf) |
| MPEG4                                     | 1080P@2@30fps<br>1080P@60fps   | 40Mbps   | MPEG program stream (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gpp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)                                                |
| XviD                                      |                                |          | MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)                                                                                                    |
| Sorenson H.263                            |                                |          | FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)                                                                                                                    |
| H.263                                     |                                |          | MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gpp), AVI (avi), MKV (mkv)                                                                                            |
| H.264                                     | 3840x2160@30fps<br>1080P@60fps | 135Mbps  | FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gpp), MPEG transport stream (ts, trp, tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)                      |
| Motion-JPEG                               | 720P@30fps                     | 10Mbps   | AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gpp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)                                                                                 |
| VP8                                       | 1080P@30fps                    | 20Mbps   | MKV (mkv), WebM (webm)                                                                                                                             |
|                                           | 1080P@60fps                    | 100Mbps  | MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG transport stream (ts, trp, tp)                                                                                     |
| HEVCH.265                                 | 4K2K@60fps                     | 100Mbps  | MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG transport stream (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gpp)                                                                  |
| VP9                                       | 1080P@60fps                    | 50Mbps   | MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG transport stream (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gpp)                                                                  |
|                                           | 4K2K@30fps                     | 100Mbps  | MKV (mkv), WebM (webm)                                                                                                                             |

| Supported Picture File Formats for USB Mode |               |                             |
|---------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Image                                       | Photo         | Resolution (width x height) |
| JPEG                                        | Base-line     | 15360x8640                  |
|                                             | Progressive   | 1024x768                    |
| PNG                                         | non-interface | 9600x6400                   |
|                                             | interface     | 1200x800                    |
| BMP                                         |               | 9600x6400                   |

| Supported Audio File Formats for USB Mode |                                    |                   |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Audio Codec                               | Sample rate                        | Bit Rate          | Container                                                                                                                                                                                                     |
| MPEG1/2 Layer1                            | 16KHz ~ 48KHz                      | 32Kbps ~ 448Kbps  | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)                                                                                                    |
| MPEG1/2 Layer2                            | 16KHz ~ 48KHz                      | 8Kbps ~ 384Kbps   | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)                                                               |
| MPEG1/2 Layer3                            | 16KHz ~ 48KHz                      | 8Kbps ~ 320Kbps   | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gpp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf) |
| AC3                                       | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz              | 32Kbps ~ 640Kbps  | AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gpp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG)                                             |
| EAC3                                      | 32KHz ~ 44.1KHz, 48KHz             | 32Kbps ~ 6Mbps    | EAC3 (ac3), 3GPP (3gpp, 3gpp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG)                                                                            |
| AAC, HEAAC                                | 8KHz ~ 48KHz                       |                   | AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gpp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), RM (rm)                         |
| WMA                                       | 8KHz ~ 48KHz                       | 128Kbps ~ 320Kbps | ASF (wma, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)                                                                                                                                                                |
| WMA 10 Pro M0                             | 48KHz                              | < 192Kbps         |                                                                                                                                                                                                               |
| WMA 10 Pro M1                             | 48KHz                              | < 384Kbps         |                                                                                                                                                                                                               |
| WMA 10 Pro M2                             | 96KHz                              | < 768Kbps         |                                                                                                                                                                                                               |
| G711 A/mu-law                             | 8KHz                               | 64Kbps ~ 128Kbps  | WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gpp), MP4 (mp4, mov, m4a)                                                                                                                             |
| LBR (cook)                                | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz | 6Kbps ~ 128Kbps   | RM (rm)                                                                                                                                                                                                       |
| FLAC                                      | 8KHz~98KHz                         | < 1.6Mbps         | Matroska (mkv, mka)                                                                                                                                                                                           |

Supported Subtitle File Formats for USB Mode

| Internal Subtitles  |                                                 |                          |
|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Extension           | Container                                       | Subtitle Code            |
| dal, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG                                       | DVD Subtitle             |
| ts, trp, tp         | TS                                              | DVB Subtitle             |
| mp4                 | MP4                                             | DVD Subtitle             |
|                     |                                                 | UTF-8 Plain Text         |
|                     |                                                 | SSA                      |
| mkv                 | MKV                                             | UTF-8 Plain Text         |
|                     |                                                 | Vob-Sub                  |
|                     |                                                 | DVD Subtitle             |
| avi                 | AVI (1.0, 2.0),<br>DMF0, 1, 2                   | XSUB                     |
|                     |                                                 | XSUB+                    |
| External Subtitles  |                                                 |                          |
| Extension           | Subtitle Parser                                 | Remark                   |
| .srt                | Subrip                                          |                          |
| ssa/ ass            | SubStation Alpha                                |                          |
| .smi                | SAMI                                            |                          |
|                     | SubViewer                                       |                          |
| .sub                | DVDSub<br>DVDSubtitlesSystem<br>Subidx (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 Only |
| .txt                | TMPlayer                                        |                          |

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 | 65Hz | 70Hz | 72Hz | 76Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 800x600   | ☑    |      |      |      |      |      |
| 1024x768  |      |      |      | ☑    |      | ☑    |
| 1280x768  |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1280x960  |      | ☑    |      |      |      |      |
| 1360x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | ☑    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      |      |      | ☑    |      | ☑    |
| 1400x1050 |      |      |      |      |      |      |
| 1600x900  |      |      |      |      |      |      |
|           | ☑    |      |      |      |      |      |

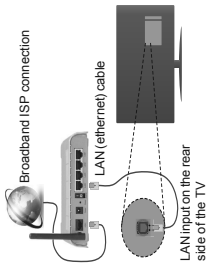


## Connectivity

### Wired Connectivity

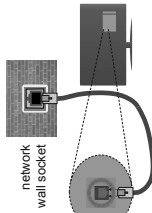
#### To Connect to a Wired Network

- 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.



#### To configure wired settings please refer to the Network/Internet Settings section in the System-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.



LAN input on the rear side of the TV

#### Configuring Wired Device Settings

##### Network Type

The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, **Wireless 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 and **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. Press the **OK** button to save settings when complete.

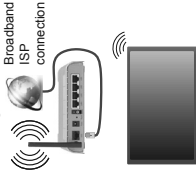
#### Wireless Connectivity

##### 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.

##### To Connect to a wireless LAN, you should perform the following steps:

- To configure your wireless settings please refer to the Network/Internet Settings section in the System-Settings Menu.



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 WiFi 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 wireless connection if you experience problems with a wired connection.

#### Configuring Wireless Device Settings

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

The TV will scan the wireless networks automatically. A list of available networks will be displayed. Please select your desired network from the list.

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

If the selected network is protected with a password, please 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**.

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. 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 WiFi**
  - If your mobile device has WiFi 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 to your router following the steps stated above in the **Wireless Connectivity** section.
  - Afterwards, engage your mobile device with the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.
  - If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files from your mobile device via the **Media Browser** of your TV.

- Enter the **Media Browser** menu and the playback device selection OSD will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.
- If available, you can download a virtual mobile device 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. To enable this feature set the **Wake On** option in the **Network/Internet Settings** menu as **On**. It is necessary that information on the modem's network message will be sent to the TV. The TV will be only supported for the same network. 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 should be connected at least once while the TV is on. If the TV is powered off, the connection should be reestablished 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 by Wi-Fi Alliance. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

#### Using with mobile devices

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

Plug the wireless USB dongle to TV first, if the TV doesn't have internal WiFi 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 named differently for each brand, please 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 the feature. The operating system version you use supports this feature. There may be incompatibility problems with the operating system versions which are released after the production of this TV. Scanning and connecting processes after according to the programme you use.

#### 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/Internet Settings** 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, and other electronic 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 a

connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

##### Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an 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 viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network. This standard allows you to view and play photos, music and videos stored 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 onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Please prepare your PC with a proper server programme.

##### 2. Connect to a Wired or Wireless Network

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

##### 3. Play Shared Files via Media Browser

Select **Media Browser** by using the **directional buttons** from the main menu and press **OK**. The media browser will then be displayed.

##### Audio Video Sharing

Select the desired media type on the main media browser menu and press **OK**. If sharing configurations are set properly, **Media Browser** screen will be displayed. When the desired type of media is found, the available networks are found. They will be listed on this screen. Select media server or network that you want to connect to using the Up or Down buttons and press **OK**. If you want to refresh the device list, press the **Green button**. You can press **Menu** to exit.

If you select the media type as **Videos** and choose a device from the selection menu, then select the media type with video files in it in the next screen and all the available video files will be listed.

To play other media types from this screen, you can go back to main **Media Browser** screen and select the media type as desired and then perform the network selection again. Or press the **Blue button** to switch to next media type quickly without changing the network. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on the playback.

If a problem occurs at the wall socket and back on again, 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/Mini Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

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

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

##### Internet Portal

**HINT:** A broadband internet connection is required for high quality viewing. You must set the country option accordingly in the **First Time Installation** for proper operation of the internet portal.

Portal feature adds your TV feature that allows you to connect a server on the internet and view the content provided by this server over your internet connection. Portal feature allows you to view the music, video, clip or web content with defined short-cuts. Whether you can view this content without interruption depends on the connection speed provided by your internet service provider.

Press the **Internet** button on your remote control to open internet portal page.

When switched to the portal screen, the image of the last watched source will be displayed in the background. You will see icons of the available contents on the bottom left side of the screen. The application icons are displayed on the right side of the screen. You can select the desired item. You can view the content of an item or launch an application by pressing **OK** after highlighting. Press **Back/Return** button to return back to the previous screen.

Under the **Recent** item recently used applications will be displayed. You can use this item to access these applications quickly.

Under the **Features** item default applications will be displayed along with the **Internet Browser** app. These applications are not editable.

Under the **My Apps** item the applications will be displayed which you have added using the **Market** app. **Market** is also an application under **My Apps**. Highlight **Market** app and press **OK** to see all the available applications. Highlight the desired one and press **OK**, a pop-up window will be displayed. Highlight **Add to my apps** and press **OK** to add the highlighted application to **My Apps** in order to access it quickly at a later time. You can also highlight **Go To App** and press **OK** to launch the highlighted application.

You can move or delete the applications added to **My Apps**. Highlight the application you want to edit and press the **Upward** directional button on the remote. Now the application is in edit mode. You can change the location of the application by pressing the **Left** or **Right** button. To delete the application press the **Upward** directional button a second time. The **Close** icon will be highlighted. Then press **OK** to remove the application from **My Apps**. Press the **Downward** button to exit the edit mode.

After entering the **Market** screen you can also display **Agreements**. Select the **Settings** icon on the bottom right of the screen and press **OK**. Select **Agreements** in the pop-up window and press **OK** to display.

If available, you can also install applications onto your TV using the **Vewd** app under the **Featured** item. Press the **Exit** button to quit the Internet portal mode.

**Notes:**

*Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.  
Portal service content and the interface may be changed at any time without prior notice.  
Third party Internet services may change, be discontinued or restricted at any time.*

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.

## Internet Browser

To use the Internet browser, enter the portal first. Then launch the **Internet** application on the portal.

(\*) The appearance of the Internet browser tops may change.

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options. To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. **History**, **Tags** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Opera** 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 **Opera** 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 **Opera** menu options to manage the browser. Highlight the **Opera** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

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

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

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

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

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

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

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



Figure 2a: Smart Center application



Figure 2b: EPB application, broadcast video is shown on the left bottom, can be terminated by pressing 0.

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

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

**Note:** You can enable or disable this feature from the *More* menu in *System-Settings* menu.

## HBBTV System

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

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster (currently various channels on Astra broadcast HbbTV applications). The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed you can go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application by pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently. If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

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

HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadcast or broadband. The broadcaster can launch applications in either mode. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

The autostart red button applications generally provide links to other applications. An example of this is shown below. The user then can 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.

## 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 programmes from your smart TV. Also, you can launch your portal 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 use Smart Center features, connections have to be done properly. To get connected to your network wirelessly, plug in the Wi-Fi dongle to one of the USB ports if your TV doesn't have internal Wi-Fi feature. 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 control, go to **System-Settings** menu and press **OK**. Select **System-Settings** menu and press **OK**. Under **System-Settings** menu, go to **Audio Video Sharing** and change **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now. Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

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

### Mobile Device screen

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

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

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

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

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

**EPG:** You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating

/ refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality. **Note:** Internet connection is required for WEB based EPG Informations.

**PORTAL:** This tab displays the Portal applications in scrollable view. Unless **FollowMeTV** (if available) is active, the selected application will be displayed on your TV screen.

**Note:** Internet connection is required. This tab is enabled if a portal page is in use.

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

**Auto-lock (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 start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

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

**Change TV (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 can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

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

**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 router's 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.

### Notes:

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

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

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

### Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the 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.

### Portal Launcher

To access the **Portal Launcher** widget tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

You can access the portal page by tapping on the **Portal Launcher** widget.

Note: Internet connection is required. This function will not work if a portal page is not in use.

### Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has been 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 "Portal", "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 devices in FAT32 format (required for PVR feature, if available)

### Notes:

For Android devices, Normal(mdp), Large(hdp) and Extra Large(xdp) screen sizes are supported. Devices with 5 or smaller screen sizes are not supported.

For iOS devices, all screen sizes are supported.

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

| Tartalomjegyzék                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Biztonsági információ                          | 71 |
| Jelelések a Termékek                           | 71 |
| Könyvtárkezeléssel kapcsolatos információk     | 73 |
| Jelelések                                      | 73 |
| Melekképző                                     | 73 |
| Készletjelzők                                  | 74 |
| TV vezérlőgombok és működés                    | 74 |
| Hejjezz az elemeket a távirányítóba            | 75 |
| Dugja be a tápvezeték                          | 75 |
| Az antenna csatlakoztatása                     | 75 |
| Szerző jogi adatok                             | 75 |
| Távirányító                                    | 78 |
| Csatlakozások                                  | 79 |
| Be-ki kapcsolás                                | 80 |
| Első Telepítés                                 | 80 |
| Média lejátszás az USB bemeneten keresztül     | 81 |
| Műsor felvétele                                | 81 |
| Időzített felvétel                             | 82 |
| Azonnali felvétel                              | 82 |
| A felvett műsorok megtekintése                 | 82 |
| Felvétel beállítások                           | 82 |
| Médiaböngésző menü                             | 82 |
| FollowMe TV (ha van)                           | 82 |
| CEC és CEC RC Passthrough                      | 83 |
| E-Manual (ha rendelkezésre áll)                | 83 |
| A TV általános működése                        | 89 |
| A csatlakoztatás használata                    | 89 |
| Szűrés felügyelet beállítása                   | 89 |
| Elektronikus programfüzet (EPG)                | 89 |
| Telexet szolgáltatások                         | 90 |
| Szűrőverifikáció                               | 90 |
| Hibaelhárítás és típusok                       | 90 |
| PC bemenet típusok képernyőn                   | 92 |
| AV és HDMI jel kompatibilitás                  | 92 |
| Támogatott videó fájl formátumok az USB módhoz | 93 |
| Támogatott képfájl formátumok az USB módhoz    | 93 |
| Támogatott audio fájl formátumok az USB módhoz | 94 |
| Támogatott leírt fájl formátumok az USB módhoz | 95 |
| Támogatott DVI felbontások                     | 96 |



**Környezetvédelmi kapcsolatos információk**  
Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiateljesítmény-hatékonyságát a következőképpen osztályoztuk:

Az Energiamegtakarítási Mininorma (Kiszáraz, Maximuma vagy Automatikusan állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiateljesítményt, ha a háttérvilágítást egy Egyszerűen beállított fény éri, kikapcsolja, ill. az nem világít meg, azaz a háttérvilágítás (az Energiamegtakarítás beállítások) használja a távirányítót Bal vagy a Jobb gombját. Állítsa be Off-ra a beállítás kikapcsolását.

**Megjegyzés:** A rendelkezésre álló **Energiamegtakarító** opciók a **Rendszer-Kép** menüben **Kiválasztott Mód** alatt láthatók.

**Az Energiamegtakarítás** beállítások a **Rendszer-Kép** menüben láthatók. Vegye figyelembe, hogy egyes képbéállítások így nem elérhetők.

Ha lenyomja a **Jobb** gombot, míg az **Auto opció ki van választva**, a képernyőn megjelenik az "A képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol" üzenet. Képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol, üzenet. Válassza ki a **Folytatás** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készületen.

**Megjegyzés:** A **Képernyő ki** opció nem áll rendelkezésre, ha a **Mód Játékra** van állítva.

Ha a TV-készület használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiateljesítményt.

## Jellemzők

A TV-készület támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy akként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásnak a négyszerese, megkétszerezve a Full HD TV képernyő felbontási képességét. Az Ultra HD tartalmakat a HDMI USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatja.

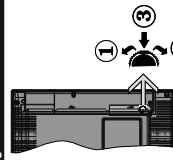
- Távirányító vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI bemenetek, egyéb HDMI kimenetekkel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhangolt csatlakozás

## Készletilei jelzések

Ha a TV-készület 3 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrásból), a TV-készület készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: **"A TV-készület automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel."** Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

**Az Auto TV OFF opció (a Rendszer-Beállítások-További menü)** lehet állítani, hogy egy érték 1 és 8 óra alapértelmezés szerint. Ha ez a beállítás nincs kikapcsolva, és a TV4 bekapcsolva marad és a beállított idő alatt nincs működtetve, miután a beállított idő lejár, a kapcsol készenléti üzemmódba. Amikor ismét bekapcsolja a TV-készület, az alábbi üzenet jelenik meg: **"A TV-készület automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett."** Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

## TV vezérlőgombok és működés



1. Felfelé
2. Lefelé
3. Készenléti-Beválasztás
4. Hangzó / Info / Forrástábla kiválasztás és Készenléti-Beválasztás
5. Készenléti-Beválasztás

A Control gombot lenyomva teszi a TV Hangzó/Program/Forrás és a Készenléti-Beválasztás beállítását.

**A hangzó megváltoztatása:** Növelje a hangot a gomb lefelé nyomásával. Csökkentse a hangot a gomb felfelé nyomásával.

**Csatornak váltása:** Nyomja le a gomb középső és a képernyőn megjelenik az információ sáv. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

**A forrás váltása:** Nyomja le (másodszor is) kétszer a gomb középső és a képernyőn megjelenik a forrástábla. Görgessen az elérhető források között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

**A TV kikapcsolása:** Nyomja le a gomb középső és a társaslenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módba vált.

**A TV bekapcsolása** Nyomja le a oldalsó funkciókapcsoló középső és a TV bekapcsol.

## Megjegyzések:

- Ha kikapcsolja a TV-készület, ez a ciklus ismét elkezdődik a hangzó beállításával.
- A főmenü OSD nem jeleníthető meg az elrendező gombokkal.

## Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a **Menu** gombot a távirányítón a főmenü megjelenéséhez. A nyílakkal lehet egy menü fület kiválasztani, a belépéshez lenyomja az **OK** gombot. A nyílak használatával állítható be egy elem. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egy másodpercig a **Return/Back** vagy a **Menu** gombot.

## Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatja a külső rendszereket a TV-készülethez, akkor állíthatja a különböző bemeneti forrásokra. A különböző források kiválasztásához nyomja le egy másodpercig a **Source** gombot a távirányítón.

## Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerőbeállításához használja a **Hangerő +/-** és a **Program +/-** gombokat a távirányítón.

## Helvezze az elemeket a távirányítóba

Először távolítsa el a hátrányító hatúlján az elemárto rekesz fedelét rögzítő csavart. Óvatosan emelje fel a fedelet. Helyezze be a két AAA elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemeket helyezzen be a rekeszek! Helyezze vissza a fedelet. Majd csavarozza vissza a fedelet.



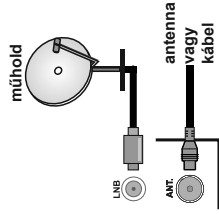
## Dugja be a tápvezetékot

**FONTOS:** A TV-készülékét 220-240 V AC, 50 Hz-es működésre tervezték. A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz.

## Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltévé csatlakozóját a TV hátsó oldalán található ANTENNA (ANT) BEMENETHEZ vagy a műholdat a MŰHOLD (LNB) BEMENETHEZ(\*).

## A TV hátúlia



## Szerzői jogi adatok

A HDMI és a High Definition Multi Media Interface, valamint a HDMI logó a HDMI Licensing LLC védjegye ill. regisztrált védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.



A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby, Dolby Audio és a kettős D jel a Dolby Laboratories védjegye.

A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. ADTS, a Szimbólum, & DTS és a Szimbólum együtt bejegyzett védjegyek és a DTS TruSurround a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, DTS-HD, a Szimbólum, a DTS vagy DTS-HD és a Szimbólum együtt a DTS, Inc. © DTS, Inc. bejegyzett védjegyei. Minden jog fenntartva.



Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjoga alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

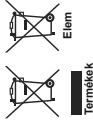
A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozzáférést technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát tartalmaz a PlayReady védett tartalomhoz való hozzáférést. Ez az eszköz PlayReady védett tartalomhoz való hozzáférést is tartalmaz. Ha

az eszköz nem képes megfigyelni korlátozott tartalomhasználatát, akkor a tulajdonosok arra kényszerülnek, hogy szüntessék meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhoz fűződő technológiai védettségüket. A tartalomtulajdonosok kérik, hogy a PlayReady fíriszt listát a tartalmak közésséhez. Ha elmulasztja a fíriszt listát, nem tud majd hozzáférni a fíriszt listához.

Tájékoztató s felhasználók számára a hulladék gépek és elemek elhelyezéséről  
[csak az Európai Unió számára]

Az e szimbólumokkal jelölt készülékek nem kezelhetők háztartási hulladékként.

**Értéktetés:** Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ölmotartalmaz





## Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

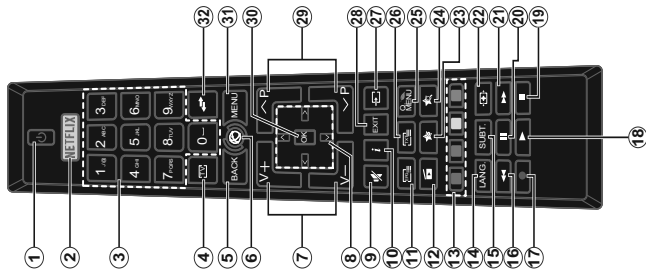
| Maximális<br>kimeneti<br>teljesítmény | Frekvenciatartomány             |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 100 mW                                | 2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)    |
| 200 mW                                | 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)   |
| 200 mW                                | 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)   |
| 200 mW                                | 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) |

## Országok szerinti korlátozás

Ezt a készüléket otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban (és más, EU-s szabványokat követő országokban), korlátozás nélkül, kivéve a fejlettebb felsorolt országokat.

|                |                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ország</b>  | <b>Korlátozás</b>                                                                             |
| Bulgária       | Államok engedély szükséges küléri és nyilvános használat esetében                             |
| Franciaország  | Belféri használat csak 245,4-248,5 MHz esetén                                                 |
| Olaszország    | Külteri saját használat esetén állami és engedély szükséges                                   |
| Görögország    | Belféri használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig szabad                                        |
| Luxemburg      | Állami és engedély szükséges lakozási és nyilvános szolgáltatás esetén (nem spektrum számára) |
| Norvégia       | Tilos a radio sugárzás a Ny-Alesund kör-ponttól 20 kilométeres körzót földrajzi övezetben     |
| Rosz Föderáció | Csak belféri használatra                                                                      |

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 2,4 GHz és 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.

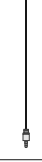
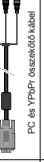
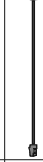
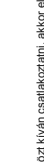


(\*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapértelmezett funkciói a modelltől függenek. Ugyanakkor, a kívánt forráson vagy csatormán át másodperces lenyomva ezeket a gombokat, beállíthat speciális funkciókat. Egy jóváhagyott üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzáférése.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az **Első üzembe helyezés** alkalmával végzi el, a SAJÁT GOMB 1&2 visszatér az alapértelmezett funkcióához.

1. **Készlet:** A TV-be-kapcsolás
2. **Netflixt:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
3. **Számponomb:** Csatoltatni kell szám vagy betű rhúzó be a képernyőn való szövegmezőbe.
4. **TV:** Átvált a TV forrásra
5. **Vissza/Visszatérő:** Visszatér az előző oldalra, megnyitja a tartalomjegyzék oldalát (a Teletext módban)
6. **Internet:** Nyissa meg a portál oldalát, amelyen számos web oldal, alkalmazás:z lehet hozzá
7. **Hangon +:**
8. **Képernyő:** A menükön, tartalomban stb. való navigációhoz kell a Teletextizem módban a jobb vagy bal gomb megnyomása/meglenit az oldalakat
9. **Némités:** Teljesen kapcsolja a TV hangjelét
10. **Inf:** Megjelenít a képernyőn való tartalomra vonatkozó információkat (reval - a Teletext módban)
11. **EPG (Elektronikus műsorjag):** Megjelenít az elektronikus műsorjagot
12. **Média talózó:** Megnyitja a médiaböngésző ablakot
13. **Szingomb:** A szingombok funkcion. vonatkozásban kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
14. **Nyit/Átindok:** Közzétart val analóg TV, megjelenít és módosítja a hangjelét nyelvet (digitális TV ha van)
15. **Felrakó:** Be-kapcsolja a felrakót (ha van)
16. **Gyors visszalátás:** A médában, pil. filmek esetén visszalátás a filmekhez
17. **Felvető:** Műsorok bet. fel
18. **Lejvető:** Elvezeti a kiválasztott média lejátszást
19. **Leállítás:** Leállítja a lejátszást médiát
20. **Szűrés:** Szűrelhető megjelenítést, ekkor az az oldalt levetel
21. **Gyors lejátsz:** A médában, pil. filmek esetén előre kerüli a filmekhez
22. **Kapnyitó:** Megváltoztatja a kijelző képméret-arányt
23. **Saját gomb 1 (\*)**
24. **Saját gomb 2 (\*)**
25. **Gyors Gomb 2 (A):** Gyors hozzáférés érdekében megjelenít a menük listáját
26. **Menük:** Megjeleníti a teletext opcióit (ha van), nyomja meg, hogy ita a képernyő egyszerűségejára áttér
27. **Forgat:** Megjeleníti az összes emlékeztető álló műsort és forrás
28. **Kilépés:** Bezárási és kilép a megjelenített menüből vagy visszatér az előző oldalra
29. **Program +:**
30. **Ké. Megjelenít:** A felhasználó kiválasztja, megadja az oldal (a Teletext módban), megjeleníti a csatornalistát (STV módban)
31. **Menü:** Megjeleníti a TV menüt
32. **Csere:** Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna között, vagy forrás között

| Csatlakozók | Csatlakozó                                                                          | Típus                                           | Kábel                                                                                                               | Eszköz                                                                            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|             |  | VGA csatlakoztatósa (fűtűl)                     |                                  |  |
|             |  | PC/YBP/PC csatlakoztatósa (fűtűl)               | <br>YBP/PC hang kábel            |  |
|             |  | HDMI csatlakoztatósa (oldalfűtűl)               |                                  |  |
|             |  | SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatósa (fűtűl) |                                  |  |
|             |  | Hűtű AV (Audio/Video) csatlakoztatósa (fűtűl)   | <br>Audio/Video kábel            |  |
|             |  | Felhangzó csatlakoztatósa (oldalfűtűl)          |                                  |  |
|             |  | YBP/PC Video csatlakoztatósa (fűtűl)            | <br>PC és YBP/PC összekötő kábel |  |
|             |  | USB csatlakoztatósa (oldalfűtűl)                |                                  |  |
|             |  | CI csatlakoztatósa (oldalfűtűl)                 |                                  |  |
|             |  | Ethernet csatlakoztatósa (fűtűl)                | <br>LAN / Ethernet kábel         |  |

 Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is kíván kapcsolni. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.



El kell végezni néhány beállítást. Először megjelenik az Antennatípus menü. Az Antenna típusát Direktként, Egykábeles terjesztés vagy DISEqC csatlakoztatásnak kell beállítani. A csatlakoztatás típusát a csatlakoztatási gombok segítségével lehet megadni.

**Direkt:** Ha Ön egyetlen belteri egységgel és egy közvetlen műholdantennával rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válasszon ki egy elérhető műholdat a következő ablakban és nyomja le az **OK** gombot a szinkronizációk kereséséhez.

**Egykábeles terjesztés:** Ha több vevőegységgel és Egykábeles terjesztési módra van szükségünk, rendelkezzük, válassza ezt a módot. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. Konfigurálja a beállítást a következő, a következő képernyőn látható utasítások szerint. Az OK lenyomásával kereshet szolgáltatásokat.

**DISEQC kapcsoló:** Ha Ön több műholdantennával és egy DISEQC kapcsolóval rendelkezik, választhat az antenna típusát. Ezután állítsa be a DISEQC verzióját majd a folytatáshoz nyomja meg az OK gombot. A következő képernyőn v1.0 verzió használata esetén akár négy műholdat, illetve v1.1 verzió esetén akár tizenhat műholdat beállíthat (ha elérhető). Nyomja meg az OK gombot a listán lévő első műhold kereséséhez.

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

Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsortípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód előnyét élvez, és a csatornái a **Csatornalista** gombjában jelennek meg. Ha befejezte, nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Ekkor aktiválhatja a **Bolti** módot. Ez az opció lehetővé teszi, hogy a bolti környezetben használja a TV-készletet. A bolti módot a TV-készlet TV-üzeműségekor lehet bekapcsolni. A TV-készlet a bolti módot használja, ha a TV-üzeműségekor a TV-készlet a bolti módot használja. A bolti módot a TV-készlet a bolti módot használja, ha a TV-üzeműségekor a TV-készlet a bolti módot használja.

Ettől a pontig kezdve a TV-készülék típusától a szingli kiválasztásáig független megjelenik az **Adatvédelmi beállítások** menü. Ennek a menünek az **Adatvédelmi beállítások** menüje az adatvédelmi beállításokkal beállíthatja az adatvédelmi beállításokat. Jelenlét két funkció, és az bal oldalon a jobb irányba kattintva engedélyezett vagy tiltja le. A módosítások elvégzése előtt olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat minden funkció kiemelt funkciók esetében. **Program** + gombokkal lehet beállítani a funkciókat. A **Beállítások** + gombokkal lehet felélelő engedélyezni és elvonatkoztatni a teljes beállításokhoz. A **Beállítások** + gombokkal lehet beállítani a beállításokat.

## Be-ki kapcsolás

## A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

- Nyomja meg a **Standby** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.

- Nyomja be a TV készüléken az oldalsó funkciókapcsoló közepét.

## A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja le a **Standby** gombot a távirányítón, vagy nyomja le és néhány másodperig tartsa lenyomva a TV-készüléken lévő oldalsó funkciókapcsoló közepét, hogy a TV-készülék készenléti módba váltson.

**A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a**

**Hálózati kábelt a konnektorból.**

## Első Telepítés

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a kívánt nyelvet és nyomja le az **OK** gombot.

A következő ablakban állítsa be a kedvezeit a navigációs gombok segítségével.

**Megjegyzés:** A kiválasztott Országtól függően ekkor a rendszer kérheti a PIN-kód beállítását és megerősítését. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer kéri a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

## A műsortípusok kiválasztásáról

**Digitális Antenna:** Ha az Digitális Antenna műmörkéréses opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi vezérlési beállítás betelepítése után.

**Digitális kábel:** Ha a Digitális kábeles műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. Igényeinek megfelelően megjelenhet egy jóváhagyó üzenet a keresés megkezdése előtt.

[illegible]

**Műhold:** Ha a műholdas műsorokereső opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat és műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. A műholdas keresés elvégzése előtt





| Rendszer- Hang menü tartalom        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hangerő                             | Beállítja a hangszintet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elkváltozó                          | Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a <b>Felhasználói</b> módban alkalmazhatók.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Balansz                             | Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jön-e.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Felhanglító                         | Beállítja a felhanglító hangerejét.<br>A felhanglító használatát előtt győződjön meg arról, hogy a felhanglító hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hangmód                             | A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| AVL (Automatikus hangerőkorlátozás) | Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Felhanglító/Line kimenet            | Ha a TV-höz egy külső hangkeverő csatlakozik a felhanglító-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet <b>Line kimenet</b> ként választandó. Ha a TV-höz felhanglító csatlakozók, a kimenet opció <b>Felhanglító</b> -ra állítandó.<br>A felhanglító csatlakozótól győződjön meg arról, hogy az a megfelelő felhanglító csatlakozó állítva van. A csatlakoztatás után állítsa a felhanglító aljzat kimenetét maximumra lesz állítva, mely károsítja a hallást. |
| Dinamikus mélyhang                  | Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DTS TruSurround HD                  | Engedélyezi vagy zárózza az <b>DTS TruSurround HD</b> -t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Digitális kimenet                   | Beállítja a digitális kimenet hangtipusát.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Rendszer- Beállítások menü tartalom |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feltejes Hozzáférs                  | Szabályozza a feltejes hozzáférési módokat, ha elérhetők.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nyelv                               | A műsorszórásról és az országától függően beállíthat egy alternó nyelvet.<br><br>Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosságának kezelése. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot a menübe való belépéshöz és állítsa be a kívánt igényeknek megfelelően.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Adatvédelmi beállítások (*)         | A műsorszórásról és az országától függően meg kell adni a jelszót. Kérjük beállítania a <b>Ménu zár</b> , <b>Korlátozó</b> , <b>Gyerekzár</b> vagy az <b>Úmúató</b> opcióit ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új <b>PIN</b> kód(ot) vagy módosíthatja az <b>Alapbeállított CICAM PIN</b> kód(ot).<br><br><i>Megjegyzés:</i> Edítorudatnogy a kiválasztott országban az <b>Első Telepítésben</b> bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre. A PIN kódot nem lehet beállítani 0000 vagy 1234 jelszó. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer automatikusan a PIN kódot országától függően állítja), az <b>Első Telepítés</b> után nem lehet az <b>On állat beállított PIN</b> kódot használni. |
| Felölt                              | A szülő beállítások megváltoztatáshoz meg kell adni a jelszót. Kérjük beállítania a <b>Ménu zár</b> , <b>Korlátozó</b> , <b>Gyerekzár</b> vagy az <b>Úmúató</b> opcióit ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új <b>PIN</b> kód(ot) vagy módosíthatja az <b>Alapbeállított CICAM PIN</b> kód(ot).<br><br><i>Megjegyzés:</i> Edítorudatnogy a kiválasztott országban az <b>Első Telepítésben</b> bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre. A PIN kódot nem lehet beállítani 0000 vagy 1234 jelszó. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer automatikusan a PIN kódot országától függően állítja), az <b>Első Telepítés</b> után nem lehet az <b>On állat beállított PIN</b> kódot használni.     |
| Időzítők                            | Kikapcsolja a TV átváltásidőzítőt egy bizonyos idő eltelével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dátum/Idő                           | Dátum és idő beállítása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Források                            | Engedélyezheti vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak <b>Szabványos</b> , <b>Bővített</b> vagy <b>Inaktív</b> opciók. <b>Aszabványos</b> és <b>Bővített</b> opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbéállítására. A 4K képek HDMI forrásból történő nézésének lehetősége céljából a kapcsolódó forrást <b>Bővített</b> re, ha a csatlakoztatott berendezés HDMI 2.0 kompatibilis. Állítsa be az <b>Aszabványos</b> ra, ha a kapcsolódó berendezés HDMI 1.4 kompatibilis. Állítsa be a színt vagy inaktívvá a kapcsolódó HDMI forrást <b>Inaktív</b> alapállapotra váltással.                                                                            |
| Impostazioni di Rete /Internet      | Visualizza le impostazioni di rete Internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hozzáférség                         | A TV-készülék hozzáférési opcióit jelenti meg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nagyothalló                         | Engedélyezi a műsorszorgítatár által nyújtott funkciókat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Audio Leírás                        | Az absztrahs megjelenti a vak vagy gregéniáló közönség számára. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot az összes rendelkezésre álló <b>Audio leírás</b> megtekintéséhez. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszorgítatár támogatja.<br><br><i>Megjegyzés:</i> <i>Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a kézelővelés mő közben.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Netflix                             | A TV-je által támogatott funkcióban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflix-et.<br><br>(*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondóban a TV-készülék beazonosítására szolgál.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Több                                | A TV készülék egyéb beállítási opcióit jelenti meg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kijelzési időhatár | Megadátoltatja a nerioképműy bijelzési időhatárát.                                                                                                                                                                                                  |
| Készénléti LED     | Ha ki van kapcsolva (Off), ha a TV készénléti állapotban van, a készénléti LED nem világít.                                                                                                                                                         |
| HBBTV (*)          | Ki vagy <b>Be</b> beállításával be-/kikapcsolhatja ezt a funkciót.                                                                                                                                                                                  |
| Szoftverfrissítés  | Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rei rendelkezke-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.                                                                                                        |
| Alkatmázás Verzió  | Megjelenti az aktuális szofver verziót.                                                                                                                                                                                                             |
| Felirat Mod        | Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képműyön megjelenő felirat módot ( <b>DVB</b> felirat / <b>Teletext</b> felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértémezett beállítás a <b>DVB</b> felirat. Ez a funkció csak Norvégiaiban érhető el. |
| Auto TV Ki         | Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készénléti állapotba vált, ha nincs használv.                                                                                                                                  |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biss Jelző                       | A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. Jelölje ki a <b>Biss kulcsot</b> , és nyomja le az <b>OK</b> gombot a kívánt adásokhoz tartozó kulcsok megadásához.                                                                                                                                                              |
| Botti Mód                        | Válassza ezt a módot bolti időkhöz. Amikor a <b>Botti mód</b> engedélyezve van, a képernyőn lévő egyes elemek nem élelhetők.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Audio és Video Megosztás         | Az <b>Audio és Video Megosztás</b> funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy táblagépién tárolt fájlokat megossza. Amennyiben kompatibilis okostelefonnal vagy táblagéppel rendelkezik, és telepítette a megfelelő szoftvert, megoszthatja/választhat fényképeket a TV-jén. További információkért tanulmányozza a megosztási szoftver használati útmutatóját. Az <b>Audio és Video Megosztás</b> mód az internet portál módjában nem élelhető. |
| Indítás Mód                      | Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. <b>Utolsó állapot és Készenléti üzemmód</b> opciók rendelkezésre állnak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Virtuális Távirányító            | Be-alkapcsolja a virtuális távirányító funkciót.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CEC                              | Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltáshoz nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CEC Automatikus Bekapcsolás      | 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 letiltáshoz nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.                                                                                                                                                                                          |
| Hangszórók                       | Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audió eszközről hallhassa, válassza ki az <b>Erősítő</b> opciót. Az audió eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Az összes cookie megjelölése (*) | Megjeleníti az összes mentett cookie-t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Az összes cookie törlése (*)     | Törli az összes mentett cookie-t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OS                               | Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

(\*) Ezek a funkciók nem feltétlenül állnak rendelkezésre a TV és a kiválasztott ország típusától függően az adott telepítési szoftver.

| Telepítési menü tartalom                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatikus csatornakeresés (Ujrahangolás) | Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. <b>Digitális Antenna</b> : Keresi és tárolja az antennán foglalt DVB csatornákat. <b>Digitális kábel</b> : Keresi és tárolja a kábelben foglalt DVB csatornákat. <b>Analóg</b> : Analóg állomásokat keres és tárol el. <b>Műhold</b> : Műhold állomásokat keres és tárol el. |
| Kézi csatornakeresés                       | Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hálózati csatornakeresés                   | A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. <b>Digitális Antenna</b> : Hálózati csatornakeresés. <b>Digitális kábel</b> : Kábelhálózati csatornakeresés.                                                                                                                                                          |
| Analóg finomhangolás                       | Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva.                                                                                                                                                                                                |
| Műholdbeállítások                          | Kijelző beállítások. <b>Műhold lista</b> : Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. <b>Foizadhat</b> vagy <b>Törölhet</b> műholdakat vagy <b>Szerezhető</b> a műholdas beállításokat a listán. <b>Ujra beállítás</b> : Visszaállítja a műholdas antenna beállításokat és vagy egy új műhold kereset kezdeményezhet.    |
| Telepítési beállítások                     | Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. <b>Készenléti keresés (opcionális)</b> : Készenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsor sorozás megjelenítése kéri.                                                                                                           |
| Szolgáltatási lista                        | Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az <b>Ország</b> beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.                                                                                                                                                 |
| Az aktív hálózat kiválasztása              | Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalszámban. Ez a funkció csak Norvégiában érinthető el.                                                                                                                               |
| Első Telepítés                             | Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.                                                                                                                                                                                                                                |



lenetülke. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készülékben.

### Gyenge képmínőség

- Ellenőrizze, hogy a megfellelő TV rendszert választotta-e.
- Az alacsony félszint zavaros képet okozhat. Kérjük ellenőrizze az antennacsatlakozást.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.
- A képmínőség leromolhat, ha egyszerre két készüléket csatlakoztat a TV-készülékhez. Ebben az esetben az egyik készüléket távolítsa el.

### Nincs kép

- Ez azt jelenti, hogy a TV-készülék egyáltalán nem tud idét fogni. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfellelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

### Nincs hang

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

### Távírányító - nem működik

- Az elemek merültek. Cserélje ki az elemeket.
- **Bemeneti források – nem választható**
- Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor lehetséges, hogy nincs készülék csatlakoztatva. Ha nem,
- Ellenőrizze az AV-kábel és a csatlakozást, ha megpróbált egy eszközt csatlakoztatni.
- Ellenőrizze az AV kábeleket és csatlakozásokat, ha át szeretne váltani a csatlakoztatott eszköz input forrására.

### A felvétel nem lehetséges

A másokok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolás állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttárolt. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét. Ha a felvételt nem kívánja elvégezni, kikapcsolja a készüléket. Kísérlelje meg a TV kikapcsolása után az USB háttárolt újratelepítését.

### Az USB túl lassú

Ha az „USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételhez” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, Kísérlelje meg a felvételt

### PC bemenet típusok képernyőmódjai

A következő táblázat néhány típusú videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az elírt felbontást.

| Tartalomjegyzék | Felbontás | Felirés |
|-----------------|-----------|---------|
| 1               | 640x350   | 60Hz    |
| 2               | 640x480   | 60Hz    |
| 3               | 640x480   | 75Hz    |
| 4               | 640x480   | 75Hz    |
| 5               | 800x600   | 59Hz    |
| 6               | 800x600   | 60Hz    |
| 7               | 800x600   | 72Hz    |
| 8               | 800x600   | 75Hz    |
| 9               | 1024x768  | 60Hz    |
| 10              | 1024x768  | 60Hz    |
| 11              | 1024x768  | 75Hz    |
| 12              | 1024x768  | 80Hz    |
| 13              | 1152x864  | 75Hz    |
| 14              | 1280x768  | 60Hz    |
| 15              | 1280x768  | 75Hz    |
| 16              | 1280x860  | 60Hz    |
| 17              | 1280x1024 | 60Hz    |
| 18              | 1280x1024 | 75Hz    |
| 19              | 1280x1024 | 75Hz    |
| 20              | 1360x768  | 60Hz    |
| 21              | 1360x768  | 60Hz    |
| 22              | 1400x1050 | 60Hz    |
| 23              | 1400x1050 | 60Hz    |
| 24              | 1400x1050 | 60Hz    |
| 25              | 1440x960  | 60Hz    |
| 26              | 1440x960  | 75Hz    |
| 27              | 1600x1200 | 60Hz    |
| 28              | 1600x1200 | 60Hz    |
| 29              | 1600x1050 | 60Hz    |
| 30              | 1920x1080 | 60Hz    |

| AV és HDMI jel kompatibilitás |                  | Elérhető                     |
|-------------------------------|------------------|------------------------------|
| Forrás                        | Támogatott jelek |                              |
| EXT (SCART)                   | PAL              | O                            |
|                               | SECAM            | O                            |
|                               | NTSC4.43         | O                            |
| Oldaló AV                     | NTSC3.58         | O                            |
|                               | RGB 50/60        | O                            |
|                               | PAL              | O                            |
| YPbPr                         | SECAM            | O                            |
|                               | NTSC4.43         | O                            |
|                               | NTSC3.58         | O                            |
| HDMI                          | 480i, 480p       | 60Hz                         |
|                               | 576i, 576p       | 50Hz                         |
|                               | 720p             | 50Hz, 60Hz                   |
|                               | 1080i            | 50Hz, 60Hz                   |
|                               | 480i             | 60Hz                         |
|                               | 480p             | 60Hz                         |
|                               | 576i, 576p       | 50Hz                         |
| HDMI                          | 720p             | 50Hz, 60Hz                   |
|                               | 1080i            | 50Hz, 60Hz                   |
|                               | 1080p            | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
|                               | 1080p            | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
|                               | 3840x2160p       | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
|                               | 4096x2160p       | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
|                               | 4096x2160p       | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készülék a jel nem jelenik meg megfelelően. A hibát az okozhatja, hogy a szabványok ellérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-top box, stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.



| Támogatott videó fájl formátumok az USB módhoz |                                  |           |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Videó kódok                                    | Felbontás                        | Bit arány | Tároló                                                                                                                                                  |
| MPEG1, 2                                       |                                  |           | MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| MPEG4                                          | 1080P@2@30fps,<br>1080P@6@0fps   | 40Mbps    | MPEG programfolyam (MPG, MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)                                                |
| XviD                                           |                                  |           | MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)                                                                                                    |
| Sorenson H.263                                 |                                  |           | FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)                                                                                                                      |
| H.263                                          |                                  |           | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)                                                                                            |
| H.264                                          | 3840x2160@30fps,<br>1080P@6@0fps | 135Mbps   | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)                               |
| Motion JPEG                                    | 720P@30fps                       | 10Mbps    | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)                                                                                |
| VP8                                            | 1080P@30fps                      | 20Mbps    | MKV (.mkv), WebM (.webm)                                                                                                                                |
| HEVC/H.265                                     | 4K2K@60fps                       | 100Mbps   | MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp)                                                                                       |
| VP9                                            | 1080P@60fps                      | 50Mbps    | MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)                                                                   |
|                                                | 4K2K@30fps                       | 100Mbps   | MKV (.mkv), WebM (.webm)                                                                                                                                |

| Támogatott képfájli formátumok az USB módhoz |                  |                                  |
|----------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| Kép                                          | Fénykép          | Felbontás (szélesség x magasság) |
| JPEG                                         | Normal           | 15360x8640                       |
|                                              | Progresszív      | 1024x768                         |
| PNG                                          | Nem összerfűzött | 960x06400                        |
|                                              | összerfűzött     | 1200x800                         |
| BMP                                          |                  | 960x06400                        |

| Támogatott audio fájl formátumok az USB módhoz |                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Audió kódok                                    | Mintafrekv.                        | Bit arány         | Tároló                                                                                                                                                                                                                                 |
| MPEG1/2 Layer1                                 | 16KHz ~ 48KHz                      | 32Kbps ~ 448Kbps  | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (.wav)                                                                                   |
| MPEG1/2 Layer2                                 | 16KHz ~ 48KHz                      | 8Kbps ~ 384Kbps   | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (.wav)                                                                                   |
| MPEG1/2 Layer3                                 | 16KHz ~ 48KHz                      | 8Kbps ~ 320Kbps   | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf) |
| AC3                                            | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz             | 32Kbps ~ 640Kbps  | AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG)                                                               |
| EAC3                                           | 32KHz, 44, 1KHz, 48KHz             | 32Kbps ~ 6 Mbps   | EAC3 (.ac3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG)                                                                                                 |
| AAC, HEAAC                                     | 8KHz ~ 48KHz                       |                   | AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), MPEG átviteli folyam (ts, .tp, .tp), MPEG programfolyam (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)               |
| WMA                                            | 8KHz ~ 48KHz                       | 128Kbps ~ 320Kbps | ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)                                                                                                                                                                              |
| WMA 10 Pro M0                                  | 48KHz                              | < 192Kbps         |                                                                                                                                                                                                                                        |
| WMA 10 Pro M1                                  | 48KHz                              | < 384Kbps         |                                                                                                                                                                                                                                        |
| WMA 10 Pro M2                                  | 96KHz                              | < 768Kbps         |                                                                                                                                                                                                                                        |
| G711 A/mu-law                                  | 8KHz                               | 64Kbps ~ 128Kbps  | WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)                                                                                                                                              |
| LBR (cook)                                     | 8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz | 6Kbps ~ 128Kbps   | RM (.ra)                                                                                                                                                                                                                               |
| FLAC                                           | 8KHz~96KHz                         | < 1.6Mbps         | Matroska (.mkv, .mka)                                                                                                                                                                                                                  |

Támogatott fájltípusok

| Belső fájltípusok   |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Fájltípus           | Formátum                   |
| dal, mp3, mpeg, vob | MP3, MPEG                  |
| ts, trp, tp         | TS                         |
| mp4                 | MP4                        |
| mkv                 | MKV                        |
| avi                 | AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2 |
|                     | XSUB                       |
|                     | XSUB+                      |

| Külső fájltípusok   |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Fájltípus           | Formátum                   |
| dal, mp3, mpeg, vob | MP3, MPEG                  |
| ts, trp, tp         | TS                         |
| mp4                 | MP4                        |
| mkv                 | MKV                        |
| avi                 | AVI (1.0, 2.0), DMF0, 1, 2 |
|                     | XSUB                       |
|                     | XSUB+                      |

Támogatott DVI felbontások

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI-HDMI kábel - nincs benne a készletben) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

|           | 56Hz | 60Hz | 65Hz | 70Hz | 72Hz | 76Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      |      |      |      |      |      |
| 800x600   |      |      |      |      |      |      |
| 1024x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x960  |      |      |      |      |      |      |
| 1360x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1366x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      |      |      |      |      |      |
| 1400x1050 |      |      |      |      |      |      |
| 1600x900  |      |      |      |      |      |      |





alkalmazás elhelyezését. Az alkalmazás bírálésához másodszor is nyomja meg a **Fe** iránygombot. Ezzel kijelöli a **Close** (Bezárás) ikont. Ezt követően nyomja meg az **OK** gombot az alkalmazás eltavollításához a **My Apps** (Saját alkalmazások)-ból. Nyomja meg ismét a **Le** gombot a szerkesztés módból való kilépéshez.

A **Market** (Piac) képernyőre lépést követően megjelenetheti az **Agreements** (Szerződéses feltételek)-et. Válassza ki a **Settings** (Beállítások) ikont a képernyő jobb alsó részében majd nyomja meg az **OK** gombot. A felugróablakban válassza ki az **Agreements** (Szerződéses feltételek)-et és nyomja meg az **OK** gombot a megjelenítéshez.

Rendelkezésre állás esetén a Tv-be az **Vewd-on** keresztül is tölthet fel alkalmazásokat, a **Featured** (Funkciók) tételek keresztl.

Nyomja meg az **Exit** (Kilépés) gombot az Internet portal módból való kilépéshez.

**Megejvzések:**

Egyes, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.

A szolgáltatás tartalma és az interfész bármikor módosulhat előzetes értesítés nélkül.

A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak vagy korlátozódhatnak.

## Internet hőngésző

**Az Internetbongésző használatához először lépjen be a portálra. A portálon indítsa el az Internetes alkalmazást.**

(\*) Az internetböngésző logó megjelenése változhat

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrjel **Gyorsíró** opcióként jelennek meg a gyorsíró **Gyorsíró** szerszámjával és a **Hozzáadás a gyorsíróhoz** opciókkal.

A webbőngészőben való navigációhoz használja a tárlatnyitól lévő írásmintákat vagy a csatlakoztatott egységet. A böngésző opciók sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg a **Back** gombot. A **Kronológia**, **Fülek** és a **Könyvtár** opciók állnak rendelkezésre és azok a böngésző sávok, melyek tartalmazzák az előzőt követő gombokat, a frissítés gombot, a címsort, keresőszót, a **Gyorsítótár** és az **Ope** gombot.

[illegible]

A böngésző kezeléséhez használhatja az **Opera** menü opciót is. Jelölje ki az **Opera-** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot, a rendelkezésre álló oldal-specifikus és általános opciók megtekintéséhez.

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

Adja meg a weboldal (URL) címét a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Eiküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot az oldalra lépéshez.

Adja meg a kulcsszavakat a keresés/cím sávbán,  
majd jelelje ki az **Elküld** gombot a virtuális  
billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a  
kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

Emelje ki a Gyorshívó gyorsnézeti képet, majd nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldatra lépéshez.



Abra: Alkalmazás menüfelület



B ábra: EPG alkalmazás, sugározott videó, amely a bal alsó sarokban látható, a C-val átlátott ké.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjával lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombja az alkalmazásról váltást nem rendelke. Például a számított csatornaválasztás nem működik az olyan televízió alkalmazásokon, amelynek száma jelzik a televízió oldalait.

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

**Megjegyzés:** A Rendszerbeállítások menü alatt a **Több** menüből bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja ezt a funkciót.

## HbbTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kévert szélessávú sugározás) TV-ről olyan új tartalmak, amelyek egyesítik a sugározott TV szolgáltatásokat a széles sávú továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszik a felhasználó számára a közérdekű tartalmainak megtekintését igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és belféri egységeken keresztül. A HbbTV-t, keresztül sugározott szolgáltatások tartalmaként a hagyományosan sugározott TV csatornákat, catch-up szolgáltatásokat, video-on-demand, EPG, interaktív híradások szolgáltatásokat, személyi profil, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédiás alkalmazásokkal.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornák éhétől el, amelyekben a szolgáltatás azt a jelet továbbítja (jelleg az Astra számos csatornája sugároz HbbTV alkalmazásokat). A szolgáltatás ezeket az alkalmazásokat „autostart”-ként jeleníti meg, mivel ezek a platformról automatikusan elindulnak. Az autostart alkalmazások általában egy kis piros számmal jelennek meg, amely jelzi a felhasználó számára, hogy ez az csatornán egy HbbTV alkalmazás található. Az alkalmazás oldala a piros gomb lenyomásával nyitható meg. Mivel az oldal megnyitott, a felhasználó a piros gomb újabb lenyomásával térhet vissza. A felhasználó válthat a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Megfigyelendő, hogy a piros gomb kapcsolási módját az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás ellenőrzhet.

Ha a felhasználó egy másik csatornára kapcsol, miközben egy HbbTV alkalmazás aktív (vagy a piros gomb mód vagy a teljes UI mód), a következőképpen következik be.

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.
- Az alkalmazás leállít.
- Az alkalmazás leállít, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető a széles sávú és a földi sugározásból. A szolgáltatás lehetővé teszi mindkettőt vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal, a platform ezen felül az alkalmazásokat a földi sugározás keresztül is leterjeszheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásra vannak beállítva. Egy tényleg jellel a csatorna felvételére. A felhasználó a csatorna linke segítségével, az alkalmazásokon biztosítani kell, hogy le lehessen őket állítani. Ezen általában az Exit gomb használható.

torléséhez egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő tőrt és szimbólumot.

**EPG:** Ebben az ablakban megtekintheti a későbbi csatornatartalmak tervezett adatait. Az EPG kiábrázolt kiválasztott csatorna információi navigálhat a csatorna között. Az EPG információk részlete a hálózati és a webszolgáltatás minőségétől függően időben lefelé.

**Megjegyzés:** A WEB-alapú EPG információkhoz Internet megközelítési szükséges.

**PORTAL:** Ebben az ablakban megjelennek a Portal alkalmazások legördülő módon. Ha a **FollowMeTV** (ha van) nincs bekapcsolva, a kiválasztott alkalmazás megjelenik a TV-készülék képernyőjén.

**Megjegyzés:** Internet kapcsolata van szükséges. Ez az ablak akkor aktív, ha a Portal oldal használható van.

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

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

**Auto-engedélyezés FollowMeTV:** A FollowMeTV funkció (ha van) automatikusan elindul, amikor az a beállítás be van kapcsolva. Az alpernelmezt beállítás kikapcsol.

**Automatikus TV csatlakozás:** Ha be van kapcsolva, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az utólagja csatlakoztatott TV-készülékhez és augója a TV-Kereső ablakot.

**A TV-módosítás (csak IOS-ban):** Megjelenik az aktuálisan csatlakoztatott TV-készülék. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-Kereső” kijelző eléréséhez, ha egy másik TV-készülék kíván megvárni.

**Egyén csatorna lista szerkesztése:** Ezen beállítás segítségével megtekintheti a csatornalistáját.

**Válassza ki a csatorna lista forrását:** Kiválaszhatja az alkalmazásban használatos csatornalista forrását. Az opciók a „TV List” és a „Custom List”. Ezenkívül kiválaszhatja a „Remember my choice” (Emlékezz a választásomra) opció a kiválasztott csatornalista forrás folyamatos beállításához. Ebben az esetben, ha a kiválasztott forrás rendelkezés áll, akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

**Verziószám:** Megjeleníti az alkalmazás aktuális verzióját.

## Részletek oldal

A részletek oldal megnyitáshoz érintsen meg egy műsort. A részletek oldalon részletes információhoz juthat a kiválasztott műsorral kapcsolatban. Ezen az oldalon a „Részletek”, „CastCrew” és „Videók” ablakok találhatók.

**RÉSZLETEK:** Ez az ablak összefoglalja és információt nyújt a kiválasztott műsorról. Itt a kiválasztott műsorok Facebook és Twitter oldalaira való hivatkozások is találhatóak.

**CAST & CREW:** Megjeleníti az aktuális műsort létrehozó összes személyt.

**VIDEOK:** A kiválasztott műsorra kapcsolatos Youtube videókat tartalmaz.

**Megjegyzés:** Néhány funkcióhoz szükség van internetes kapcsolatra.

**FollowMe TV funkció (ha van)**

Nyomja meg a kijelző bal alsó sarkában lévő **FOLLOW ME TV** widget-et a **FollowMe** funkció megjelenítésének módosításához.

Nyomja meg a lejátszás kont. a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hatókörében található.

**Tűkér mód**

A FollowMe TV és média alapértelmezettlen engedélyezve van és lehetővé teszi tartalom lejátszását egy bármilyen másik kiválasztott TV-törőrsől vagy Médiaöngészőből.

**Megjegyzések:**

Csak a digitális (DVB-T/C/S) SD és HD csatornák támogatottak.

A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratozás beki funkció nem funkcionális.

A lejátszási lejátszó és a csatlakozás működésétől függően változhat.

**Media Share Page**

A Media Share widget ablakhoz való hozzáféréshöz nyomja meg a **Fel nyilat** a kijelző bal alsó sarkában.

Ha lenyomta a Media Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszthatja a TV-készlettel megoszandó médialejtési típust.

**Megjegyzés:** Nincs minden lejátszó támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás funkció nincs támogatva.

**Portal Launcher**

A **Portal Launcher** widget ablakhoz való hozzáféréshöz nyomja meg a **Fel nyilat** a kijelző bal alsó sarkában.

Hozzáférhet a portál oldalhoz a **Portal Launcher** widget gomb megnyomásával.

**Megjegyzés:** Interneti kapcsolatra van szükség. Ez a funkció csak akkor működik, ha nincs használatban a Portal oldal.

**Smart Remote Feature**

Használhatja a mobil eszközt a TV-készlet távirányítójaként, ha ezt csatlakoztatta a TV-készlethez. Használja a smart remote összes funkcióját tartalmazó ablakot a **Fel nyilat** megnyomva a kijelző bal alsó sarkában.

| Szöveg                                                     | Szám |
|------------------------------------------------------------|------|
| Információ a biztonság...                                  | 107  |
| Marinova vjru produkta...                                  | 107  |
| Információ a oklanta sreda...                              | 109  |
| Funkcii...                                                 | 109  |
| Völpechni aksessori...                                     | 110  |
| Ikavosti za rekima na gotovost...                          | 110  |
| Brani za upravljenje na televizora &...                    | 110  |
| Postavljanje na bateriji u daljinskomno...                 | 111  |
| Preklapanje ijm elektroizdravljata...                      | 111  |
| Antena vhod...                                             | 111  |
| Licencno sporazumenje...                                   | 111  |
| Daljinskomno upravljenje...                                | 114  |
| Vrijum...                                                  | 115  |
| Vlopananje/Iklopanje...                                    | 116  |
| Pjrovananje instalacija...                                 | 116  |
| Medino vzproizvajecane prez USB vhod...                    | 117  |
| Zapisane na programa...                                    | 117  |
| Zapis s ikzmetvane na vreme...                             | 118  |
| Nezabaven zapis...                                         | 118  |
| Vzproizvajecane na zapisani programi...                    | 118  |
| Konfiguriranje na zapisaneto...                            | 118  |
| Meno Medlen brauzer...                                     | 119  |
| FollowMe TV (ako e naliknen)                               | 119  |
| CEC u CEC RC Passthrough...                                | 119  |
| Elektronno rjekoedstvo (ako e nalikno)...                  | 120  |
| Obici ukazvania za eksploatacija na...                     | 120  |
| Izpolzovane na spiska s kanali...                          | 126  |
| Konfiguriranje na roditelskite nastrojki...                | 126  |
| Elektronen spravnik za programite (ECP)...                 | 126  |
| Teletekst uslugi...                                        | 127  |
| Aktualiziranje na softuera...                              | 127  |
| Ostranjanje na neizpravnosti & sveti...                    | 128  |
| Harakterni rekimi za vizualiziranje na vhod na kompju...   | 129  |
| AV u HDMI signalna szamostimost...                         | 129  |
| Podpdrzani video fajlovi formati za rekim USB...           | 130  |
| Podpdrzani fajlovi formati za ikobrazenia za rekim USB...  | 130  |
| Podpdrzani audio fajlovi formati za rekim USB...           | 131  |
| Podpdrzani formati na fajloвете sz oubitri za rekim USB... | 132  |
| Podpdrziana DVI rezolucija...                              | 132  |





Настройките **Пестене на енергия** могат да бъдат открити в меню **Система-Изображение**. Моля имайте предвид, че някои настройки на изображението не могат да се променят.

Ако натиснете бутон **Надясно**, докато опцията **Автоматично** е избрана или натиснете бутона **Наляво**, докато опцията **Специална стойност** е избрана, на екрана ще се появи съобщението **"Екранът ще се изключи след 15 секунди."**. Изберете **Продължи** и натиснете **OK**, за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бутон, екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете някой от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

**Забележка:** Опцията **Изключване на екрана не е налична, ако решавате настройките на телевизора**. Моля изключете телевизора или извадете щепсела от юнтата, когато не го използвате. Това също така ще намали консумацията на енергия.

## Бутонки

- Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - също позната като 4K), която предоставя разделителна способност от 3840 x 2160 (4K/2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се удвоят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и по вертикала. Ultra HD съдържанието се поддържа от HDMI, USB входовете, както и от предавателя по стандарт DVB-T2 и DVB-S2.
- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова измяна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T-T2/C/S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Стерео звукова система
- Телекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Екранировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Пърсене на честота)

## ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включена обема на доставяна екрана незабавно.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на изолационна стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Загнетете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не претоварвайте болтовете.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уред, който съдържа същият тип заземяване на средната инсталация чрез кабелна връзка или при друг уред, имащ защитно заземяване, както и към телевизионна разпределителна система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следвателно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (галаваничен изолатор, виж стандарта EN 60728-11).

## Информация за екранната среда

Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да изпълните следните стъпки:

Ако настройките **Пестене на енергия** в позиция **Минимално**, **Средно**, **Максимално** или **Автоматично**, телевизорът ще намали консумираната енергия съответно. Ако желаете да настроите телевизора в определена фиксирана стойност, настройте опцията **Специална стойност** в позиция **Пестене на енергия** по същото меню. **Пестене на енергия** рязко по помощта на бутоните **Наляво** и **Надясно** на дистанционното управление. Настройте в позиция **Изкл.** за да изключите тази настройка.

**Забележка:** Напълнете опции за пестене на енергия, може да се различават в зависимост от избран режим меню **Изображение**.

на екрана ще се появи следното съобщение. "Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е бил експлоатиран за дълъг период от време". Натиснете **OK** за да продължите.

- PC вход
- Режим Ибра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програмата
- Изместване на времето на програмата
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вградена WiFi поддръжка
- Споделяне на аудио видео файлове
- HbbTV

**Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):** С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизвежда по-голям динамичен обхват на осветеност, като улавя и след това комбинира няколко различни експозиции. HDR/HLG обхваща по-добро качество на картината, благодарение на по-ярки и по-реалистични акценти, по-реалистичен цвят и други подобрения. Той осигурява вида, който създателите на филма се стремят да постигнат, показвайки сцените на филма на тъмните сенки и слънчевата светлина с пълна яснота, цвят и детайл. HDR/HLG съдържанието се доставя чрез различни типове приложения, HDMI, USB входовете и DVB-S. HDR/HLG съдържанието изисква HDMI източника/кабел, от бутона **Източник** в меню **Настройки**, за да гледате HDR/HLG изображения, ако HDR/HLG съдържане е получено през HDMI вход. В този случай, устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо.

## Включени аксесоари

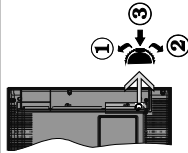
- Дистанционно управление
- Батерии: 2 x AAA
- Инструкции за употреба

## Известия за режима на готовност

Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) за 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е имало сигнал за дълъг период от време". Натиснете **OK** за да продължите.

Опцията **"Автоматично изключване на телевизора"** (в меню **Система-Настройки-Допълнителни**) може да бъде настроена по подразбиране на стойност между 1 и 8 часа. Ако тази настройка не е настроена на "Изкл.", телевизорът е бил оставен включен и не е бил използван по време на зададеното време, той ще премине в режим на готовност след изтичане на зададеното време. Когато по-късно включите телевизора,

## Бутони за управление на телевизора & работа



1. Посок нагоре
2. Посок надолу
3. Избор на Силата на звука (Информация/Списък с източници и превключател Режим готовост/Вкл.

Превключвател за управление Ви позволява да управлявате функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване на режими на готовост/Включване на телевизора.

**За промяна на силата на звука:** Увеличете силата на звука чрез натискане на бутона. Намалете силата на звука чрез натискане на бутона.

**За смяна на канала:** Натиснете свободата на бутона, на екрана ще се появи информационната лента. Превърнете запаметените чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

**За да смените източника:** Натиснете свободата на бутона два пъти (в рамките на една секунда), списъкът с източниците ще се появи на екрана. Превърнете през наличните източници чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

**За да изключите телевизора:** Натиснете свободата на бутона и задържте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим на готовност. **За да включите телевизора:** Натиснете свободата на бутона, телевизорът ще се включи.

### Забележки:

- Ако изключите телевизора, този шикъл ще започне отново с настройките за силата на звука.
- Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляващия бутон.

### Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Menu** от дистанционното управление, за да видите **главното меню**. Използвайте бутона за посока, за да изберете папка от менюто и натиснете **OK**, за да влезете. Използвайте отново бутона за посока, за да изберете или настроите позиция. Натиснете бутоните **Return/Back** или **Menu**, за да излезете от екрана на менюто

## Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни външни източници. Натиснете бутона **Source** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

**Смяна на каналите и промяна на силата на звука**

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Силна звука +/ -** и **Програма +/ -** от дистанционното управление.

### Поставяне на батерии в дистанционното

Най-напред отворете вилта, който фиксира капака на отвореното за батерии на задната страна на дистанционното управление. Внимателно повдигнете капака. Поставете две батерии с размер **AAA**. Уверете се, че знаците **(+)** и **(-)** съвпадат (спазвайте правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалент тип. Поставете обратно капака. Завийте отново вилта на капака.



### Превключване към електрохранящата

**ВАЖНО:** Телевизорът е проектиран да работи при напрежение **220-240V AC** с честота **50 Hz**. След като изключите телевизора от електроката, оставете го да достигне стабилна температура, преди да го включите отново. Използвайте дистанционното шепсала на задната страна кабел в контакта.

## Антенен вход

Свържете кулпунта на "антена" или "кабелна телевизия" в **АНТЕННИЙ ВХОД (ANT)** или сагиталния кулпунг към **САТЕЛИТНИЙ ВХОД (LNB)** на гърба на телевизора.

### Гръб на телевизора

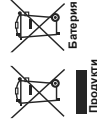
PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание или WMDRM-защитено съдържание. Ако ускорително не успее да приложи правилно ограничение, възру изключването на съдържание, съобщава за грешка на съдържателя. Microsoft не гарантира, че съдържателят на Microsoft Media Center не е защитен от копиране. Microsoft не гарантира, че PlayReady-защитено съдържание, отмената не трябва да засага неаутиентично съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако отплатите да направите актуализация, няма да получите достъп до съдържанието, което изисква актуализация.

### Информация за потребителите от носно изхвърлянето на старо оборудване и батерии [Само за ЕС]

Уреди с тези символи не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци след приключване на експлоатационния им живот.

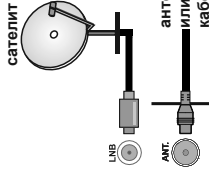
Трябва да се търсят подходящи съоръжения на тези рециклиращи и системи за изхвърляне на тези продукти.

**Забележка:** Знакът **B** под символа за батериите показва, че тази батерия съдържа олово.



Батерия

продукти



### Лицензено споразумение

Термините HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и в други страни.



Произведен по лиценза на Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio и символът двойно-D са търговски марки на Dolby Laboratories.

За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценза на DTS Licensing Limited. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, a DTS TruSurround е търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценза на DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символът, & DTS или DTS-HD, заедно със символът, са запазена търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.

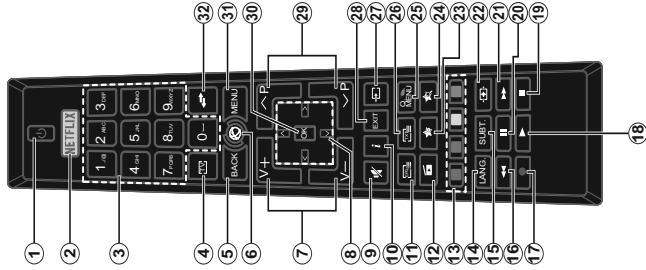


Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология или този продукт е забранено без съответните лицензи от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за авторско право. Това устройство използва

## Спецификации на безжичния LAN трансмитер

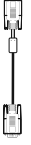
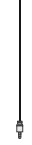
|                                                 |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Телевизионно Излъчване                          | PAL BG/DK/L/L' SECAM BG/DK                                                                             |
| Приемни канали                                  | VHF (BAND III); UHF (BAND U) - HYPERBAND                                                               |
| Цифрово приемане                                | Напълно интегрирана цифрова наземна кабелна телевизионна телевизия (DVB-T, C-S)<br>(DVB-S2 съвместима) |
| Брой предавателно-приемни канали                | 10,000                                                                                                 |
| Индикатор на Канала                             | Екранно меню                                                                                           |
| RF Вход за Антена                               | 75 Ohm (небалансирало)                                                                                 |
| Работно напрежение                              | 220-240V/AC, 50Hz                                                                                      |
| Аудио                                           | DTS TruSurround HD                                                                                     |
| Изходяща Аудио Мощност (WRMS) (10% THD)         | 2 x 10                                                                                                 |
| КОНСУМИРАНА МОЩНОСТ (W)                         | 140 W                                                                                                  |
| Мрежов режим на готовност (W)                   | < 3                                                                                                    |
| Размери на телевизора ШхДхВ (със стойката) (mm) | 225 x 1248 x 785                                                                                       |
| Размери на телевизора ШхДхВ (без стойката) (mm) | 6186 x 1248 x 730                                                                                      |
| Дисплей                                         | 55"                                                                                                    |
| Работна температура и влажност                  | 0°C до 40°C, 85% макс. влажност                                                                        |



### (\*) МОЯТ БУТОН 1 & МОЯТ БУТОН 2

Тези бутони могат да имат функции по подразбиране в зависимост от модела. Виреот това можете да зададете функциите на бутоните по подразбиране, като влезете в менюто за настройка на бутоните. Върху тях е подреждане на пет секунди, когато сте на желание източник, канал или линк. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега избравият МОЯТ БУТОН се асоциира с избраната функция. Имате предвид, че по време на първоначалната инсталация МОЯТ БУТОН 1&2 ще се върне към функциите си по подразбиране.

1. Режим на готовност: Включва/изключва телевизора
2. Меник: Стартира меник приложението
3. Бързо меню: Показва бързо меню, излиза от меню, което е било в тест куле на екрана
4. Връщане: Връща към източник Телевизор
5. Назад/Връщане: Връща към предишна екран, отпавя информация страница (в режим Телевиз)
6. Интернет: Отпавя страницата на портала, където имате достъп до мрежово уеб браузир приложението
7. Бутони за посоки: Помогат да навигирате из менютата, съдържащите и т.н. и показва подстраниците в Телевизт режим, когато натиснете Надясно или Наляво
8. Запушване: Натиснете изключва звука на телевизора
9. Изключване: Изключва телевизора
10. Изключване: Изключва телевизора
11. ECP (Електронен справочник за програмите): Показва електронния справочник за програмите
12. Медия Браузър: Отпавя екрана на медията
13. Цветни бутони: Следвателните инструкции на екрана относно функциите на светлите бутони
14. Език: Превключва между режимите на звука (аналогова телевизия, показва и променя езика на аудио/субтитрите (цифрова телевизия, където е аудио/субтитрите)
15. Субтитри: Включва и изключва субтитрите (където са налични)
16. Бързо назад: Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
17. Бързо напред: Превърта напред кадрите на програмата
18. Пуси: Стартира възпроизвеждането на избраната медия
19. Стоп: Спира възпроизвеждането на медията
20. Пауза: Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с излизане на времето
21. Изключване: Изключва телевизора, кадрите на медията щат на филм
22. Екран: Промеина пропорцията на екрана
23. Мойт бутон 1 (\*)
24. Мойт бутон 2 (\*)
25. Бързо меню: Показва списък с менюта за бързо меню
26. Текст: Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново за да вложите телетекста в избраното меню на възпроизвежданата в момента програмата (миксирате)
27. Източник: Показва всички налични излъчвания и програми (миксирате)
28. Изход: Затваря и излиза от показаните екран
29. Връща към предишния екран
30. OK: Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата в режим Телевизт, показва списък с канали (DTV режим)
31. Меню: Показва телевизионното меню
32. Размязане: Бързо превърта между предишния и текущата канали или източници

| Конектор                                                                            | Тип                                  | Кабели                                                                              | Устройствo                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | VGA изпунг (задн)                    |  |  |
|  | PC/URP/RG Audio изпунг (отзад)       |  |  |
|  | HDMI връзка (странен/задн)           |  |  |
|  | SPDIF (оптичен изход) (задн)         |  |  |
|  | Задн AV (Аудио/Видео) (задн) (назад) |  |  |
|  | Слушалки                             |  |  |
|  | URP/RG изпунг (задн)                 |  |  |
|  | USB изпунг (странен)                 |  |  |
|  | CI изпунг (странен)                  |  |  |
|  | Ethernet (задн)                      |  |  |

Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да свържете кабела и да бил връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.



## Включване/Изключване

### За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на ток, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

или:

- Натиснете бутона **Готовност, Програма 4**, или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете средата на страничния функционален превключвател на телевизора.

### За да изключите телевизора

Натиснете бутона **Готовност** от дистанционното управление или натиснете средата на функционалния превключвател на телевизора и го задържте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим „Готовност“.

### За да изключите телевизор, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

**Забележка:** Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за функциите за търсене на мрежа, което показва, че функциите за търсене на мрежа на телевизор, едновременно изпращат или приемат електромагнитни вълни, които могат да повлияят на електромагнитната среда на телевизора.

## Първоначална инсталация

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто „Избор на език“. Моля изберете желания език и натиснете **OK**.

На следващия екран, настройте желаната стойност с помощта на бутоните за посока.

**Забележка:** В зависимост от избора на **Държавна** може да се наложи да **включите и потвърдите PIN-код**. Избралият PIN код може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-късен етап за което и да е работи на менюто.

## Относно избора на типа предаване

**Цифрово фирино:** Ако опцията за търсене „Цифрово наземни предавания“ е включена, телевизорът ще търси цифрови наземни предавания след завършване на другите първоначални настройки.

**Цифрово кабелно:** Ако опцията за търсене „Цифрово кабелно предаване“ е включена, телевизорът ще търси цифрови кабелни предавания след завършване на другите първоначални настройки. В зависимост от Вашите предпочитания може да се покаже съобщение за потвърждение преди да започне търсенето. Изберете **ДА** и натиснете **OK** за да продължите. За да отмените операцията изберете **НЕ** и натиснете **OK**. Можете да изберете **Мрежа** и/или настройки стойности като **Честота**, **Идентификатор** на

мрежата“ и **Стъпка на търсене**. След като приключите, натиснете бутона **OK**.

**Забележка:** Производителността на търсене ще зависи от зависимост от избора на стъпка на търсене.

**Статус:** Ако опцията за търсене на **сателитни** предавания е включена, телевизорът ще търси цифрови сателитни излъчвания, след като бъдат изключени всички първоначални настройки. Преди да се извърши сателитното търсене, некон настройки трябва да бъдат направени. Пътува да се покаже менюто **Тип Антена**. Можете да изберете Тип антена **Буде Директна**. Единичен сателитен кабел или **DISEQC** превключвател с помощта на бутоните ◀ и ▶

• **Директно:** Ако имате един превключвател и директна спътникова антена, изберете антиен вид. Натиснете **OK** за да продължите. Изберете необходимите сателити на следващия екран и натиснете **OK** за да санирате за услуги.

• **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко превключвател и система с един сателитен кабел, изберете тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Конфигурирайте настройките за последваща инсталация на спътникова антен. Натиснете **OK** за да санирате за услуги.

• **DISEQC превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DISEQC превключвател**, изберете този тип антена. След това настройте **DISEQC** версията и натиснете **OK** за да продължите. Изберете необходимите спътници и натиснете **OK** за да санирате за услуги. Ако имате повече от един спътник, изберете **Връзка** и натиснете **OK** за да санирате за услуги. Ако притежавате няколко спътника, изберете **Връзка** и натиснете **OK** за да санирате за услуги.

**Аналогови:** Ако опцията за търсене на **Аналогови** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за аналогови излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избора на излъчвания по време на процеса на търсене и **каналите ще бъдат изборени най-отгоре на списъка с канали**. След като приключите, натиснете бутона **OK** за да продължите.

Тук можете да активирате и опцията **Режим Магазин**. Тази опция ще конфигурира настройките за заобикалящата среда в магазина и, в зависимост от използвания модел, поддържащите функции могат да се появят в частта на телевизора като информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим „Магазин“. За домашна употреба е препоръчително да се използва режим „Удома“. Тази опция ще ви даде възможност да се настроите за да активирате и опцията **Режим Магазин**. Тази опция ще конфигурира настройките за заобикалящата среда в магазина и, в зависимост от използвания модел, поддържащите функции могат да се появят в частта на телевизора като информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим „Магазин“. За домашна употреба е препоръчително да се използва режим „Удома“. Тази опция ще ви даде възможност да се настроите за да активирате и опцията **Режим Магазин**. Тази опция ще конфигурира настройките за заобикалящата среда в магазина и, в зависимост от използвания модел, поддържащите функции могат да се появят в частта на телевизора като информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим „Магазин“. За домашна употреба е препоръчително да се използва режим „Удома“.



**ВАЖНО:** форматирания на USB диска ще изтрие всички данни на него и файловата му система ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи решението при работа ще бъдат копирани след форматирания, но ще загубите **ВОСНОВИТЕ** си данни.

Ако на екрана се появи съобщение "Скоростта на **запис на USB диска е твърде ниска за запис**" при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не е отговаря на съответните изисквания. Рестартирайте друг USB диск.

## Меню Медиян Браузър

Можете да възпроизвеждате файлове със снимки, музика и филми, записани на USB диск, като то съзряте към Вашия телевизор. Свържете USB диска към някой от USB входовете, разположени отстрани на телевизора. С натискането на бутон **Меню**, докато сте в режим **Медиян Браузър** ще получите достъп до опциите **Изображение**, **Звук** и **Настройка** на менюто. С натискането на бутона **Меню** отново, ще излезете от този екран. Можете да промените Вашите настройки за **Медиян Браузър** с помощта на меню **Настройки**.

| Целият екран/Разбиране на режим на възпроизвеждане                                                                                                             | Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>OK</b> и активирайте  | Всички файлове от списъка възпроизвеждане ще бъдат възпроизведени в оригинален ред. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>OK</b> и активирайте               | Ще излезе файл, който ще бъде възпроизвеждан от списъка възпроизвеждане (по избор).                                                               |                                                                                     |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>Възпроизвеждане</b> и активирайте  | Всички файлове от списъка възпроизвеждане ще бъдат възпроизведени в последователно в случай на ранд.                                              |                                                                                     |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>Възпроизвеждане</b> и активирайте  | Всички файлове от списъка възпроизвеждане ще бъдат възпроизведени в последователно от списъка възпроизвеждане.                                    |                                                                                     |

## FollowMe TV (ако е налично)

С мобилното си устройство можете да излезете текущото предаване от вашия смартфон, като използвате функцията **FollowMe TV**. Мобилният телефон трябва да е свързан към Smart Center на вашия телевизор.

Стартирайте приложението. За повече информация за използването на тази функция вклетте инструкциите за използването от ваш приложението.

**Забелешка:** Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства, децата устройствата трябва да са свързани към една и съща мрежа.

## СЕС и СЕС RC Passthrough

Тази функция ви позволява да управлявате СЕС-включени устройства, свързани чрез

HDMI портовете, използвайки дистанционното управление на телевизора.

Първо опция **СЕС** в меню **Система>Настройки>Други** трябва да е **активна**. Натиснете бутон **Source** и изберете HDMI входа към свързаното СЕС устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново СЕС устройство, то ще бъде изброено в менюто за източниците със своето име, вместо името на HDMI входа, към което е свързано (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизора автоматично ще може да изпълнява главните функции след избиране на свързания HDMI източник.

За да прекъснете тази операция и за да управлявате отново телевизора от дистанционното управление натиснете бутон **Quick Menu** на дистанционното управление, маркирайте **СЕС RC Пропускане на дистанционното управление** и я настроите в позиция **Изкл.**, като натиснете бутон **Наляво** или **Надясно**. Освен това тази функция може да се включи или изключи в меню **Система>Настройки>Други**.

Телевизорът поддържа и функцията ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между телевизора и аудио системата (AV приемник или система от високоговорители).

Когато функцията "ARC" е активна, телевизорът не може автоматично да изключва звука на другите аудио изходи. Така че трябва ръчно да намалите до нула силата на звука на телевизора, ако искате да слушате аудио сигнал само от свързаното аудио устройство (същото като другите оптични или коаксиални цифрови аудио изходи). Ако искате да регулирате нивото на звука на свързаното устройство, първо трябва да го изберете от сервисния списък. В този случай клавишите за управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

**Забелешка:** ARC се избира само през HDMI входа.

## Управление на аудио система

Позволява използването на Аудио усилител/Ресивър с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция, натиснете опцията **Високоговорители** в меню **Система>Настройки>Други** на **Високоговорител**. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от източника, който гледате в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

**Забелешка:** Аудио устройството трябва да поддържа функцията **Управление на аудио система**, а опцията **СЕС** трябва да бъде настроена в позиция **Разрешено**.

**Електронно ръководство (ако е налично)**  
Можете да откриете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното ръководство. За да използвате електронното ръководство, натиснете бутона **Info**, докато главното меню се покаже на екрана, или натиснете бутона **Quick Menu**, изберете **Електронна книжка** и натиснете **OK**.

С помощта на бутоните за посочка изберете желаната категория. Всяка категория включва различни теми. Изберете тема и натиснете бутона **OK**, за да прочетете инструкциите.

За да затворите екрана на електронното ръководство натиснете бутона **Exit** или **Menu**.

**Забелешка:** Съдържанието на електронното ръководство може да се различава в зависимост от модела.

## Съдържание на меню Телевизор

| Система - съдържание на меню Изображение                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режим                                                                                                                                                                                                             | Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режим на изображение може да се настрои към една от следните опции: <b>Кино</b> , <b>Игра</b> (опция), <b>Спорт</b> , <b>Динамично</b> и <b>Естествен</b> .                    |
| Контраст                                                                                                                                                                                                          | Настройва стойностите за светло и тъмно на екрана.                                                                                                                                                                                                |
| Яркост                                                                                                                                                                                                            | Настройва стойностите за яркост на екрана.                                                                                                                                                                                                        |
| Острота                                                                                                                                                                                                           | Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.                                                                                                                                                                                          |
| Цвят                                                                                                                                                                                                              | Настройва стойността за цвят, настройва цветовете.                                                                                                                                                                                                |
| Пестене на енергия                                                                                                                                                                                                | За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност. Минимално, Максимално, Автоматично, Екран. Изключване на картината или Изключено. <b>Забележка:</b> <i>Изключите опция може да се регулира в зависимост от избрания режим.</i> |
| Задна подсветка                                                                                                                                                                                                   | Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка ще бъде неактивна, ако Пестене на енергия е в позиция, различна от Специална стойност.                                                                              |
| <b>Разширени настройки</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Динамичен контраст                                                                                                                                                                                                | Можете да промените пропорциите на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.                                                                                                                                                                |
| Намляване на шума                                                                                                                                                                                                 | Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката <b>Намляване на шума</b> за да намалите нивото на шума.                                                                                                                      |
| Температура на цвета                                                                                                                                                                                              | Настройва желаната стойност за температура на цвета. Налягани са опциите <b>Сива</b> , <b>Нормална</b> , <b>Специална</b> стойност.                                                                                                               |
| Бела точка                                                                                                                                                                                                        | Ако опцията <b>Температура на цвета</b> е в позиция <b>Специална</b> стойност, тази настройка ще бъде неактивна. "Външната" или "автоматска" на изображението като налягате бутоните <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> .                           |
| Мащабирание на изображението                                                                                                                                                                                      | Настройва желания формат за размер на изображението.                                                                                                                                                                                              |
| Режим Филм                                                                                                                                                                                                        | Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на пускане на филм, за да видите ясно безритмични сцени.                                                               |
| Нюанс на кожата                                                                                                                                                                                                   | Нюанса на кожата може да се регулира между -5 и +5.                                                                                                                                                                                               |
| Цвятова тоналност HDMI пълен обхват                                                                                                                                                                               | Настройва желаните цветове тон.                                                                                                                                                                                                                   |
| PS позиция                                                                                                                                                                                                        | Достъп изберете HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Можете да използвате тази функция, за да увеличите черния цвят в изображението.                                                                                                       |
| <b>Автоматизирано</b>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Н позиция                                                                                                                                                                                                         | Поставя се само, когато входния източник е настроен в позиция <b>VGA/PS</b> .                                                                                                                                                                     |
| V позиция                                                                                                                                                                                                         | Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете бутон <b>OK</b> , за да оптимизирате.                                                                                                                                                                   |
| Точкова честота                                                                                                                                                                                                   | N (Хоризонталната) позиция преработва образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.                                                                                                                                                           |
| Фаза                                                                                                                                                                                                              | Тази опция преработва изображението вертикално към горната част на екрана.                                                                                                                                                                        |
| Нулиране                                                                                                                                                                                                          | Настройките на точковата честота коригират интерференцията, която се появява като вертикален бандит при интензивни презентации, напр. електронни таблици или падащи или текст с гъсти шрифтове.                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                   | В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замлятелно или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката <b>Фаза</b> за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и решаване.              |
|                                                                                                                                                                                                                   | Нутира настройките на изображението към заводските настройки по поддържане (с изключение на режими <b>Игра</b> ).                                                                                                                                 |
| <i>Двамата сте в режим VGA (компютър), някои позиции от меню Изображение няма да са налични. Вместо това, настройките на режим VGA ще бъдат دوبавени към Изображение. Натиснете, دوبаво сте в режим Компютър.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Система - съдържание на меню Звук           |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сила на звука                               | Настройва нивото на звука.                                                                                                                                                                                                             |
| Еквалайзер                                  | Избира режими еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим <b>Потребител</b> .                                                                                                                              |
| Баланс                                      | Настройва дали звукът да идва от лявата или десния високоговорител.                                                                                                                                                                    |
| Слушалки                                    | Настройва силата на звука в слушалките.                                                                                                                                                                                                |
| Режим Звук                                  | Уверете се, че силата на звука на слушалките е настроен на ниско ниво преди да използвате слушалки, това ще ви предпази от увреждане на слуха.                                                                                         |
| Автоматично ограничаване на силата на звука | Можете да изберете режима на звука (ако гледанят канал го поддържа).                                                                                                                                                                   |
| Слушалки/Аудио изход                        | Настройва звука да приемне фиксирано ниво между програмите.                                                                                                                                                                            |
| Динамичен Бас                               | Когато свързате външен усилвател към вашия телевизор с помощта на жак на вашия телевизор, можете да изберете опцията като недостъпност линия. Ако не използвате външен усилвател, настройките ще бъдат активни.                        |
| DTS TruSurround HD                          | Правят да изберете специален режим, така че звукът да бъде по-близо до оригинала на "Слушалки". Ако е настроено недостъпността на линия, изходът от културата на слушалките ще се настрои на максимален, което може да увери слуха ви. |
| Цифров изход                                | Активира или деактивира функцията "Динамично усилване на бас" (Dynamic Bass).                                                                                                                                                          |
|                                             | Разрешава или забранява <b>DTS TruSurround HD</b> .                                                                                                                                                                                    |
|                                             | Настройва аудио типа на цифровия изход.                                                                                                                                                                                                |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Съдържание на меню Система - Насройки | Управяване улеснен достъп до модулите, когато е наличен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Улеснен достъп                        | Можете да улесните достъп до модулите, в зависимост от изпълващата организация и държавата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Език                                  | Управяване езика на съпроводителя за приложени за смарт телевизор Натиснете OK, за да въведете менюто и да настроите според предпочитанията си.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Лични настройки (*)                   | Управяване лични си предпочитания за приложени за смарт телевизор Натиснете OK, за да въведете менюто и да настроите според предпочитанията си.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Родителиски                           | За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. В това меню можете лесно да настроите <b>„Застопане на менюто“</b> , <b>„Застопане на канал“</b> и <b>„Застопане на излизане“</b> . За да въведете парола, за да зададете нов PIN код или за <b>смените SICAM PIN</b> , करा по поредното използвания съответната опция.                                                                                                                                                                                                     |
| Таймери                               | <b>Забележка:</b> Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избрано на държавата по време на стартирането на телевизора. PIN кодът по подразбиране е 0000 или 1234. Ако сте настроили PIN код (в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въведените от вас PIN код.                                                                                                                                                                                                                       |
| Датум/Час                             | Настройка включването на таймера за заснемане след известно време. Настройка таймерите за избиране на програми.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Източници                             | Можете да разрешите или забраните избиране на източника. Съществуват опции <b>Редовен</b> , <b>Услнен</b> или <b>Диагностика</b> на HDMI източниците. Опциите <b>Редовен</b> и <b>Услнен</b> влияят на избирането от HDMI източник, съответната настройка на източника трябва да е зададена като <b>„Разрешен“</b> , ако свързаното устройство е HDMI 2.0 съвместимо. Настройте като <b>„Редовен“</b> , ако свързаното устройство е HDMI 1.4 съвместимо. Настройте или деактивирате съответния HDMI източник, настройвайки го като <b>Деактивиран</b> . |
| Настройки на мрежата/интернета        | Показва настройките на мрежата/интернета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Улеснен достъп                        | Показва опциите за улеснен достъп на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Недочуващи                            | Разрешава всяка специална функция, изградена от станцията.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Аудио описание                        | Ще ви възпроизведе речев аудио канал за слепи или хора с увредено зрение. Натиснете OK за да видите всички налични опции на <b>менюто Аудио описание</b> . Тази функция е налична само, ако станцията е поддържаща. <b>Забележка:</b> Функциите за аудио описание не е на разположение при запис или в режим на съвместност на времето.                                                                                                                                                                                                                 |
| Netflix                               | Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашата ESN® номер и да деактивирате Netflix. <b>Ваша ESN® номер</b> е изписан в идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентификация на вашия телевизор.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Още                                   | Показва опциите за други настройки на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Меню Таймаут                          | Променя времето за таймаут на екрана на менюто.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Съветодат за режима на готовност      | Ако е настроен на „Изкл.“, съветодатът за режима на готовност няма да свалне, когато телевизорът е в режим на готовност.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| НБВТУ (*)                             | Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция <b>Вкл.</b> или <b>Изкл.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Актуализиране на софтуера             | Грижи се Вашият телевизор да притежава последната версия на софтуера си. Натиснете OK, за да видите опциите на менюто.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Версия на приложението                | Показва текущата версия на софтуера.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режим Субтитри                       | Тази функция се използва за да се избере кой режим на субтитриране се показва на екрана ( <b>DVB</b> субтитри, <b>телевизионни</b> субтитри, ако и двата вида субтитри са налични). Стойността по подразбиране е <b>DVB</b> субтитри. Тази функция е налична само ако избраната държавка е Италия.                                                                                                                     |
| Автоматично изключване на телевизора | Настройва желаното време, след което телевизорът да премина в режим на готовност, ако не е бил използван.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Biss ключ                            | Biss е система за кодиране на спътниковия сигнал, който се използва от някои станции. Ако за кодиране предпоставя трябва да въведете Biss ключ, можете да въведете желаните параметри. Маркирайте <b>Biss ключ</b> и натиснете <b>OK</b> за да въведете ключовете за желаното предаване.                                                                                                                               |
| Режим Магазин                        | Изберете този режим при употреба в магазин. Докато режим <b>Магазин</b> е разрешен, някои позиции в менюта на телевизора може да не са активни за настройване.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Споделяне на аудио видео файлове     | Функцията <b>Споделяне на аудио и видео файлове</b> Ви позволява да споделяте файловете, записани на Вашата карта или табелта ако съхранявате съдържанието в мигнатори, можете да споделяте телевизионните снимки на Вашия компютър, можете да споделяте съдържанието на компютъра си за по-лесна информация. Режимът <b>Споделяне на аудио видео файлове</b> не е достъпен при наличие на функция за интернет портал. |
| Режим на включване                   | Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите <b>Последно състояние</b> и <b>Режим на готовност</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Виртуално Дълбоки (опция)            | Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CEC                                  | С тази настройка можете извършва да включите или изключите CEC функцията. Натиснете бутон <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите функцията.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CEC автоматично включване            | Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входящ източник. Натиснете бутон <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите функцията.                                                                                                                                                                               |
| Високоскоростни                      | За да чуе звука от свързаното съвместимо аудио устройство настроете в позиция <b>Усилвател</b> . Можете да използвате дистанционното управление на телевизора за да управлявате сигнала на звука на аудио устройството.                                                                                                                                                                                                |
| Показване на всички бисквити(*)      | Показва всички запазени бисквити.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Изтриване на всички бисквити(*)      | Изтрива всички запазени бисквити.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OSD                                  | Показва личената информация за съдържателя с отворен код.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

(\*) Възможно е тези функции да не са налични в зависимост от модела на телевизора и избраната държавка по време на първоначалната инсталация.

време на първоначалната инсталация.



| Съдържание на меню Инсталация                    | Показва опциите за автоматично настройване. <b>Цифрово ефирно:</b> Търси и записва ефирни DVB спътници. <b>Цифрово кабелно:</b> Търси и записва кабелни DVB спътници. <b>Сателит:</b> Търси и записва сателитни станции.                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Автоматично сканиране на каналите (Пренастройка) | Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ръчно сканиране на каналите                      | Търси свързани канали в системата за излъчване. <b>Цифрово ефирно:</b> Търси ефирни канали на времетра. <b>Цифрово кабелно:</b> Търси кабелни канали на мрежата.                                                                                                                                                                               |
| Сканиране на каналите на мрежата                 | Може да използва тази настройка за фина настройка на аналоговия канал. Тази функция не е налична, ако няма запазени аналогови канали.                                                                                                                                                                                                          |
| Аналогова фина настройка                         | Настройване на дисплея на сателита. <b>Списък със сателити:</b> Показва наличните сателити. Може да <b>Добавите сателит</b> . <b>Изтрийте</b> сателити или да <b>Редактирате</b> настройките на сателитите в списъка. <b>Монитор на антената:</b> Може да промените настройките на сателитна антена или да стартирате сканиране на сателитите. |
| Настройки на сателита                            | Показва менюто с инсталационните настройки. <b>Търсене в режим готовност (Опционално):</b> Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всъщност, всяко ново намерено излъчване ще бъде показано.                                                                                                     |
| Инсталационни настройки                          | Използвайте тази настройка, за да изтриете запазените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за <b>държава</b> е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.                                                                                                                                                        |
| Изтриване на сервисния списък                    | Тази настройка ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.                                                                                                                                                              |
| Избор на активна мрежа                           | Изтрива всички запазени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за поред път.                                                                                                                                                                                                       |
| Първоначална инсталация                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Общи указания за експлоатация на

### Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запазени канали в списъка с канали. **Списък с каналите** Може да редактирате този списък с каналите, да маркирате предпочитаните си канали или да настроите активните канали да бъдат избрани с помощта на активния бутон. **Списък с каналите** Натиснете бутона OK/TV, за да отворите **Списък с каналите**. Може да филтрирате изборените канали, натискайки синия бутон или отворете меню **Редактиране на списъка с канали**, натискайки зеления бутон, за да направите допълнителни промени в текущия списък.

### Управление на списъците с предпочитаните програми

Може да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в **Списък с канали**, докато менюто или натиснете зеления бутон, за да отворите меню **Редактиране на списъка с канали**. Изберете желаната опция на списъка. Можете да направите няколко избора, натискайки желаните бутони. След това натиснете бутона OK, за да отворите меню **Опции за редактиране на каналите** изберете опцията **Добавяне/Изтриване на любими програми**. Натиснете бутона OK отново. Настройте желаната опция на списъка на Вкл. Избраните(те) канали(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал или канали от списъка с предпочитани програми, следвайте същите стъпки и настройте желаната опция на списъка на Изкл. Можете да използвате опцията **Филтър** в меню **Редактиране на списъка с канали**, за да филтрирате каналите в **Списък с каналите** според предпочитанията си. Използването на опцията **Филтър** можете да настроите един от вашите четири списъка с предпочитани програми да се показва постоянно при отваряне на **Списък с каналите**. Филтриращата функция в меню **Списък с каналите** ще филтрира само текущо показвания **Списък с каналите**, за да намери канал и да го добави към него. Тези промени няма да се запазят при следващото отваряне на **Списък с каналите**, ако не се запазят. За да запазите промените в списъка, натиснете червения бутон след филтриране, докато **Списък с каналите** се показва на екрана.

### Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се забранят на потребителите да гледат определени програми, канали или да използват

менюта. Тези настройки се намират в меню **Система/Настройки/Родителски контрол**.

За да покажете опциите на менюто **Родителско започване**, трябва да се введе ПИН номер. След кодиране на правилния ПИН код ще се покаже меню **Родителски настройки**.

**Заключване на меню:** Тази настройка разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационните менюта на телевизора.

**Заключване за непълнолетни:** Ако се включи тази опция, телевизорът взима информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картина и звук.

**Забелешка:** Ако опцията **Държава** по време на първоначалната инсталация е настроена на Франция, Италия или Австрия, стойността на **Родителски контрол** ще бъде настроена по подразбиране на 18.

**Заключване за деца:** Ако тази опция е настроена в позиция Вкл., телевизорът може да се управлява само от дистанционното управление. В този случай функциите на бутоните на телевизора няма да функционират.

**Заключване на интернет:** Ако тази опция е настроена в позиция Вкл., приложението за отваряне на браузър в портала ще бъде забранено. Настройте на Изкл., за да разрешите отново приложението.

**Настройване на ПИН:** Дефинира нов ПИН код.

**CSAM ПИН код по подразбиране:** Тази опция ще се появи по време, ако ст модулът бъде пъхнат в слота на телевизора. Можете да промените ПИН-кода по подразбиране на CSAM съобщава на тази опция.

Използвайте ПИН кодът по подразбиране, изписан на еcran, за да дефинирате ПИН код. ПИН кодът ще се записва след избиране (бъди) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждането на ПИН код.

Някои опции може да не са на разположение в зависимост от избора на държава при първоначалната инсталация.

### Електронен справочник за програмите (ЕСП)

Някои канали изпращат информация относно техните програми. Натиснете бутона Ерг за да видите менюто **Справочник за програмите**.

Съществуват 3 различни вида научни програми схеми. **Програма по време, Програма за списък и Тегуша/Следваща програма.** За да правите превключване между тях следвайте инструкциите отдолу на екрана.

### Програма по време

**Маширане (Жълт бутон):** Натиснете **Жълт** бутон за да видите събитията по-широк интервал от време.

**Филтър (Син бутон):** Показва опциите за филтриране.

**Маркиран жанр (бутон Субтигри):** Показва маркираните жанрове. Използвайте тази функция, ако желаете да филтрирате само филми, които са маркирани с избраните жанрове. Можете да изберете един или повече жанрове, които да се филтрират. Използването на филтрираните жанрове ще ви позволи да изберете филми, които са маркирани с избраните жанрове.

**Опции (бутон ОК):** Показва опциите за филтриране.

**Порядък за събиране (бутон Информация):** Показва подробна информация за избраните филми.

**Следващ/Предишен ден (бутон Програма +/-):** Показва програмите от предишния или следващия ден.

**Търсене (бутон Текст):** Показва менюто **Търсене** в справочника.

**Сег (бутон Source):** Показва текущото събитие на маркирания канал.

**Зап./Стоп (бутон Запис):** Телевизорът ще започне да записва избраната програма. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

**Списък на справочника (\*)**

(\*) В тази опция за подредба, ако събитията от маркирания канал ще бъдат избрани.

**Предишен Отрязък от време (Червен бутон):** Показва отрязък от предишния интервал от време.

**Следващ/Предишен ден (бутон Програма +/-):** Показва програмите от предишния или следващия ден.

**Порядък за събиране (бутон Информация):** Показва подробна информация за избраните филми.

**Филтър (бутон Текст):** Показва опциите за филтриране.

**Следващ отрязък от време (Червен бутон):** Показва програмите в следващия отрязък от време.

**Опции (бутон ОК):** Показва опциите за събирането.

**Зап./Стоп (бутон Запис):** Телевизорът ще започне да записва избраната програма. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

**Текущ/Следваща програма**

**Опции (бутон ОК):** Показва опциите за събирането.

**Порядък за събиране (бутон Информация):** Показва подробна информация за избраните филми.

**Филтър (Син бутон):** Показва опциите за филтриране.

**Зап./Стоп (бутон Запис):** Телевизорът ще започне да записва избраната програма. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

## Програмни опции

Използвайте бутоните за помощ, за да маркирате програмите и натиснете бутон **ОК**, за да покажете меню **Опции за събиране**. На разположение са следните опции:

**Избор на канал:** Използвайте тази функция, ако желаете да превключите на избран от Вас канал.

**Запис / Изтриване на зап. Таймер:** Изберете опцията **Запис** и натиснете бутон **ОК**. Ако програмата ще се излъчва в бъдещето, тя ще бъде добавена към списъка на таймерите за да бъде записана. Ако избраната програма се излъчва в момента, записването ще започне незабавно.

За да отмените вече зададен запис, маркирайте съответната програма и натиснете бутон **ОК**. Таймер. Записът ще се отмени.

**Изтриване на зап. Таймер:** Записът ще се отмени.

**Изтриване на таймер за събиране:** След като сте избрали програмата в меню **Електронен справочник**, на програмата, натиснете бутон **ОК**. Изберете **Изтриване на таймер** от опцията **Събитие** и натиснете бутон **ОК**. Можете да зададете таймер на предстоящи програми. За да отмените вече зададен таймер, маркирайте съответната програма и натиснете бутон **ОК**. След това изберете **Изтриване на таймер** от опцията **Събитие** и натиснете бутон **ОК**.

**ВАЖНО:** Свързвайте или разключайте Вашата USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да изключите телевизора, за да активирате функцията за записване.

Не можете да превключите към друго излъчващо устройство, докато използвате или таймер за събиране 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.

## Телевизорни услуги

Натиснете бутон **Txt**, за да влезете. Натиснете отново бутон **Txt**, за да излезете.

Използвайте тази функция, за да изберете програмата и телевизора, които да бъдат излъчвани на екрана. Натиснете бутон **ОК**, за да излезете. Ако е на разположение, отделни секции от телевизорните събития ще бъдат кодирани и ще могат да се избират с натискане на оцветените бутони. Следвайте инструкциите, показани на екрана.

**Актуализиране на софтуера**

Вашият телевизор може да търси и обхваща автоматично софтуера си през сигнала на станцията или през интернет.

**Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс**

От главното меню изберете **Система-Настройки** и след това **Други**. Прегледайте се до **Софтуерна актуализация** и натиснете бутон **ОК**. В меню

**Опции на актуализирането изберете **Син бутон** за да проверите за нови софтуерни актуализации.**

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на свалянето, потвърдете на въпроса, който Ви пита относно рестартирането на телевизора като натиснете **ОК**. За да продължите операцията по рестартиране.

**3 AM търсене и режим на актуализация**

Ваш телевизор ще търси за нови актуализации в 3.00 часа, ако опцията **Автоматично синхронизиране** е включена.

Ако телевизорът е свързан към разрезан 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 съществува някаква грешка. Превключването на източник на захранване не е позволено, ако телевизорът не успее да се включи след автоматично изключване на захранването, изключете от мрежата кабела на телевизора.

## Опции на актуализирането

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в конектор. Проверете дали батериите на контролния панел са заредени. Проверете дали използваните (Remote бутон) в горната част на телевизора.

## Лоша картина

• Проверете дали сте избрали правилната телевизионна система.

• Ниското ниво на сигнала може да причини шумения в картината. Моля проверете разположението на антената.

• Проверете дали сте ввели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

• Качеството на картината може да варира в зависимост от устройствата, свързани към телевизора едновременно. В такъв случай, изключете едно от двете устройства.

## Няма изображение

• Това означава, че телевизорът не приема никаква сигнал. Уверете, че сте избрали правилния вход на източника.

• Дали антената е правилно свързана?

• Дали е повреден кабелът на антената?

• Дали са използвани подходящи штекери за свързване на антената?

• Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

## Няма звук

• Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутон **Стиране на звука** и натиснете бутон **ОК**, за да проверите, дали увеличите силата на звука, за да проверите, дали звукът е включен.

• Проверете за шума само от единия високочестотен динамик.

• Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

## Дистанционно управление - не работи

• Може би батериите са изтощени. Поставете канала.

## Входни източници не могат да бъдат избрани

• Ако не можете да изберете входен източник, възможно е устройството да не е включено. Ако не;

• Проверете AV кабелите и връзките, ако сте опитвали да свържете външно устройство.

• Проверете AV кабелите и връзките, ако се опитвате да свържете към входния източник, предназначен за свързването на устройството.

## Няма записи

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диск към Вашия телевизор. Докато съществат и кабелите. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да запишете опитайте се да изключите телевизора и след това да включите отново USB

## USB е твърде бавно

Ако на екрана се появи съобщение "Скоростта на запис на USB диск е твърде ниска за запис" при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диск да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB Диск.

Характерни режими за визуализиране на вход

Следващата таблица показва някои от типичните режими на видео екраните. Вашият телевизор може да не поддържа всички разделителни способности.

| Индекс | Разрешение | Честота |
|--------|------------|---------|
| 1      | 540x350    | 59Hz    |
| 2      | 540x350    | 50Hz    |
| 3      | 540x350    | 50Hz    |
| 4      | 540x480    | 75Hz    |
| 5      | 800x600    | 56Hz    |
| 6      | 800x600    | 60Hz    |
| 7      | 800x600    | 75Hz    |
| 8      | 800x600    | 75Hz    |
| 9      | 1024x768   | 60Hz    |
| 10     | 1024x768   | 75Hz    |
| 11     | 1024x768   | 75Hz    |
| 12     | 1024x768   | 85Hz    |
| 13     | 1152x864   | 75Hz    |
| 14     | 1280x768   | 60Hz    |
| 15     | 1280x768   | 75Hz    |
| 16     | 1280x768   | 75Hz    |
| 17     | 1280x1024  | 60Hz    |
| 18     | 1280x1024  | 60Hz    |
| 19     | 1280x1024  | 75Hz    |
| 20     | 1360x768   | 60Hz    |
| 21     | 1360x768   | 60Hz    |
| 22     | 1400x1050  | 59Hz    |
| 23     | 1400x1050  | 59Hz    |
| 24     | 1400x1050  | 60Hz    |
| 25     | 1440x600   | 60Hz    |
| 26     | 1440x600   | 75Hz    |
| 27     | 1600x1200  | 60Hz    |
| 28     | 1680x1050  | 59Hz    |
| 29     | 1680x1050  | 60Hz    |
| 30     | 1920x1080  | 59Hz    |

| AV и HDMI сигнала съвместимост |                   |            |   |
|--------------------------------|-------------------|------------|---|
| Източник                       | Поддржани сигнали | Налични    |   |
| EXT (SCART)                    | PAL               | О          |   |
|                                | SECAM             | О          |   |
|                                | NTSC4.43          | О          |   |
|                                | NTSC3.58          |            |   |
| Страничен AV                   | RGB 50/60         | О          |   |
|                                | PAL               | О          |   |
|                                | SECAM             | О          |   |
|                                | NTSC4.43          | О          |   |
| YPbPr                          | NTSC3.58          | О          |   |
|                                | 480i, 480p        | 60Hz       |   |
|                                | 576i, 576p        | 50Hz       |   |
|                                | 720p              | 50Hz, 60Hz |   |
| HDMI                           | 1080i             | 50Hz, 60Hz | О |
|                                | 480i              | 60Hz       | О |
|                                | 480p              | 60Hz       | О |
|                                | 576i, 576p        | 50Hz       | О |
|                                | 720p              | 50Hz, 60Hz | О |
|                                | 1080i             | 50Hz, 60Hz | О |
|                                | 24Hz,             |            |   |
|                                | 25Hz,             |            |   |
|                                | 1080p             | 30Hz,      | О |
|                                |                   | 30Hz,      |   |
|                                |                   | 50Hz,      |   |
|                                |                   | 60Hz       |   |
|                                | 3840x2160p        | 24Hz,      |   |
|                                |                   | 25Hz,      |   |
|                                |                   | 30Hz,      |   |
|                                |                   | 50Hz,      |   |
|                                | 4096x2160p        | 24Hz,      | О |
|                                |                   | 25Hz,      |   |
|                                |                   | 30Hz,      |   |
|                                |                   | 50Hz,      |   |

(Х: Нама налични, О: 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 срещате такъв проблем моля обадете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

| Поддржани видео файлови формати за режим USB |                              |                               |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Видео кодек                                  | Разрешение                   | Скорост на предаване на данни | Контейнер                                                                                                                                            |
| MPEG12                                       |                              |                               | MPEG програмен поток (DAT., VOB, MPG, MPEG), MPEG транспортен поток (ts, trp, tr), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf) |
|                                              |                              | 40Mbps                        | MPEG програмен поток (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)                                                  |
| MPEG4                                        | 1080p-2@30fps, 1080P@60fps   |                               | MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)                                                                                                      |
|                                              |                              |                               | FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)                                                                                                                      |
| Xvid                                         |                              |                               | MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)                                                                                               |
|                                              |                              |                               | MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)                                                                                               |
| H.263                                        |                              |                               | FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG транспортен поток (ts, trp, tr), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)                        |
| H.264                                        | 3840x2160@30fps, 1080P@60fps | 135Mbps                       | FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG транспортен поток (ts, trp, tr), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv)                        |
| Motion JPEG                                  | 720P@30fps                   | 10Mbps                        | AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)                                                                                    |
| VP8                                          | 1080P@30fps                  | 20Mbps                        | MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG транспортен поток (ts, trp, tr)                                                                                      |
| HEVC/H.265                                   | 4K2K@60fps                   | 100Mbps                       | MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG транспортен поток (ts, trp, tr), 3GPP (3gpp, 3gp)                                                                    |
|                                              | 1080P@60fps                  | 50Mbps                        | MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), MPEG транспортен поток (ts, trp, tr), 3GPP (3gpp, 3gp)                                                                    |
| VP9                                          | 4K2K@30fps                   | 100Mbps                       | MKV (mkv), WebM (webm)                                                                                                                               |

| Поддржани файлови формати за изобразяване за режим USB |                           |                                             |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Картина                                                | Снимка                    | Разделителна способност (ширина x височина) | Забеложка                                                                       |
| JPEG                                                   | Основа                    | 15360x8640                                  |                                                                                 |
| PNG                                                    | Прогресивен               | 1024x768                                    | Ограничението за максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM |
|                                                        | non-Progressive Interface | 9600x6400                                   |                                                                                 |
| BMP                                                    |                           | 1200x800                                    |                                                                                 |
|                                                        |                           | 9600x6400                                   |                                                                                 |

| Поддържащи аудио файлови формати за режим USB |                                    |                               |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аудио кодек                                   | Скорост на семплиране              | Скорост на предаване на данни | Контейнер                                                                                                                                                                                                     |
| MPEG1/2 Layer1                                | 16KHz ~ 48KHz                      | 32Kbps ~ 448Kbps              | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмнен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG, WAV (wav))                                               |
| MPEG1/2 Layer2                                | 16KHz ~ 48KHz                      | 8Kbps ~ 384Kbps               | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмнен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG, WAV (wav))                                               |
| MPEG1/2 Layer3                                | 16KHz ~ 48KHz                      | 8Kbps ~ 320Kbps               | MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), DivX (divx), Matroska (mkv, mka), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмнен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf))                         |
| AC3                                           | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz              | 32Kbps ~ 640Kbps              | AC3 (ac3), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспорт stream (ts, trp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG)                                                         |
| EAC3                                          | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz              | 32Kbps ~ 6 Mbps               | EAC3 (ac3), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмнен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG)                                                                          |
| AAC, HEAAC                                    | 8KHz ~ 48KHz                       |                               | AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), DivX (divx), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG транспортен поток (ts, trp, tp), MPEG програмнен поток (DAT, VOB, MPG, MPEG, FLV (flv), RM (rm, rmb, ra)) |
| WMA                                           | 8KHz ~ 48KHz                       | 128Kbps ~ 320Kbps             |                                                                                                                                                                                                               |
| WMA 10 Pro M0                                 | 48KHz                              | < 152Kbps                     | ASF (wma, wmv, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)                                                                                                                                                           |
| WMA 10 Pro M1                                 | 48KHz                              | < 384Kbps                     |                                                                                                                                                                                                               |
| WMA 10 Pro M2                                 | 96KHz                              | < 768Kbps                     |                                                                                                                                                                                                               |
| G711 A/mu-law                                 | 8KHz                               | 64Kbps ~ 128Kbps              | WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)                                                                                                                              |
| LBR (cook)                                    | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz | 6Kbps ~ 128Kbps               | RM (ra)                                                                                                                                                                                                       |
| FLAC                                          | 8KHz~96KHz                         | < 1.6Mbps                     | Matroska (mkv, mka)                                                                                                                                                                                           |

Поддържащи формати на файловете със субтитри за режим USB

| Вътрешни субтитри    |                              |                                  |
|----------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Разширение           | Контейнер                    | Код на субтитрите                |
| dat, mpeg, mpeg, vob | MPEG, MPEG                   | DVD Субтитри                     |
| ts, trp, tp          | TS                           | DVD Субтитри                     |
| mp4                  | MP4                          | DVD Субтитри<br>UTF-8 Чист текст |
| mkv                  | MKV                          | ASS                              |
|                      |                              | UTF-8 Чист текст                 |
|                      |                              | VobSub                           |
| avi                  | AVI (1.0, 2.0),<br>DMF0.1, 2 | XSUB<br>XSUB+                    |

| Външни субтитри |                                         |                          |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Разширение      | Анализатор на субтитри                  | Забелюшка                |
| .srt            | Subrip                                  |                          |
| .ssa/ .ass      | SubStation Alpha                        |                          |
| .zpl            | SAMI                                    |                          |
| .sub            | SubViewer                               |                          |
|                 | MicroDVD                                | SubViewer 1.0 & 2.0 Само |
|                 | DVD Система субтитри<br>Subbox (VobSub) |                          |
| .txt            | TMPlayer                                |                          |

Поддържаща DVI резолюция

Когато свързвате устройствата към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVI конвертираща кабел (DVI към HDMI) кабел - не е включен в обема на доставката), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

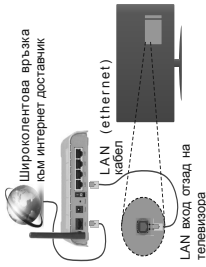
|           | 50Hz | 60Hz | 68Hz | 70Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | ☑    |      |      | ☑    |
| 800x600   | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1024x768  |      | ☑    |      | ☑    |      |
| 1280x768  |      | ☑    |      | ☑    | ☑    |
| 1280x800  |      |      |      |      |      |
| 1360x768  |      | ☑    |      |      |      |
| 1366x768  |      | ☑    |      |      |      |
| 1280x1024 |      |      |      | ☑    | ☑    |
| 1400x1050 |      |      |      | ☑    |      |
| 1600x900  |      |      |      | ☑    |      |
| 1920x1080 |      |      |      | ☑    |      |

## Свързване

Свързване по кабел

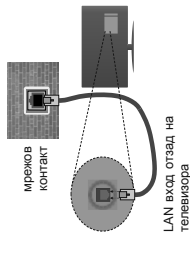
### За свързване към кабелна мрежа

- Трябва да пригответе модем/рутер, който е свързан към активна широколентов услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашата модем/рутер чрез етернет кабел. На гърба на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



### За да конфигурирате жичните настройки и да ви даде Мрежови/Интернет настройки

- 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.



### Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

#### Тип на мрежата

- Тип на мрежата може да бъде Жично устройство, Безжично устройство или Забравено, в зависимост от разположението на Вашата мрежа. Изберете Жично устройство, ако се свързвате чрез етернет кабел.

### Тест за интернет скорост

Маркирайте Тест за интернет скорост и натиснете бутона ОК. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

### Разширени настройки

Маркирайте Допълнителни настройки и натиснете бутона ОК. На екрана ще се появи меню за промяна на настройките. Можете да промените настройките за IP, DNS на телевизора. Маркирайте жичната настройка и натиснете Лесна или Десна бутон за да промените настройката от Автоматично в Ръчно. Сега можете да въведете съответната позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Натиснете бутона ОК за да запазите настройките, когато приключите.

### Безжично свързване

#### За свързване към безжична мрежа

Телевизорът не може да се свърже към мрежата със смарт SSD. За да направите SSD на вашата модем видими, трябва да промените SSD настройките чрез софтуера на модема.

#### За да се свържете към безжична мрежа, трябва да използвате следните стилове:

33. За да конфигурирате безжичните настройки, моля вижте раздел Мрежови/Интернет настройки в меню Система-Настройки.



Широколентовата връзка към интернет оставяне



Wireless-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременна поддръжка на 2.4 и 5 GHz честотни ленти е предназначен за увеличаване на честотната лента. Те са оптимизирани за по-бързо и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

- Честотата и канал, се различават в зависимост от района.

- Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието от антените на телевизионното устройство, конфигурацията на тези устройства, условията за разпространение

на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройство, които използват. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните. Натиснете на DCS/Потребителски услуги и WiFi по устройство, за да се свържете с мрежата. На екрана ще се появят следните технически максимални стойности за безжична предаване на данни.

- Местото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използването среда.
- Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g и n типове модеми. Сигно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат вентуални проблеми по време на гледане на видео.
- Вие трябва да промените SSD на вашият модем, когато са налични други модеми наоколо с един и същ SSD. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

### Конфигуриране на настройките на безжичното устройство

Отворете меню Настройки на мрежата/Интернет и маркирайте Ввода на мрежата като Безжично устройство, за да стартирате процеса на свързване.

Телевизорът ще сканира безжичните мрежи автоматично. Ще се появи списък с наличните мрежи. Моля изберете желаната от вас мрежа от списъка.

Забележка: Ако моделът поддържа режим "U", трябва да настроите телевизора на "U" режим.

Ако избраната мрежата са защитени с парола, моля въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате тази клавиатура чрез бутоните за посочка и бутона ОК на дистанционното управление.

Изчакайте, докато IP адреса се покаже на екрана.

Това означава, че връзката вече е установено. За да се изключите от безжичната мрежа, маркирайте Тип на мрежата и натиснете Лесна и Десна бутон, за да изберете позиция Безжично.

Маркирайте Тест за интернет скорост и натиснете бутона ОК за да проверите Вашата скорост на интернет връзка. Маркирайте Допълнителни настройки и натиснете бутона ОК за да отворите менюто с допълнителните настройки. Използвайте бутоните за посочка и цифровите бутони за да настроите. Натиснете бутона ОК за да запазите настройките, когато приключите.

### Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като свързан или Не е свързан и текучия IP адрес, ако връзката е осъществена.

### Свързване с вашето мобилно устройство чрез WiFi

- Ако мобилното устройство има WiFi, можете да свържете телевизора през рутер, за да получите достъп до съдържанието в устройството. Загледането на видео устройство трябва да разпознава съответния софтуер за съдържание.
- Свържете се към Вашия рутер като следвате стъпките, посочени по-горе в раздел Безжично свързване.
- След това, посочете Вашето мобилно устройство към рутера и след това активирайте софтуера за съдържание на мобилното ви устройство. След свързване на устройството, които бихте искали това изберете файловете, които бихте искали да споделите с вашия телевизор.
- Ако връзката е установена правилно, вие трябва да получите достъп до съдържанието файлове на Вашето мобилно устройство чрез Медийния браузър на Вашия телевизор.
- Влезте в менюто Медия Браузър и ще се появи екранно меню за избор на устройство за възпроизвеждане. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутона ОК, за да продължите.
- Ако е налично, от доставчика на приложението за вашето мобилно устройство можете да изтеглите приложението за виртуално дистанционно управление.

Забележка: Тези функции може да не се поддържат от всички мобилни устройства.

### Wake On

Wake-on-LAN (WoL) и Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) са стандарти, които позволяват устройството да бъде включено или изключено от мрежово съобщение. Съобщението е изпраща на устройството от програма, изпълнена от дистанционно устройство, свързано към същата локална мрежа, като смарт телефона.

Вашият телевизор е съвместим с WoL и WoWLAN. Задайте активирате тази функция, настройте опцията Wake On в меню Система/Интернет на WoL. Необходимо е дагте устройство, от които ще бъде изпратено мрежовото съобщение към едната и същата мрежа. Функцията "Събуждане" се поддържа само от устройства с Android OS и може да се използва само чрез приложението You Tube и Netflix.

За да използвате тази функция, телевизорът и дистанционното устройство трябва да са свързани

поне веднъж, докато телевизорът е бил включен. Ако телевизорът е изключен, връзката трябва да се възстанови при следващото включване. В противен случай функцията няма да е активна, това не важи, ако телевизорът е в режим на готовност.

Ако искате телевизорът Ви да консумира по-малко мощност в режим на готовност, можете да деактивирате тази функция, настройвайки **Wake On LAN**.

#### Безжичен дисплей

Безжичен дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио от устройства с Wi-Fi Alliance. Тези устройства позволяват използването на телевизора и като безжичен дисплей.

#### Използване на безжични устройства

Усъществуват различни стандарти, които позволяват споделяне на екрана, 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 Wi-Fi функция.

След това натиснете **Бутон А** и източникът на дистанционно управление и превключите към източника Безжичен дисплей.

Появява се екран, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения нямат различно наименование за всяка марка, за да предоставят информация, която е необходима за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

Търсете телевизора. След като изберете Вашия телевизор и го свържете, екранът на Вашия телевизор ще се покаже на телевизора.

**Забележка:** Тази функция може да се използва само, ако мобилното устройство също е поддържаемо. Ако имате проблеми с връзката, проверете дали версията на операционната система, която използвате, поддържа тази функция. Може да има проблеми със свързването, когато използвате мобилно устройство на система, която са претърпели промяна в операционната система. Проверете на екрана и свързване се различават в зависимост от промяната, която използвате.

#### Ограничаване на изплаваеми, свързани със свързването

#### Безжичната мрежа не е налична

Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.

• Опитайте се отново да намерите безжични мрежи, използвайки екрана на меню Настройки на мрежата/интернета.

Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в дома си. Вижте раздела **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете модема (рутера). Ако маршрутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на вашия модем.

#### Свързването е бавно

Вижте инструкциите за книгата на вашия безжичен модем, за да получите информация за възможното претоварване на мрежата. Проверете дали използвате други устройства. Трябва да имате висока скорост на връзката за вашия модем.

#### Нарушение по време на безжично свързване или бавна реакция

Може да опитате следното, в такъв случай: Съхранявайте най-малко три метра разстояние от микровълнови печки, мобилни телефони, Bluetooth устройства или други Wi-Fi съвместими устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

#### Не е налична интернет връзка / Споделяне на аудио видео файлове не функционира

Ако MAC адреса (универсален идентификатор, номер) на вашия рутер или модем е регистриран в е-лист, който е свързан с телевизора, не може да се свържете с интернет. В такъв случай, MAC адрес се заверяват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неоторизиран достъп. Тъй като вашият телевизор има своя собствен MAC адрес, вашият интернет доставчик не може да провери MAC адреса на вашия телевизор. Поради тази причина, вашият телевизор не може да се свърже с интернет. Свържете се с вашия доставчик на Интернет услуги и да поиска информация за това как да се свърже с друг интернет, като например вашия телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблеми защитна стена. Ако смятате, че това причинява проблема си, свържете се с вашия доставчик на интернет услуга. Файрволът може да е причината за проблеми със свързването и спрете на друг интернет, докато използвате телевизора в режим Споделяне на аудио и видео файлове или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

#### Неправилен домейн

Уверете се, че вече сте влезли в системата на Вашия компютър с оторизирания потребителски име / парола, а също така се уверете, че Вашият домейн е активен, преди да споделите файлове чрез Вашата парола за медиен сървър на Вашия компютър. Ако домейнът е невалиден, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файлове в режим на споделяне на аудио видео.

#### Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове

Функцията Споделяне на аудио и видео файлове е стандарт, който улеснява процеса на разглеждане в цифровата електроника и прави услугата възможна за употреба в домашната мрежа. Този стандарт Ви позволява да прегледате и възпроизведете снимки, музика и видеоизображенията на медииня сървър, свързан към Вашата домашна мрежа.

**1. Инсталиране на софтуера на сървъра**  
Функцията Audio/Video споделяне не може да се използва, ако сървърната програма не е инсталирана на Вашия компютър или ако е необходим софтуер на медииня сървър не е инсталиран на придържаващото устройство. Моля, подгответе Вашия компютър с подходяща сървърна програма.

#### 2. Свързване към кабелна или безжична мрежа

Вижте глава Жична/безжична връзка за подробна информация за конфигуриранта.

#### 3. Възпроизвеждане на споделяни файлове през медииня браузър

Изберете Медиен браузър с помощта на бутона за посоча на главното меню и натиснете ОК. Ще се появи медиинят браузър.

#### Споделяне на аудио видео файлове

**Изберете желания тип медия от главното меню на медииня браузър и натиснете ОК.** Ако конфигурицията за споделяне е правилна, ще се появи екран **Избор на устройство**, след като изберете желания тип медия. Ако наличните мрежи са намалени, те ще бъдат показани на този екран. Изберете медииния сървър или мрежата, към която искате да се свържете, използвайки бутоните **Нагоре** или **Надолу** и натиснете **Бутон ОК**. Ако желате да обновите списъка с устройства, натиснете **Зеления** бутон. Можете да натиснете **Бутон Menu**, за да излезете.

Ако изберете типа медия да бъде **Видеоизписи** и изберете устройство от менюто. След това изберете папка с видеофайлове в нея на съответния екран и всички налични видеофайлове ще бъдат избрани.

За да възпроизведете други типове медия от този екран, можете да се върнете към основния екран **Медиен браузър** и изберете тип на медията, който желаете и след което отново мрежа. Или натиснете **Синия** бутон за да изберете друго устройство. Възможно е също така да се натисне **Зеления** бутон, за да се обнови списъкът с устройства. Възможно е също така да се натисне **Зеления** бутон, за да допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Ако се появи проблем с мрежата, моля изключете телевизора от контакта и го включете обратно. Режими на превъзтане и прекъсване не се поддържат от функцията Споделяне на аудио видео файлове.

РС / HDD / Медиен плейър или други устройства, които са съвместими, трябва да се използват с кабелна връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри. **Забележка:** Може да има компютри, които не могат да използват функцията Споделяне на аудио видео файлове в резултат на настройки на администратор и настройки за сигурност (например бизнес компютри).

Интернет портал

**СЪВЕТ:** Широколентова интернет връзка е необходима за високо качество на картината. Трябва да зададете правилно страна и езика, при първа инсталация за правилното функциониране на интернет портала.

Функцията "Портал" добавя вашия телевизор

...ни едни и да видите съдържанието, предоставяно от Интернет връзка. Функцията "Портал" ви позволява да видите музика, видео, клипи или веб съдържанието с определени комбинации. Дали можете да видите това съдържание без прекъсване зависи от достъпността на връзката, предоставяна от вашия доставчик на Интернет услуги.

Написнете бугуна **Интернет** на дистанционното управление, за да отворите страницата на интернет портала

Забележки:

когато е превключен на портретен режим, изобразяването на последно гледания източник се показва като фон. В долина явява източник ще видите икони на напътните позиции. Използвайте навигационните бутони на

Интернет услугите на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничат по всяко време.

Натиснете бутона **Back/Return** за да се върнете на предишния екран.

В позиция **Recent** ще се покажат последно използваните приложения. Можете да използвате тази позиция от менюто, за да получите бърз достъп до тези приложения.

В позиция **Features** ще се покажат приложенията, които са подредени заедно с приложението **Internet Browser**. Тези приложения не могат да бъдат редактирани.

В позиция **My Apps** ще се покаже приложението, което сте добавили с помощта на приложението **Market**. **Market** е и приложението в рамките на **My Apps**. Маркирайте приложението **Market** с натисване **OK**, за да видите всички налични приложения. Маркирайте желаното от Вас приложение и натиснете **OK**, ще се покаже падащ прозорец. Маркирайте **Add to my apps** и натиснете **OK**, за да добавите маркираното приложение в **My Apps**, за да имате по-лесен достъп до него.

Освен това можете и да маркирате **Go To App** и натиснете **OK**, за да стартирате маркираното приложение.

Можете да преместите или изтриете приложения, добавени в **My Apps**. Маркирайте приложения, което искате да редактирате, и натиснете навигационния бутон **Harmon** на

## Български

## Интернет браузер

ва да използвате интернет браузър, първо влезте в портала. След това стартирайте приложенето **internet (Internet)** от портала.

На първоначалния екран на браузъра, снимките на предварително зададените (ако има такива) линкове към наличния уебсайт, ще покажат в долната част на страницата опции **Бързо набиране**, **Добавяне** и **Бързо набиране**.

За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или съвремената мишка. За да видите опциите на браузъра, преместете курсора към горната част на страницата или натиснете бутона **Back/Return**. Опциите **История**, **Папки** и **Отметки** на лентата на браузъра също съдържат бутоните **Google**, **Google/next**, **Google/next**, адресната лента на лентата за търсене, бутоните **Speed Dial** и **Opera** за наляници.

Бързо намиране за бърз достъп, преместете курсора в горната част на страницата или за да добавите желаната страница към списъка

[illegible]

Оперен това можете да използвате опциите от меню **Оперен**, за да управлявате браузъра. Марширайте бутон **Opera** и натиснете **OK**, за да висите спецификата на наличната страница и общите опции.

Съществуват различни начини да търсите и посещавате уеб сайтове с помощта на уеб 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 ключова(и) дума(и) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Submit** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Маркирайте снимката Бързо набиране и натиснете бутона **OK**, за да посетите съответната страница.

Телевизорът ви е съвместим с USB мишка. Свържете вашата мишка или адаптер за мишка към USB входа на Вашия телевизор за по-добра и бърза навигация.

Някои уеб страници включват флаш съдържание. Те не се поддържат от браузъра.

Вашият телевизор не поддържа процеси на изтегляне от интернет през web браузъра.

Възможно е не всички интернет страници да се поддържат. Според страницата може да се появи проблем със съдържанието. В някои случаи може да не е възможно възпроизвеждане на видео съдържанието.

Български

## HBbTVtv Система

HBbTVtv (HbbTV Broadcast, Videobroadcast TV) е нов

интерактивен стандарт, който безплатно комбинира телевизионни услуги, предоставяйки чрез предаване с услуги, предоставяване чрез широколентово връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги за потребителите, използващи свързани телевизори и декодери. Услугите, предоставяни чрез HbbTVtv включват Традиционните канали за телевизионни предавания, новинарска услуга, видео по поръчка, EPG, интеграция реклама, персонализация, управление на правото на глас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.



Фигура а: Начална лента

HBbTVtv приложението са налични в канали, за които операторът е подад сигнал (в момента различни канали на Astra излъчват HbbTVtv приложения).

Като на Astra излъчват HbbTVtv приложения, операторът маркира едно приложение (ако автоматичен старт) и то стартира автоматично. По принцип приложението се стартира автоматично от иконата на малкия червен бутон за уедромяване на потребителя. Като този канал има HbbTVtv приложение. Натиснете червения бутон, за да отворите страницата с приложението. След като се появи страницата, Вие можете да се върнете към първоначалното положение на иконата с червения бутон (ако натиснете повторно червения бутон). Вие можете да превключвате между режима на иконата на червения бутон и режима Потребителски интерфейс чрез натисване на червения бутон. Имате предвид че възможността за превключване с червения бутон зависи от приложението и е различно за различните приложения.

Ако превключите (или в режим на иконата HbbTVtv приложението (или в режим Потребителски интерфейс), може да се случи следното:

- Приложението може да продължи да работи.
- Приложението може да бъде прекъснато.
- Приложението може да бъде прекъснато и от червения бутон да се пусне ново приложение с автоматичен старт.

HBbTVtv позволява приложението да се изключват от широколентово връзка или от излъчването. Операторът може да избере два или само единия начин. Ако платформата няма работеща широколентово връзка, тя може само да стартира приложения, предавани чрез излъчване.

Приложението е автоматичен старт, задействан с червения бутон, обикновено предоставя препратки към други приложения. Ето и един пример. Потребителят може да превключи на друго приложение чрез препратките. Приложението

HBbTVtv позволява приложението да се изключват от широколентово връзка или от излъчването. Операторът може да избере два или само единия начин. Ако платформата няма работеща широколентово връзка, тя може само да стартира приложения, предавани чрез излъчване.

Приложението е автоматичен старт, задействан с червения бутон, обикновено предоставя препратки към други приложения. Ето и един пример. Потребителят може да превключи на друго приложение чрез препратките. Приложението

HBbTVtv позволява приложението да се изключват от широколентово връзка или от излъчването. Операторът може да избере два или само единия начин. Ако платформата няма работеща широколентово връзка, тя може само да стартира приложения, предавани чрез излъчване.

Приложението е автоматичен старт, задействан с червения бутон, обикновено предоставя препратки към други приложения. Ето и един пример. Потребителят може да превключи на друго приложение чрез препратките. Приложението

## Smart Center

Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS и Android платформи. С табелата или телефона лесно можете да излъчвате любимите си концерти и програми от вашия Smart TV. Освен това можете да посегнете портални приложения, използвайки вашия таблет като дистанционно управление за вашия телевизор и специалните медийни файлове. Забележка: Длъжни сте да използвате всички функции на приложението. За да използвате всички функции на приложението, трябва да имате достъп до интернет.

Първи стъпки

За да използвате функциите Smart Center, трябва да следвате няколко стъпки. За да използвате функциите Smart Center, трябва да следвате няколко стъпки. За да използвате функциите Smart Center, трябва да следвате няколко стъпки.

Важно: Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет.

Важно: Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет.

Важно: Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет.

Важно: Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет.

Важно: Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет.

Важно: Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет.

Важно: Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет.

Важно: Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет.

Важно: Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет.

Важно: Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет.

Важно: Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет.

Важно: Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет.

Важно: Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет. Уверете се, че телевизорът ви е свързан към интернет.

с канали, възстановен от вашия телевизор, и кликетите върху миниатюри, за да видите различни сподобности.

Забележка: Можете да видите вашите активни записи (ако има такъв) и напоминания чрез този раздел. За да изтриете някой елемент, просто натиснете върху иконата за изтриване върху всеки ред.

ЕПС: Можете да видите грабичите за излъчване на избрани списъци канали с този раздел. Можете също така да превключите през каналите, като натиснете върху избрания канал на стартовата решетка на EPG. Моля, имайте предвид, че актуализиране / отпращане на информацията на EPG може да отнеме известно време в зависимост от вашата честота на мрежата и уеб услуги.

Забележка: Интернет връзка се изисква за IEB базираните приложения за EPG.

ПОРТАЛ: Този раздел показва порталните приложения в списъка на гледа. Освен ако FollowMeTV (ако е налична) е активна, избраният приложение ще се появи на екрана на телевизора.

Забележка: Необходимо е Интернет връзка. Този раздел се активира ако се използва портална страница на телевизора.

НАСТРОЙКИ: Конфигуриране на приложението по ваше желание. Можете да промените.

Автоматично заключване (само в iOS): Екранът на устройството се изключва автоматично след определен период от време, за да поддържа енергийно, когато соната, че екранът анализи за остане включен.

Автоматично активране на FollowMeTV: Функцията FollowMeTV (ако е налична) ще се стартира автоматично, когато тази настройка е активна. По подразбиране е изключена.

Автоматично свързване към телевизор: Когато е активирано, вашето мобилно устройство автоматично ще се свърже с последно свързания телевизор и ще пресочи на екрана за търсене на телевизора.

Смяна на телевизора (само в iOS): Показва свързания в момента телевизор. Можете да натиснете върху тази настройка, за да отидете на екрана "Търсене на телевизор" и да смените вида на телевизора.

Редактиране на потребителския списък с канали: Можете да редактирате своя персонализиран списък с канали с помощта на тази настройка.

Избрание на източника на списъка с канали: Можете да изберете източника на списъка с канали, който да се използва за приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и "Потребителски списък". Освен това можете

с канали: Можете да редактирате своя персонализиран списък с канали с помощта на тази настройка.

Избрание на източника на списъка с канали: Можете да изберете източника на списъка с канали, който да се използва за приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и "Потребителски списък". Освен това можете

с канали: Можете да редактирате своя персонализиран списък с канали с помощта на тази настройка.

Избрание на източника на списъка с канали: Можете да изберете източника на списъка с канали, който да се използва за приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и "Потребителски списък". Освен това можете

с канали: Можете да редактирате своя персонализиран списък с канали с помощта на тази настройка.



да активирате опцията "Запомни моя избор", за да зададете избрания източник на списъка с канали като постоянен избор. В този случай, ако избраният източник е наличен, ще се използва в приложението.

**Номер на версията:** Показва текущата версия на приложението.

### Страница с подробности

За да отворите страницата с подробности, натиснете върху програмата. На екрана на страницата с подробности можете да получите подробна информация за избраните от вас програми. На тази страница можете да откриете раздели "Подобности", "Участници&ЕКИПАЖ" и "Видеа".

**ПОДРОБНОСТИ:** Този раздел предоставя обобщения и информация за избраната програма. Също така има линкове към Фейсбук и Твитър страници от избраната програма.

**УЧАСТНИЦИ&ЕКИПАЖ:** Показва всички хора, допринесли за текущата програма.

**ВИДЕА:** Осигурява клипове на YouTube, свързани с избраната програма.

**Забележка:** За някои функции може да се изисква Интернет връзка.

### FollowMe TV (ако е наличен)

Натиснете върху иконата **FOLLOW ME TV**, за да отворите страницата с подробности за вашето мобилно устройство, за да смените оформлението на функцията **FollowMe TV**.

Натиснете върху иконата за възпроизвеждане, за да стартирате стрийминг на съдържанието от телевизора към мобилното устройство. На разположение, ако вашето устройство е в работния обхват на рутера.

### Режим Отделяне

Този режим на функцията **FollowMe TV** е активиран по подразбиране и позволява стрийминг на съдържание от друг избран телевизионен източник без даден брануър.

**Изисквания:** Изисква се да се поддържа само широкосричан (DVB-T2/S2) HD канал.

Не функционираят функциите за **Вкл./Изкл.** на поддържащата на аудио и аудио/видео на няколко езика.

Производителността на стрийминга може да се променя в зависимост от качеството на вешата връзка.

### Страница за медийно споделяне

За да получите достъп до **Медийно възпроизвеждане** натиснете стрелната горе 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 поделите с вашата телевизор.

**Забележка:** Не се поддържа всички формати на медийни файлове. За да можете да използвате функцията "Аудио видео споделяне" не се поддържа.

### Модул за зареждане на портала

За да получите достъп до **Модула за зареждане на портала** (🔌), натиснете стрелната горе в долния ляв ъгъл на екрана.

Можете да получите достъп до порталната страница, натиснали върху **Модула за зареждане на портала**.

**Забележка:** Необходимо е Интернет връзка. Тази функция е предназначена да работи, ако се използва портална страница.

### Функция Smart Remote

Можете да използвате мобилното си устройство като дистанционно управление за вашата телевизор, след като свържете към телевизора. За да използвате функцията за Smart Remote, натиснете стрелната горе в долния ляв ъгъл на екрана.

### Гласово разпознаване

Можете да натиснете иконата **Микрофон** (🗣️) и да управлявате приложението си с гласови команди, като напр. "Portal" ("Портал"), "Volume Up/Down" ("Увеличаване/намалване звука"), "Programme Up/Down" ("Следваща/предходна програма").

**Забележка:** Тази функция е само за устройства, базирани на разпознаване на Android.

### Страница с клавиатура

Страницата с клавиатура може да бъде отворена по два начина: чрез натисване на иконата **Клавиатура** (🌨️) на екрана на приложението или автоматично чрез получаване на команда от телевизора.

### Изисквания

1. Смарт телевизор
2. Мрежова връзка
3. Мобилно устройство, базирано на Android или iOS платформа (Android OS 4.0 или по-висока; iOS 5 или по-висока версия)
4. Smart Center приложението (може да се намери на Android и iOS платформи)
5. Рутерен модем
6. USB запаметяващо устройство възв. FAT32 формат (необходим за PVR функцията, ако е налична)

### Забележки:

За Android устройства, поддържащи се нормален (mp3), голем (hbr) и много голем (hbr+) размер на екрана. Устройствата с 3 или по-малък размер на екрана не се поддържа.

За iOS устройства, поддържащи се всички размери екрани. Потребителският интерфейс на Smart Center приложението е базиран на Android и работи от версиите, използвани на вашето устройство.

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| <b>Spis treści</b>                                   |     |
| Informacje dotyczące bezpieczeństwa                  | 143 |
| Oznaczenia na produkcie                              | 143 |
| Informacje ekologiczne                               | 145 |
| Funkcje                                              | 146 |
| Załączone akcesoria                                  | 146 |
| Informacje o trybie oczekiwania                      | 148 |
| Przykłąd kontroli TV i obsługi                       | 147 |
| Wkładanie baterii do pilota                          | 147 |
| Podłączanie zasilania                                | 147 |
| Podłączanie anteny                                   | 147 |
| Informacje dotyczące licencji                        | 147 |
| Pilot                                                | 150 |
| Połączenia                                           | 151 |
| Włączanie/wyłączanie                                 | 152 |
| Piętosek instalacji                                  | 152 |
| Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB               | 153 |
| Nagrywanie programu                                  | 153 |
| Nagrywanie z przesunięciem czasu                     | 154 |
| Natychmiastowe nagrywanie                            | 154 |
| Oglądanie nagranych programów                        | 154 |
| Konfiguracja nagrywania                              | 154 |
| Menu przeglądarki mediów                             | 154 |
| FollowMe TV (jeśli dostępna)                         | 154 |
| CEC / CEC RC Passthrough                             | 155 |
| E-poradnik (jeśli dostępny)                          | 155 |
| Działanie ogólne TV                                  | 161 |
| Korzystanie z listy kanałów                          | 161 |
| Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej        | 161 |
| Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)         | 161 |
| Usługi teletekstowe                                  | 162 |
| Aktualizacja oprogramowania                          | 162 |
| Rozwiązywanie problemów i wskazówki                  | 162 |
| Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC             | 163 |
| Kompatybilność sygnałów AV / HDMI                    | 164 |
| Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB       | 165 |
| Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB | 165 |
| Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB       | 166 |



**OSTROŻNIE** Aby ZANIEJSZĆ RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM, NIE DEJMUJ OBIĘTOY (LUB TYŁU), KTORĄ MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWAŁIFIKOWANEMU PERSOŃCE.

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (silny wiatr, śnieg, grad, deszcz) należy wyłączyć telewizor z zasilania. Wyłączaj zasilanie urządzenia tylko do odroczenia TV. Od zasilania powinna być wyłączona dostawa. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

**Uwaga:** W celu skorzystania z dopowiadanych opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlonymi na ekranie.

## WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

**OSTRZEŻENIE:** Nigdy nie pozwalaj osobom (zwłaszcza dzieciom i młodzieży), nieświadomym zasad bezpieczeństwa, dotykać lub błądzić w urządzeniu, aby uniknąć uszkodzenia lub obrażeń. Nie dotykaj części wewnętrznej lub wewnętrznych przewodów elektrycznych bez radzania.

- Kładź się z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i bez wiatru, w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany w miejscach publicznych.

- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakładać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.

- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkanca na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/ wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj ją za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki podczas jego poruszania. Nigdy nie używaj sprzętu do czyszczenia ekranu. Nigdy nie używaj sprężonego powietrza do czyszczenia ekranu. Nigdy nie przewoź i nie wieszaj go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodził, musi zostać wymieniony przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów. I nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takimi jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np. na półkach nad urządzeniem).

- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim przedmiotów, które mogą przegrzać się pod wpływem światła słonecznego.

- Nie należy używać żadnych źródeł ciepła, telewizor nie ma w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. pobliżu telewizora.

- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochylonych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.

- Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe noży.

- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

**Ostrzeżenie:** Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

|  |                         |                                      |
|--|-------------------------|--------------------------------------|
|  | Ostrzeżenie             | Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci |
|  | Ryzyko porażenia prądem | Ryzyko niebezpiecznego napięcia      |
|  | Konserwacja             | Ważny element konserwacji            |

## Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, aby być zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względu na bezpieczeństwo.

**Klasa II, Wyposażenie:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzamknięcia w gniazdku.

**Klasa II, Wyposażenie z funkcjonalnym uzamknięciem:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzamknięcia w gniazdku, uzamknięcie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.

**Ochronne podłączenie z uzamknięciem:** Oznaczenie przylączek jest przeznaczone do

podłączenia przewodu uzmięniającego, obecnego w okablowaniu zasilania.

**Niebezpieczne przylączek pod napięciem:** Zaznaczone przylączek(a) jest(ą) niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.

**Uwaga, patrz: instrukcje użytkowania:** Zaznaczony obszar(ów) zawiera(ia)ł(ły) baterie pastylkowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.

**Urządzenie laserowe**  
**klasy 1:** Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywanych, rozsądnych warunkach użytkowania.

**OSTRZEŻENIE**  
Nie podłączaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych. Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterie pastylkowe. Jeśli zostanie ona pokłnięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci. Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci. Jeśli przegrzeje na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.

Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać pokłnięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

## OSTRZEŻENIE

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub pochylonym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wyłączenie obrazu, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- Używanie szkieł lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używanie tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieumieszczenie telewizora na wysokich meblach (np. półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podłogi.
- Nieumieszczenie telewizora na serwolkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- Poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby osiągnąć przysiółek na telewizorze. Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powini być zachowane te same powyższe zasady o do jego ustawienia.

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu naściennego jest odpinany. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora. Jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochylonej ścianie.
- Korzystać z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

## OSTRZEŻENIE

Urządzenie podłączone do przewodu ziemiennia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w urządzenie uziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być wykonane poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny, patrz: EN 60728-11).

## Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

Jeśli ustawisz **oszczędzanie energii na minimalne, średnie, maksymalne** lub **auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **podświetlenie** na określoną wartość ustawioną jako **osobista** i ustawić **podświetlenie** (nieoświetlone w ustawieniach **oszczędzania energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na płycie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć.

**Uwaga:** Dostępne opcje **oszczędzania energii** mogą różnić się w zależności od wybranego typu w menu **System>Obraz**.

Opcje **oszczędzania energii** można odnieść w menu **System>Obraz**. Zwrócić uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione. Jeśli zostanie naciśnięty przycisk kierunkowy w prawo, gdy wybrana jest opcja **auto** lub w lewo, gdy wybrana jest opcja **osobista**, na ekranie pojawi się wiadomość, że **ekran wyłączy się za 15 sekund**.

Wybierz **wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na płycie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

**Uwaga:** Opcja **wyłączania ekranu** jest niedostępna, jeśli tryb **oszczędzania** jest w grze. Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz z tyłu zasilanie z gniazdka. To także zredukuje zużycie energii.

## Funkcje

- Telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniając rozdzielczość 3840x2160 (4Kx2K). Zapewnia to rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Treści Ultra HD są obsługiwane przez wejścia HDMI, USB oraz poprzez transmisję DVB-T2 i DVB-S2.
- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pionii zintegrowana TV, oryrowa, nazielma/kablowa/satelitarna (DVB-T-T2/C/S2)
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- System dźwięku stereo/centralnego
- Tekst
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Sterowanie ręczne
- Automatyczna wyłączenie po maksimum osiem godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokady klawiszy
- Automatyczne wyłączanie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)
- Wejście PC
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisami
- Wbudowana obsługa WIFI 802.11 a/b/g/n

- Współdzielenie audio i wideo
- HbbTV

**High Dynamic Range – Wysoki Zakres Dynamiki (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)** Za pomocą tej funkcji telewizora można odtworzyć większy dynamiczny zakres jasności poprzez przechwytywanie i następnie łączenie kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jasniejszemu, bardziej realistycznym podświetleniom, bardziej realistycznym kolorom i innym udoskonaleniom. Zapewnia obraz, jaki filmowcy zamierzali osiągnąć, pokazuując ukryte obszary ciemnego cienia i światła słoneczne z pełną jasnością, kolorów i szczegółów. Zawartość HDR/HLG jest obsługiwana przez aplikacje natywne i poblawe, wejścia HDMI i USB i nadajniki DVB-S. Ustaw źródło wejścia HDMI jako Wzmocnione z opóźnienia w menu Ustawienia, aby wyświetlić obraz HDR/HLG, jeżeli zawartość HDR/HLG jest odbierana przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie zdrobowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a.

## Załączane akcesoria

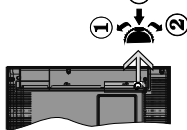
- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

## Informacje w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „TV automatycznie przełączy się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu.” Wciśnij **OK**, aby kontynuować.

Opcja **Automatycznego wyłączania TV** (w menu **System>Ustawienia>Więcej** menu) może być domyślnie ustawiona na wartość od 1 do 8 godzin. Jeśli to ustawienie nie jest ustawione jako **wyłączone**, TV nie będzie używany przez ustalony czas, po jego upływie, telewizor przełączy się automatycznie w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „TV automatycznie przełączy się w tryb oczekiwania z powodu nieaktywności przez dłuższy okres czasu.” Wciśnij **OK**, aby kontynuować.

## Przyskok kontrolny TV i obsługa



1. Kierunek góra
2. Kierunek dół
3. Wybór Głośność / Info / Lista źródeł oraz włącznik trybu oczekiwania

Przyskok kontrolny pozwala na obsługę głośności/ kanałów źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

**Aby zmienić głośność:** Zwiększ głośność: popychając przyskok do góry. Zmniejsz głośność: popychając przyskok w dół.

**Aby zmienić kanał:** Naciśnij środek przyskoku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale. Przewijaj zapisane kanały popychając przyskok do góry lub w dół.

**Aby zmienić źródło:** Naciśnij dwukrotnie środek przyskoku (w sumie dwa razy), na ekranie wyświetli się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając przyskok do góry lub w dół.

**Aby wyłączyć telewizor:** Naciśnij środek przyskoku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

**Aby włączyć telewizor:** Naciśnij środek przyskoku, aby włączyć telewizor.

**Uwagi:**

- Jeśli włączysz TV, oH! rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.
- Menu głównie nie może być wyświetlone przy użyciu przyskoku kontrolnego.

**Obsługa za pomocą pilota**

Naciśnij przyskok **Menu** na pilocie, aby wyświetlić ekran głównego menu. Użyj lewego (lub prawego) przyskoku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu i naciśnij **OK**, aby wejść. Ponownie użyj przyskoku kierunkowych, aby wybrać lub ustawić element. Naciśnij przyskok **Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

### Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij przyskok **Source** na pilocie, aby wybrać inne źródło.

## Zmiana kanałów i głośności

Używając przyskoku **Głośność +/-** na pilocie można dopasować głośność, a przyskoku **Program +/-**, aby zmienić kanał.

### Władanie baterii do pilota

Najlepiej wykręć śrubkę zabezpieczającą przegrodę na baterie, znajdującą się z tyłu pilota. Delikatnie podnieś pokrywke. Włóż dwie baterie AAA. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniacz należy na inne tego samego lub równoznaczego typu. Zamocuj klipskę z powrotem. Następnie, przykręć śrubkę z powrotem.



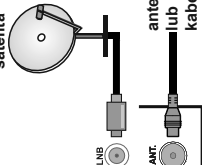
### Podłączanie zasilania

**WAŻNE:** Telewizor jest zasilany dwoma rodzajami zasilania: 220-240V 50 Hz Po rozpakowaniu należy z gniazdek urządzeń osłaniać temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

### Podłączanie anteny

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT.) lub antenę satelitarną do WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB) znajdującego z tyłu telewizora.

### Tylna część telewizora



### Informacje dotyczące licencji

Termin Naciśnij, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

Patenty DTS znajdują się na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i Symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS, TrueSurround jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Patenty DTS znajdują się na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbol, & DTS lub DTS-HD i symboli łącznie, są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



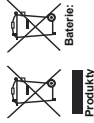
Ten produkt zawiera technologię objętych pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zakazane bez odpowiedniej odpowiedzi licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsoft PlayReady™ do ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady, aby uzyskać dostęp do treści chronionych przez PlayReady lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wymusi prawidłowo ograniczeń na wykorzystanie zawartości, jej właściciele mogą zażądać od firmy Microsoft umożliwienia zainstalowania przegrodę do Unisound, która może być używana do odczytu chronionych lub treści chronionych przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą wymagać uaktualnienia PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeśli nie wyrażasz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji.

**Informacje dla użytkowników o odnośnej użyciu**

**(Tylko dla krajów UE)**

Sprzęt noszący ten symbol nie wolno wyrzucać razem z zwykłymi odpadami komunalnymi. Aby pozbyć się tych wyrobów, należy poszukać przeznaczonych do tego celu obiektów i systemów. **Uwaga:** Litera P obok symbolu baterii oznacza, że bateria zawiera ołów.



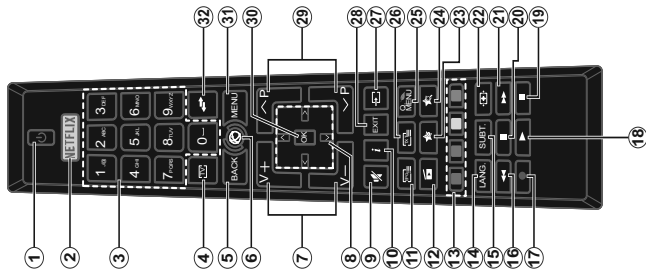
Baterie:

Produkty

## Specyfikacja bezprzewodowego przekaznika LAN

|                                              |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transmisja telewizyjna                       | PAL BG/DK/L'L<br>SECAM BG/DK                                                                                                                                      |
| Kanały odbioru                               | VHF (ZAKRES III) UHF<br>(ZAKRES UH - HYPERBAND)<br>Całkowicie zintegrowana<br>nazemna/kablowa/<br>satelitarna telewizja cyfrowa<br>(DVB-T-C-S)<br>zgodna z DVB-S2 |
| Odbiór cyfrowy                               |                                                                                                                                                                   |
| Liczba ustawionych fabrycznie kanałów        | 10,000                                                                                                                                                            |
| Wskaźnik kanału                              | OSD                                                                                                                                                               |
| Węzeł anteny RF                              | 75 Ohm (niezbalansowane)                                                                                                                                          |
| Napięcie robocze                             | 220-240V A.C. 50Hz                                                                                                                                                |
| Dźwięk                                       | DTS TruSurround HD                                                                                                                                                |
| Moc wyjściowa audio (WRMS) (10% THD)         | 2 x 10                                                                                                                                                            |
| Zużycie energii (W)                          | 140 W                                                                                                                                                             |
| Czuwanie ściegowe (W)                        | < 3                                                                                                                                                               |
| Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm)   | 225 x 1248 x 785                                                                                                                                                  |
| Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm) | 6186 x 1248 x 730                                                                                                                                                 |
| Wysiężka                                     | 55"                                                                                                                                                               |
| Temperatura i wilgotność pracy:              | 0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.                                                                                                                                 |

## Pilot

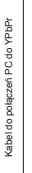


### (\*) MOJ PRZYCIŚK 1 I MOJ PRZYCIŚK 2:

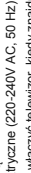
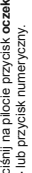
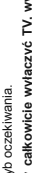
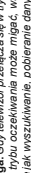
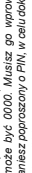
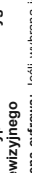
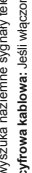
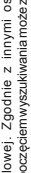
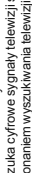
Przyciski mogą mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla przycisków 1 i 2. Aby to zrobić, naciśnij przycisk 1 lub 2, a następnie przycisk 1 lub 2. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybórany **MOJ PRZYCIŚK** został składowany z wybraną funkcją. Zauważ, że po przeprowadzeniu **Pierwszej instalacji**, **MOJ PRZYCIŚK 1 i 2** powrócą do swoich domyślnych funkcji.

- Tryb oczekiwania: Włącza/wyłącza TV
- Netflix: Uruchamia aplikację Netflix
- Przycisk wyboru kanału: Wprowadza kanał lub literę do pola tekstowego na ekranie.
- TV: Przechodzi na źródło TV
- Wstecz/Powrót: Powraca do poprzedniego ekranu, oświetla stronę indeksu (w trybie teletekst)
- Internet: Oświetla stronę portalu, gdzie możesz odsłuchiwać wiele aplikacji streamingowych
- Głośność +/-
- Przyciski kierunkowe: Pomagają poruszać się po menu, zawartość itp. oraz wyświetlać podświetlony tryb przycisku po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
- Info: Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazując ukryte informacje (odsłonić - w trybie teletekst)
- EPG (Elektroniczny przewodnik po programach): Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
- Przeglądarka mediów: Otwiera ekran przeglądarki mediów
- Przycisk przycięcia: Przechodzi do wskazówek i wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
- Język: Przechodzi pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
- Szybkie przewijanie do tyłu: Przewija klatki do tyłu w trybie teletekst, aby zobaczyć poprzedni klatki
- Odwołanie: Nagrywa program
- Odwołanie: Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
- Zatrzymaj: Zatrzymuje odtwarzanie mediów
- Pause: Pauzuje odtwarzanie media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
- Szybkie przewijanie do przodu: Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
- Ekran: Zmienia aspekt ekranu
- Moj przycisk 1 (\*)
- Moj przycisk 2 (\*)
- Szybkie menu: Wyświetla listę menu dla szybkiego do niej dostępu
- Przycisk Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby naczytać teletekst na obraz telewizyjny (mix)

- Źródło: Wyświetla wszystkie dostępne audio i źródła (w trybie teletekst), wyświetla listę kanałów (w trybie TV)
- Źródło: Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- Program +/-
- OK: Potwierdza wybór użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekst), wyświetla listę kanałów (w trybie TV)
- Menu TV: Wyświetla menu TV
- Zamknij: Szybko przekształca komponenty porządkim i bieżącymi kanałami lub źródłami

| Podłączenia                                                                         | Typ                                                  | Kabel                                                                               | Urządzenie                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Połączenie<br>USB<br>(ty)                            |  | <br><b>UWAGA:</b> Do podłączenia urządzeń poprzez YPBPr lub boczne wejście AV należy użyć kabla YPBPr. Aby przesyłać obraz i dźwięk, należy użyć kabla YPBPr. Aby przesyłać obraz i dźwięk, należy użyć kabla YPBPr. |
|  | Połączenie<br>audio PC/<br>YPBPr<br>(ty)             |  | <br>można jednocześnie korzystać z głośników i słuchawek. Aby przesyłać obraz i dźwięk, należy użyć kabla YPBPr.                                                                                                     |
|  | Połączenie<br>HDMI<br>(bok ty)                       |  | <br>I Przy korzystaniu z monitora audio i kabla YPBPr/PC audio, naciśnij przycisk <b>Audio</b> na ekranie.                                                                                                           |
|  | Połączenie<br>SPDIF<br>(wyjście<br>optyczne)<br>(ty) |  | <br>zmontowaniem urządzenia na ścianie. I Moduł CI można włożyć do slotu CI.                                                                                                                                         |
|  | Połączenie<br>boczne AV<br>(Audio/<br>Video)<br>(ty) |  | <br>Każde wejście USB obsługiwane w instrukcji obsługi modułu. I                                                                                                                                                     |
|  | Połączenie<br>SLUCHAWKI<br>(bok)                     |  | <br>urządzeń o natężeniu prądu nie przekraczającym 500mA. I                                                                                                                                                          |
|  | Połączenie<br>video YPBPr<br>(ty)                    |  | <br>Kabel HDMI do swojego telewizora, musisz korzystać z gniazda HDMI. I                                                                                                                                             |
|  | Połączenie<br>USB<br>(bok)                           |  | <br>urządzeń, które obsługują USB. I                                                                                                                                                                                 |
|  | Połączenie<br>CI<br>(bok)                            |  | <br>Kabel LAN / Ethernet.                                                                                                                                                                                            |
|  | Połączenie<br>Ethernet<br>(ty)                       |  | <br>Kabel LAN / Ethernet.                                                                                                                                                                                            |

 Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że to urządzenie i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zarządzić z nich obrazem.

| Włączanie i wyłączanie                                                              | Aby włączyć telewizor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <br>Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | <br>Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | <br>• Wciśnij na płycie przycisk <b>czekiwania</b> , <b>Program</b> +4 lub przycisk numeryczny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | <br>• Naciśnij środek boczny przycisku funkcyjnego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    | <br><b>Aby wyłączyć telewizor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | <br>Naciśnij przycisk <b>Czuwania</b> na płycie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund boczny przycisk funkcyjny naciśnięty przycisk, aby przełączyć telewizor w tryb oczekiwania.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | <br><b>Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | <br><b>Uwaga:</b> Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych QAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także migać podczas włączania w tryb oczekiwania.                                                                                                                                                                                                                 |
|    | <br><b>Przewidywane instalacje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | <br>Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybrać żądany język i naciśnij OK.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | <br>Na następnym ekranie ustaw swoje preferencje, korzystając z przycisków klawiatury.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | <br><b>Uwaga:</b> W zależności od wybranego kraju, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostanie poprawiony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.                                                                                                                                                                                                                               |
|    | <br><b>Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | <br><b>Antena cyfrowa:</b> Jeśli wybrana jest opcja <b>Antena Cyfrowa</b> , po uruchomieniu sygnału wstępnego, TV wyszuka naziemne sygnały telewizyjne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | <br><b>TV cyfrowa kablowa:</b> Jeśli wybrano opcję <b>Cyfrowej Telewizji Kablowej</b> , po uruchomieniu sygnału wstępnego, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Zgodnie z innymi osobistymi, przed rozpoczęciem wyszukiwania może zostać wyświetlona wiadomość potwierdzenia. Wybrać TAK i naciśnij OK, aby kontynuować. Aby anulować operację, wybrać NIE i naciśnij OK. Po zakończeniu wyszukiwania, naciśnij OK. Wybrać TAK. Po zakończeniu wyszukiwania, naciśnij OK. |
|  | <br><b>Satellita:</b> Jeśli wybrana jest opcja <b>Satellita</b> , po uruchomieniu sygnału wstępnego, TV wyszuka sygnały telewizji satelitarnej. Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy wybrania Kroku Wyszukiwania.                                                                                                                                                                                                                                           |

zmienić pewne ustawienia. Najpierw pojawi się menu **Typu Anteny**. Można wybrać **typ anteny** jako **Direct**, **połączenie kabelem satelitem** lub **przekładnik DISCQ**, używając przycisków **◀** lub **▶**.

- Direct:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę ten typ anteny. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybrać dostępnego sygnału na następnym ekranie i naciśnij OK, żeby wyszukać programy.
- Pojedynczy kabel satelitem:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kabel satelitem. Naciśnij OK, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij OK, aby wyszukać programy.
- Przekładnik DISCQ:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitem i przekładnik DISCQ. Następnie ustaw wersję DISCQ i naciśnij OK, aby kontynuować. Na następnym ekranie możesz ustawić do czterech satelitem (jeśli są dostępne) na wersji V1.0 i do szesnastu satelitem dla wersji V1.1. Wdłużny przycisk OK aby przesłać pierwszego satelitem z listy.

**Analogowo:** Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po uruchomieniu sygnału wstępnego, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji analogowej.

Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audio, a kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów. Po zakończeniu wdłużny OK aby kontynuować.

Można w tym momencie uruchomić Tryb Słuchu. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla odczucia słuchu w zależności od modelu i może wyświetlić o góry ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytkownika domowego zaleca się wybranie **trybu domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **System>Ustawienia>Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

W tym momencie może pojawić się menu **ustawień prywatności** w zależności od modelu telewizora i wybranego kraju. Korzystając z tego menu można ustawić uprawnienia prywatności. Poświadczyć opcję naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby wyświetlić lub wyłączyć. Przeczytaj wyjaśnienie wyświetlane na ekranie dla każdej wyróżnionej funkcji przed wprowadzeniem jakichkolwiek zmian. Za pomocą przycisków **Program +4**, można przewijać w górę i w dół, aby przeczytać cały tekst. Później, w dowolnym momencie, możesz zmienić swoje preferencje w menu **Ustawienia>Ustawienia prywatności**. Jeśli opcja **Połączenie z Internetem** jest włączona, ekran **Ustawień sieciowych/Internetowych** zostanie

o raz, samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napełni podczas odtwarzania pliku.

Do wejść USB telewizora można podłączyć lub USB. W tym przypadku zalecamy huby USB z zewnetrznym zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twarady USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

**Uwaga:** Podczas oglądania plików graficznych, menu przeglądarki mediów może wyświetlić tylko 1000 plików przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

#### Nagrywanie programu

**Ważne:** Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając funkcji menu **Formatuj dysk** w menu **Przeglądarka mediów-Ustawienia-Ustawienia nagrywania**.

Abi nagrany program, powinienś najpierw podłączyć USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Abi moc wykorzystasz napełni USB do nagrywania, powinien on posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie. Do zapisu długich programów, takich jak filmy, zaleca się stosowanie napełni twarłych dysków (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/skopiować nagrania na swój komputer, niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze.

Nagrania można odtwarzać, włączając na telewizorze. Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrąć do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są zliczone na partycje USB. Jeśli prędkość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się, i opcja przesunięcia czasu może być niedostępna. Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twarłych USB.

Ne wyciąga USB HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB HDD.

W przypadku odłączenia kabla zasilania z aktywnego ustawienia zegara nagrywania USB, ustawienie anuluje się.

Dotępna jest obsługa kilku partycji. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji PVR. Aby ją móc wykorzystać do funkcji PVR, musi zostać ona sformatowana jako partycja PVR. Następnie należy nakreślić pakiet sformatowania mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrożenie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski Nagrywaj, Odtwarzaj, Pauza, Wyświetl (dla dialogu i tryb odtwarzania) nie mogą być używane podczas włączania teletekstu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez linier, teletext jest wyłączany automatycznie. Również, korzystanie z teletekstu podczas oglądającego nagrywania lub odtwarzania jest niedopuszczalne.

#### Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **Pauza** podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk **Odtwarzanie** ponownie, aby kontynuować odtwarzanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

Nie można używać funkcji szybkiego przewijania do tyłu z przesunięciem czasu przed przesunięciem nagrania przy pomocy opcji szybkiego przewijania do przodu.

#### Nagrywanie nagrania

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć nagrywanie nagrania oglądanego, włączając program. Możesz naciśnąć przycisk **Nagrywanie** na pilocie, aby nagrać kolejną audycję do wybrania następnego programu z poziomu EPG. Proszę naciśnąć **Stop**, aby anulować naltychiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można pozostawiać programów lub korzystać z przeglądarki mediów. Jeśli na pilocie USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas oglądania z przesunięciem czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

#### Oglądanie nagranych programów

Wybierz **Nagrania** z menu **Przeglądarki mediów**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Aby sprawdzić **opcje odtwarzania**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

**Uwaga:** Dostęp do menu głównego i elementów menu nie będzie możliwy podczas odtwarzania.

Naciśnij **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu **nagrań**.

#### Powolne odtwarzanie do przodu

Naciśnij **Pauza** podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcje powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania** do przodu, aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciśnij przycisk **Szybkiego przewijania** do przodu, zmieni się prędkość wolnego przewijania do przodu.

**Konfiguracja nagrywania**  
Wybierz element **Ustawienia nagrania** w menu **Przeglądarka mediów-Ustawienia**, aby skonfigurować ustawienia nagrywania.

**Formatuj dysk:** Funkcje formatowania dysku można wykorzystać do sformatowania podłączonego dysku USB. Kod PIN jest wymagany do skorzystania z funkcji **Formatowania dysku**.

**Uwaga:** Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN, jest wymagany w zależności od wybranego kraju podczas **Pierwszej Instalacji**, użyj go.

**Ważne:** Formatowanie napełni dysku USB usunie z niego WSZYSTKIE dane, a jego system plików zostanie skomformatowany na FAT32. Większość przypadków błędów pracy zostają naprawione po formatowaniu, lecz utracisz WSZYSTKIE dane.

Jeśli komunikat **"Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu"** pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zresetować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

#### Menu przeglądarki mediów

Można wyświetlać zdjęcie, odtwarzać muzykę i filmy wideo z podłączonego dysku USB do przycisku **Menu** do TV. Podglądaj dysk USB do przycisku **Menu** znajdujących się z boku TV. Naciśnij przycisk **Menu** w trybie **Przeglądarki mediów**, uzyskasz dostęp do opcji menu **obrazu**, **dźwięku**, **ustawień**. Ponownie naciśnij przycisk **Menu** spowoduje wyjście z tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia **przeglądarki mediów** przy pomocy menu **ustawień**.

| Obsługa trybu pilocie / Isosowe                                      |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisku odtwarzania i uruchomienia | Wyświetla pilocie wykaźnik, że nagrywanie odtwarzane w powolnej prędkości           |
| Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisku anulowania                 | Piki będzie odtwarzany bez przerw (powtarzany)                                      |
| Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisku odtwarzania i uruchomienia | Wyświetla pilocie wykaźnik, że nagrywanie odtwarzane w tej samej prędkości (sposób) |
| Rozpoznaj odtwarzanie, używając przycisku anulowania i uruchomienia  | Nagrywanie odtwarzane w tej samej prędkości (sposób)                                |

**FollowMe TV (jeśli dostępne)**  
Ze swoim urządzeniem przenośnym, możesz strumieniować bezprzewodowo ze swojego TV przy pomocy opcji FollowMe TV. Zainstaluj odpowiednią aplikację Smart Center na swoim urządzeniu przenośnym. Uruchom aplikację.

Więcej informacji na temat korzystania z tej aplikacji odnajdziesz w instrukcji dołączonej do tej aplikacji.

ponieważ nie zostanie wyświetlony. W przypadku posiadania pytań, skarg lub chęci przekazania uwagi, użytkownik może napisać pod adres mailowy smartview@vishnu.com.

Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby **ustanowić sieć** na ekranie pojawi się menu **Ustawień sieciowych/internetowych**, jeśli potwierdzisz wcześniej wyświetlony komunikat z planem, czy chcesz skonfigurować ustawienia sieciowe. Aby skonfigurować łącze bezprzewodowe, zapoznaj się z częścią **Łączność**. Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz włączyć funkcję **Wake On**, ustawiając ją jako **Włączony**. Poza tym, ustawiając naciśnij **OK**, aby wybrać **Nie** i naciśnij przycisk **OK**, aby zostawić wyświetlony komunikat z planem, czy chcesz skonfigurować ustawienia sieciowe.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wewnętrznych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego. Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlenie zostanie wyniki wyszukiwania. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Edytuj Listę Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub naciśnij przycisk **Menu** aby wyjść z oglądania TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według **LCN(\*)**. Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić. (\*) LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawaną sielwierzchnią numerów kanałów (jeśli dostępny).

**Uwaga:** Nie włączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, że niektóre opcje mogą być niedostępne.

#### Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

Używając wejść USB, można podłączyć do telewizora dysk twarady 2,5" (z zasilaniem zewnetrznym) lub pendrive.

**Ważne!** Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonać kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewnie tryb urządzeń USB (np. odtwarzanie MP3), lub dyski twarde/pendrive'y mogą nie być kompatybilne z tym obiektywem TV. TV obsługujące formatowanie dysku w systemie plików FAT32/NTFS, ab nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

Podczas formatowania twarłych dysków USB o pojemności większej niż 1 TB (terabajt), mogą pojawić się pewne problemy.

Oczekując chwilę przez każdym podłączeniem do odtwarzania, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB.

**Uwaga:** Aplikacja nie może nie być kompatybilna ze wszystkimi modelami telewizorów. Aby urządzenia można było podłączyć do tej samej sieci.

#### CEC i CEC RC Passthrough

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Opcje CEC w menu **System-Ustawienia-Więcej** należy najpierw ustawić jako **Aktywne**. Naciśnij przycisk Zródło i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Lista źródeł**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu **Źródła** z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestратор 1, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdalny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI.

Aby wyłączyć tę funkcję i obsługiwać telewizor ponownie za pomocą pilota, naciśnij przycisk **Quick Menu** na pilocie, podświetl **CEC RC Passthrough**, a następnie **Wyłącz** tę funkcję nadającą przycisk kierunkowy w lewo lub prawo. Tę funkcję można także uaktywnić lub wyłączyć z menu **System-Ustawienia-Więcej**.

Odbiornik TV obsługuje także funkcję ARC (kanał zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łącze audio mające zasłapać inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem AV lub układem głośnikowym).

Przy aktywacji funkcji ARC telewizor nie wysyca automatycznie innych swich sygnałów audio. Dlatego zachodzi konieczność: ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik życzy sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych optycznych czy współosiowych wyjść audio). Jeśli zaistnieje potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy źródeł. W takim przypadku klawisze kontroli poziomu głośności zostaną przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

**Uwaga:** ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.

#### Stwierdzenie systemu audio

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uaktywnić tę funkcję, należy ustawić opcję **Ustawienia** w menu **System-Ustawienia-Więcej** jako **Aktywne**. Telewizor automatycznie zaktualizuje ogólną głośność źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

**Uwaga:** Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję System Audio Control, a opcja CEC powinna być włączona.

#### E-poradnik (jeśli dostępny)

Instrukcje obsługi dotyczą możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku.

Aby skorzystać z E-poradnika, naciśnij przycisk **Info**, gdy na ekranie wyświetlone jest menu główne lub naciśnij przycisk **Quick Menu**, wybierz **Broszura Informacyjna** i naciśnij przycisk **OK**.

Wybierz żądaną kategorię przy pomocy przycisków kierunkowych. Każda kategoria zawiera kilka tematów. Wybierz dany temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcje.

Aby zaktualizować E-poradnika naciśnij przycisk **Exit** lub **Menu**.

**Uwaga:** Zawartość E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.

#### Zawartość menu TV

| System - Zawartość menu obraz      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tryb</b>                        | Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: <b>Kino</b> , <b>Gry (opcja)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dynamiczny i Naturalny</b> .                                         |
| <b>Kontrast</b>                    | Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Jasność</b>                     | Dopasowuje wartości jasności ekranu.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ostrość</b>                     | Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kolor</b>                       | Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Oszczędzanie energii</b>        | Ustawia <b>oczekiwanie energii na osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto</b> oraz <b>oczekiwanie energii na wyłączenie</b> i <b>oczekiwanie energii na wyłączenie</b> .<br><b>Uwaga:</b> Dostosowanie opcji może zależeć od wybranego trybu. |
| <b>Podświetlenie</b>               | To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli <b>oczekiwanie energii</b> jest ustawione na opcję <b>inny niż osobiste</b> .                                                                         |
| <b>Ustawienia zaawansowane</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kontrast dynamiczny</b>         | Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.                                                                                                                                                                       |
| <b>Redukcja szumów</b>             | Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia <b>Redukcji szumów</b> , aby zredukować takie zakłócenia.                                                                                                                  |
| <b>Temperatura koloru</b>          | Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje <b>zimny, normalny, ciepły i osobiste</b> .                                                                                                                                                 |
| <b>Biały punkt</b>                 | Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja <b>temperatury koloru</b> jest ustawiona na <b>osobistą</b> . Zwiększ „ciepło” lub „zimno” koloru, naciskając przyciski kierunkowe lewo lub prawo.                                                      |
| <b>Powiększenie obrazu</b>         | Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tryb filmu</b>                  | Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem.                      |
| <b>Odcień skóry</b>                | Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Zmiana koloru</b>               | Ustawie pożądanego koloru.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pełny zakres HDMI</b>           | Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerni w obrazie.                                                                                                                               |
| <b>Pozycja PC</b>                  | Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGA/PC.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Automatyczne pozycjonowanie</b> | Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zoptymalizować.                                                                                                                                                                          |
| <b>Pozycja pionowa</b>             | Ten element przesuwaa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.                                                                                                                                                                            |
| <b>Pozycja pionowa</b>             | Ten element przesuwaa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Zegar punktów</b>               | Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na ekranie kalkulekcyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką.                                     |
| <b>Faza</b>                        | Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zangoryjony lub zsynchronizowany. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.                                                                    |
| <b>Reset</b>                       | Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych (za wyjątkiem trybu gry).                                                                                                                                                                       |

W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu obrazu będą niedostępne. Zmiana tego ustawienia trybu VGA zostanie dodane do ustawień obrazu podczas trybu PC.



| System - zawartość menu dźwięku                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Głośność                                                         | Ustawia głośność.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Equalizer                                                        | Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie <b>Użytkownika</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Balans                                                           | Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sluchawki                                                        | Ustawia głośność słuchawek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tryb dźwięku AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności) | Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.<br>Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest) do obsługiwane na oglądanym kanale).                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                  | Ustawia określony poziom głośności dla programów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sluchawki/Wyjście audio                                          | Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz użyć słuchawek jako <b>Lineout</b> . Jeśli podłączysz słuchawkę do TV, ustaw tryb wyjścia jako <b>Sluchawki</b> .<br>Przed użyciem słuchawek upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na Słuchawki. Jeśli jest ustawiony na Lineout, sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch. |
| Basy dynamiczne                                                  | Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tryb DTS TruSurround HD                                          | Włącza lub wyłącza funkcję <b>DTS TruSurround HD</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wyjście cyfrowe                                                  | Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| System - Zawartość menu ustawień |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dostęp warunkowy                 | Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Język                            | Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ustawienia prywatności (*)       | Zarządza uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wejść do menu i ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontrola Rodzicielska            | Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej, wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić Blokade Menu, Blokade Programów, Nietozwolonych dla PIN lub zmienić <b>Domyślny PIN CICAM</b> , korzystając z odpowiednich opcji.<br><i>Uwaga: Niektóre opcje menu mogą być niedostępne, zależnie od kraju wybranego przy <b>Renewacji instalacji</b>. Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas <b>Renewacji instalacji</b>, użyj go.</i>                                                   |
| Timery                           | Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Data/Godzina                     | Ustawia datę i godzinę.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Źródła                           | Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł. Dla źródeł HDMI dostępne są następujące opcje: <b>Regularne</b> , <b>Wzmocnione</b> lub <b>Wyłączone</b> . Opcje <b>Regularne</b> i <b>Wzmocnione</b> włączają na ustawienia koloru wybranych źródeł HDMI. Aby móc oglądać obraz 4K ze źródła HDMI, odnośnie źródła, jeśli urządzenie jest kompatybilne z HDMI 2.0, powinno być ustawione jako <b>ulepszone</b> . Jeśli podłączone urządzenie jest kompatybilne z HDMI 1.4, ustaw jako <b>regularne</b> . Ustaw odpowiednio lub wyłącz odpowiednie źródło HDMI poprzez ustawienie <b>Wyłączone</b> . |
| Ustawienia sieciowe/Internetowe  | Wyświetla ustawienia sieciowe/Internetowe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dostępność                       | Wyświetla opcje dostępności telewizora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Osoby                            | Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Niedostylizujące                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opis Audio                       | Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu <b>Opisu Audio</b> . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca.<br><i>Uwaga: Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.</i>                                                                                                                                                                                                      |
| Neflix                           | Jeśli Twój TV obsługuje tę funkcję, możesz wyświetlić swój numer ESN(*) i wyłączyć Neflix.<br><i>(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Więcej                           | Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Limit Czasu Menu                 | Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dioda trybu oczekiwania          | Jeśli wybrano ustawienie Wył., dioda trybu gotowości nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| HBBTV (*)                        | Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na <b>Włączoną</b> lub <b>Wyłączoną</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aktualizacja oprogramowania      | Zapewnia najnowszcze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić opcje menu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wersja Aplikacji                 | Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tryb Napisy                      | Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy <b>DVB</b> / napisy <b>Teletekstowe</b> ), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy <b>DVB</b> . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatyczne Wyłączanie Telewizora | Ustawia żądaną godzinę, o której TV na automatycznie wejść w tryb oczekiwania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Klucz Biss                         | Biss jest sygnałem satelitalnym szyfującym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Biss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz żądanej transmisji, podświetl <b>Klucz Biss</b> i naciśnij <b>OK</b> .                                                                                                                                                                                     |
| Tryb Sklepu                        | Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest <b>Tryb Sklepu</b> , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Współdzielenie audio i wideo       | Opcja <b>współdzielenia audio i wideo</b> pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC. Jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet i zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić treści z Twoim telewizorem. Wyświetlenie informacji o instalacji i oprogramowania do współdzielenia plików. Tryb <b>współdzielenia audio i wideo</b> będzie niedostępny z funkcją porażu internetowego. |
| Tryb włączania                     | Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje Ostatni stan i Tryb oczekiwania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wirtualny Pilot                    | Włącz lub wyłącz funkcję wirtualnego pilota.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CEC                                | Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Automatyczne włączanie CEC         | Funkcja ta pozwala podłączeniu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączanie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Głośniki                           | Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako <b>Wzmocniacz</b> . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pokaż wszystkie pliki cookie (*)   | Wyświetla wszystkie zapisane pliki cookie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Usuń wszystkie pliki cookie (*)    | Usuwa wszystkie zapisane pliki cookie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OSS                                | Wyświetla informacje o licencji Oprogramowania Open Source.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

(\*) Opcje te mogą być niedostępne, zależnie od modelu i kraju wybranego przy pierwszej instalacji.

| Zawartość menu instalacji                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatyczne wyszukwanie (propozycje stroje) | Wyświetla opcje automatycznego strojenia. <b>Antena cyfrowa</b> : Wyszukuje i zapisuje stacje DVB, <b>TV cyfrowe</b> : Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. <b>Anteny analogowe</b> : Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. <b>Satelita</b> : Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.                   |
| Ręczne wyszukwanie kanałów                   | Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wyszukiwanie kanałów sieciowych              | Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. <b>Antena cyfrowa</b> : Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. <b>TV cyfrowa kablowa</b> : Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel.                                                                                                        |
| Dostrojanie analogowe                        | Funkcja może być używana do dostrojania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna, jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.                                                                                                                                                               |
| Ustawienia satelitarne                       | Wyświetla ustawienia satelitarne. <b>Lista satelitów</b> : Wyświetla dostępne satelity. Możesz <b>Dodać</b> , <b>Usunąć</b> lub <b>Zmienić</b> ustawienia satelity na tej liście. <b>Instalacja anteny</b> : Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i rozpocząć nowe wyszukiwanie satelitarne. |
| Ustawienia instalacji                        | Wyświetla menu ustawień instalacji. <b>Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (opcja)</b> : TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowe odtworzone programy.                                                                                      |
| Czyszczenie listy serwisowej                 | Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja <b>Kraj</b> ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.                                                                                                                    |
| Wybierz aktywną sieć                         | Ustawienie to pozwala na wyświetlenie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.                                                                                                                                                |
| Pierwsza instalacja                          | Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.                                                                                                                                                                                                                   |



sanyim czasie. W takim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń.

### Brak obrazu

- Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisyjnego. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszczelniony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

### Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **Wyłącz** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **dźwięku**.

### Pilot nie działa

- Być może zerpały się baterie. Wymień baterie.
- **Nie można wybrać źródła**
  - Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie. Jeśli nie;
- Sprawdź kabel AV i podłączenia urządzenia.
- Sprawdź kabel AV i podłączenia, jeśli próbujesz przyłączyć na wejście źródła podłączonego urządzenia.

### Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, powinienś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj wyłączyć TV, wyjąć i włożyć ponownie pamięć USB.

### USB jest zbyt wolny

Jeśli podczas rozpoczęcia nagrywania pojawi się na ekranie komunikat **"Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu"**, spróbuj zresetować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

### Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

| Indeks | Rozdzielczość | Częstotliwość |
|--------|---------------|---------------|
| 1      | 640×350       | 65Hz          |
| 2      | 640×480       | 60Hz          |
| 3      | 640×480       | 75Hz          |
| 4      | 640×480       | 75Hz          |
| 5      | 800×600       | 56Hz          |
| 6      | 800×600       | 60Hz          |
| 7      | 800×600       | 72Hz          |
| 8      | 800×600       | 75Hz          |
| 9      | 1024×768      | 60Hz          |
| 10     | 1024×768      | 75Hz          |
| 11     | 1024×768      | 75Hz          |
| 12     | 1024×768      | 65Hz          |
| 13     | 1152×864      | 75Hz          |
| 14     | 1280×768      | 60Hz          |
| 15     | 1280×768      | 75Hz          |
| 16     | 1280×680      | 60Hz          |
| 17     | 1280×680      | 60Hz          |
| 18     | 1280×1024     | 60Hz          |
| 19     | 1280×1024     | 75Hz          |
| 20     | 1360×768      | 60Hz          |
| 21     | 1360×768      | 60Hz          |
| 22     | 1400×1050     | 59Hz          |
| 23     | 1400×1050     | 60Hz          |
| 24     | 1400×1050     | 60Hz          |
| 25     | 1440×900      | 60Hz          |
| 26     | 1440×900      | 75Hz          |
| 27     | 1600×1200     | 60Hz          |
| 28     | 1600×1200     | 59Hz          |
| 29     | 1600×1050     | 60Hz          |
| 30     | 1920×1080     | 60Hz          |

| Kompatybilność sygnałów AV i HDMI |                     |          |
|-----------------------------------|---------------------|----------|
| Źródło                            | Obsługiwane sygnały | Dostępne |
| EXT<br>(SCART)                    | PAL                 | O        |
|                                   | SECAM               | O        |
|                                   | NTSC4.43            | O        |
|                                   | NTSC3.58            | O        |
| RGB 50/60                         | O                   | O        |
|                                   | O                   | O        |
|                                   | O                   | O        |
|                                   | O                   | O        |
| Boczne<br>AV                      | PAL                 | O        |
|                                   | SECAM               | O        |
|                                   | NTSC4.43            | O        |
|                                   | NTSC3.58            | O        |
| YPbPr                             | 480i, 480p          | O        |
|                                   | 60Hz                | O        |
|                                   | 576i, 576p          | O        |
|                                   | 50Hz                | O        |
|                                   | 720p                | O        |
|                                   | 50Hz, 60Hz          | O        |
|                                   | 1080i               | O        |
|                                   | 50Hz, 60Hz          | O        |
|                                   | 480i                | O        |
|                                   | 60Hz                | O        |
|                                   | 480p                | O        |
|                                   | 60Hz                | O        |
|                                   | 576i, 576p          | O        |
|                                   | 50Hz                | O        |
|                                   | 720p                | O        |
|                                   | 50Hz, 60Hz          | O        |
|                                   | 1080i               | O        |
|                                   | 50Hz, 60Hz          | O        |
| HDMI                              | 1080p               | O        |
|                                   | 24Hz,               |          |
|                                   | 25Hz,               |          |
|                                   | 30Hz,               |          |
|                                   | 50Hz,               |          |
|                                   | 60Hz                |          |
|                                   | 24Hz,               |          |
|                                   | 25Hz,               |          |
|                                   | 3840x2160p          | O        |
|                                   | 25Hz,               |          |
|                                   | 30Hz,               |          |
|                                   | 50Hz,               |          |
|                                   | 60Hz                |          |
|                                   | 24Hz,               |          |
|                                   | 25Hz,               |          |
|                                   | 30Hz,               |          |
|                                   | 4096x2160p          | O        |
|                                   | 50Hz,               |          |
|                                   | 60Hz                |          |
|                                   | 60Hz                |          |

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzeń źródłowego (DVD, dekodery TV, cyfrowe itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

| Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB |                                 |                     |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kodzik wideo                                   | Rozdzielczość                   | Prędkość transmisji | Kontener                                                                                                            |
| MPEG1/2                                        |                                 |                     | Strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)                     |
| MPEG4                                          |                                 | 40Mbps              | Strumień programu MPEG (MPG, MPEG), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)               |
| XiD                                            | 1080P2@30fps,<br>1080P@60fps    |                     | MP4 (mp4, mov), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf)                                                                     |
| Sorenson H.263                                 |                                 |                     | FLV (flv), AVI (avi), SWF (swf)                                                                                     |
| H.263                                          |                                 |                     | MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv)                                                              |
| H.264                                          | 3840x2160@30fps,<br>1080P@30fps | 135Mbps             | FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), strumień transportu MPEG (ts, tp, tp), ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv) |
| Ruchomy JPEG                                   | 720P@30fps                      | 10Mbps              | AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), ASF (asf)                                                   |
| VP8                                            | 1080P@30fps                     | 20Mbps              | MKV (mkv), WebM (webm)                                                                                              |
| HEVC/H.265                                     | 4K2K@60fps                      | 100Mbps             | MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), strumień transportu MPEG (ts, tp, tp)                                                    |
|                                                | 1080P@60fps                     | 50Mbps              | MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), strumień transportu MPEG (ts, tp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp)                                  |
| VP9                                            | 4K2K@30fps                      | 100Mbps             | MKV (mkv), WebM (webm)                                                                                              |

| Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB |               |                                      |                                                          |
|------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Obraz                                                | Zdjęcie       | Rozdzielczość (szerokość x wysokość) | Uwaga                                                    |
| JPEG                                                 | Linia bazowa  | 15360x8640                           |                                                          |
|                                                      | Progresywna   | 1024x768                             |                                                          |
| PNG                                                  | bez przepłotu | 9600x6400                            | Limit maksymalnej rozdzielczości zależy od rozmiaru DRAM |
| BMP                                                  | Z przepłotem  | 1200x800                             |                                                          |
|                                                      |               | 9600x6400                            |                                                          |

| Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB |                                    |                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kodzik audio                                   | Częstotliwość próbkowania          | Prędkość transmisji | Kontener                                                                                                                                                                                                          |
| MPEG1/2 Layer1                                 | 16KHz ~ 48KHz                      | 32Kbps ~ 448Kbps    | MP1 (mp1), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), strumień transportu MPEG (ts, tp, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)                                                              |
| MPEG1/2 Layer2                                 | 16KHz ~ 48KHz                      | 8Kbps ~ 384Kbps     | MP2 (mp2), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), strumień transportu MPEG (ts, tp, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav)                                                              |
| MPEG1/2 Layer3                                 | 16KHz ~ 48KHz                      | 8Kbps ~ 320Kbps     | MP2 (mp2), AVI (avi), ASF (asf), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, tp, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), SWF (swf) |
| AC3                                            | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz              | 32Kbps ~ 640Kbps    | AC3 (ac3), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, tp, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG)                                             |
| EAC3                                           | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz              | 32Kbps ~ 6Mbps      | EAC3 (ac3), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, tp, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG)                                                                            |
| AAC-HEAAC                                      | 8KHz ~ 48KHz                       |                     | AAC (aac), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), strumień transportu MPEG (ts, tp, tp), strumień programu MPEG (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav)                       |
| VMA                                            | 8KHz ~ 48KHz                       | 128Kbps ~ 320Kbps   |                                                                                                                                                                                                                   |
| WMA 10 Pro M0                                  | 48KHz                              | < 102Kbps           | ASF (wma, asf), AVI (avi), Matroska (mkv, mka)                                                                                                                                                                    |
| WMA 10 Pro M1                                  | 48KHz                              | < 384Kbps           |                                                                                                                                                                                                                   |
| WMA 10 Pro M2                                  | 96KHz                              | < 768Kbps           |                                                                                                                                                                                                                   |
| G711 A-law                                     | 8KHz                               | 64Kbps ~ 128Kbps    | WAV (wav), AVI (avi), Matroska (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)                                                                                                                                  |
| LBR (cook)                                     | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz | 8Kbps ~ 128Kbps     | RM (ra)                                                                                                                                                                                                           |
| FLAC                                           | 8KHz~96KHz                         | < 1.8Mbps           | Matroska (mkv, mka)                                                                                                                                                                                               |

Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB

| Napisy wewnętrzne   |                                       |                                             |  |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|--|
| Rozszerzenie        | Kontener                              | Kod napisów                                 |  |
| del, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG                             | Napisy DVD                                  |  |
| ts, trp, tp         | TS                                    | Napisy DVD                                  |  |
| mp4                 | MP4                                   | Napisy DVD<br>Zwykły tekst UTF-8            |  |
|                     |                                       | SSA                                         |  |
| mkv                 | MKV                                   | Zwykły tekst UTF-8<br>Vob-Sub<br>Napisy DVD |  |
| avi                 | AVI (1.0, 2.0),<br>DMF0, 1, 2         | XSUB<br>XSUB+                               |  |
| Napisy zewn.        |                                       |                                             |  |
| Rozszerzenie        | Parser napisów                        | Uwaga                                       |  |
| .srt                | Subrip                                |                                             |  |
| ssa/ ass            | SubStation Alpha                      |                                             |  |
| .smi                | SAMI                                  |                                             |  |
|                     | SubViewer                             |                                             |  |
| .sub                | DVDSubtitlesSystem<br>Subidx (VobSub) | Tylko SubViewer 1.0 oraz 2.0                |  |
| .txt                | TMPlayer                              |                                             |  |

Obsługiwane rozdzielczości DVI

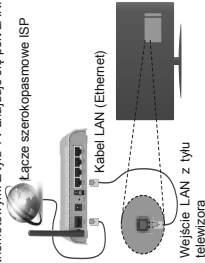
Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przełotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

|           | 56Hz | 60Hz | 64Hz | 70Hz | 72Hz | 76Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      |      |      |      |      |      |
| 800x600   | ▾    | ▾    |      |      |      | ▾    |
| 1024x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x768  |      |      | ▾    |      | ▾    | ▾    |
| 1280x960  |      |      |      |      |      |      |
| 1360x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1366x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      |      |      | ▾    |      | ▾    |
| 1400x1050 |      |      |      |      |      |      |
| 1600x900  |      |      |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      | ▾    |      |      |      |      |

## Połączenie

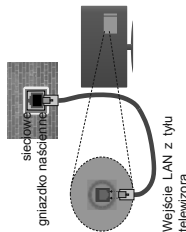
### Połączenie przewodowe

- **Aby podłączyć do sieci przewodowej** – Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.
- Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.



**Ustawienia kablowe można skonfigurować w ustawieniach sieciowych/internetowych w menu System-Ustawienia.**

- Istnieje możliwość podłączenia telewizora do swojej sieci LAN, w zależności od konfiguracji Twojej sieci. W takim przypadku, proszę użyć kabla Ethernet, aby podłączyć swój telewizor bezpośrednio do gniazda sieciowego.



**Konfigurowanie ustawień urządzenia przewodowego**

### Typ sieci

Typ sieci może być ustawiony jako **urządzenie przewodowe, bezprzewodowe lub wyłączone**, zgodnie z aktywnym połączeniem z telewizorem. Wybierz **Urządzenie Przewodowe**, jeśli korzystasz z kabla ethernetowego.

### Test prędkości internetu

Podkresli test prędkości internetu i nacisnij przycisk OK. TV sprawdzi i pokaże połączenia internetowego

i po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

### Ustawienia zaawansowane

Podświetl **Ustawienia zaawansowane** i nacisnij przycisk OK. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i nacisnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych na Manualne**. Możesz teraz wprowadzić wartości IP manualne i/lub manualne DNS. Wybierz odnośny element z rozwijanego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu, aby zapisać ustawienia, nacisnij przycisk OK.

### Połączenie bezprzewodowe

**Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej** TV nie może podłączyć się do sieci z niewidocznym SSID. Aby uczynić SSID widocznym, musisz go wprowadzić. Musisz zmienić swoje ustawienia SSID w oprogramowaniu modemu.

**Aby podłączyć się do bezprzewodowej sieci LAN, proszę wykonać następujące kroki:**

33. Ustawienia bezprzewodowe można skonfigurować w ustawieniach sieciowych/internetowych w menu System-Ustawienia.



Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) z równoczesnymi pasmami 2,4 i 5 GHz przeznaczony do zwiększania przepływności. Są one zoptymalizowane dla gładkiego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

- Częstotliwość i kanał różnią się, w zależności od regionu.

• Odległość transmisji różni się w zależności od odległości liczby przesłonek pomiędzy produktami transmisyjnymi, konfiguracji produktów, stanu fal radiowych, ruchu na linii oraz produktów, których używasz. Transmisja może zostać również odcięta lub rozłączona w zależności od stanu fal radiowych Wi-Fi 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości

sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.

- Miejsce, gdzie przesył jest najszybszy zależy od otoczenia użytkownika.
- Bezprzewodowa funkcja TV obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g oraz n. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.

Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem. Jeśli doświadczysz problemów z połączeniem bezprzewodowym, korzystaj z połączenia przewodowego.

### Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego

Otwórz menu **Ustawień sieciowych/internetowych i wybierz typ sieci jako urządzenie bezprzewodowe**, aby rozpocząć proces łączenia.

TV automatycznie poszuka sieci bezprzewodowych. Wyświetlona zostanie lista dostępnych sieci. Proszę wybrać żądaną sieć z listy.

**Uwaga:** Jeśli modem działa w trybie N, powinnas się wybrać ustawienia trybu N.

Jeśli wybrana sieć jest zabezpieczona hasłem, proszę go wprowadzić, korzystając z wirtualnej klawiatury. Klawiatury tej można używać korzystając z klawiszy kierunkowych i przycisku OK na pilocie.

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie.

Oznacza to, że ustawione zostało połączenie. W celu odłączenia się od sieci, należy podświetlić **Typ Sieci**, a przy pomocy w lewo lub w prawo ustawić połączenie jako **Wyłączone**.

Podświetl **test prędkości internetu** i nacisnij przycisk OK, aby sprawdzić prędkość połączenia z internetem. **Podświetl ustawienia zaawansowane** i nacisnij przycisk OK, aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych, aby ustawić element. Po zakończeniu, aby zapisać ustawienia, nacisnij przycisk OK.

### Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony lub niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione.

### Podłączanie urządzenia przenośnego poprzez Wi-Fi

- Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w Wi-Fi, możesz je podłączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia. Aby móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współdzielenia.

- Połącz się z routerem, postępując zgodnie z krokami podanymi powyżej w części omawiającej **połączenia bezprzewodowe**

Następnie, połącz swoje urządzenie z routerem i uaktywnij oprogramowanie do współdzielenia na swoim urządzeniu przenośnym. Wybierz następnie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

- Jeśli połączenie zostanie ustanowione poprawnie, uzyskasz dostęp do współdzielonych plików na swoim urządzeniu przenośnym przy pomocy **przeglądarki mediów** na swoim TV.

Wędr do menu **przeglądarki mediów** i wyświetl menu OSD wyboru urządzenia odtwarzającego. Wybierz swoje urządzenie przenośne i nacisnij przycisk OK, aby kontynuować.

- Jeśli dostępne, możesz pobrać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pilota.

**Uwaga:** Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.

### Wake On

**Wake On-LAN (WoL) i Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN)** to standardy, które umożliwiają włączenie urządzenia lub obudzenia przez wiadomości sieciowe. Komunikat jest wysyłany do urządzenia za pomocą programu uruchamianego na zdalnym urządzeniu podłączonym do tej samej sieci lokalnej, takim jak smartfon.

Twój telewizor jest zgodny ze standardami WoL i WoWLAN. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Wake On** w menu **Ustawień sieciowych/internetowych jako Włączona**. Konieczne jest, aby zarówno urządzenie, z którego wiadomości sieciowe zostaną wysłane do telewizora, jak i telewizor były podłączone do tej samej sieci. Funkcja Wake On jest obsługiwana tylko w urządzeniach z systemem Android i może być używana tylko przez aplikację YouTube i Netflix.

Aby korzystać z tej funkcji, telewizor i urządzenie zdalne należy połączyć co najmniej raz, gdy telewizor jest włączony. Jeśli telewizor jest wyłączony, należy ponownie nawiązać połączenie przy następnym włączeniu. W innym przypadku funkcja ta będzie niedostępna. Nie ma to zastosowania, gdy telewizor jest przełączony w tryb gotowości.

Jeśli chcesz, aby telewizor zyskał więcej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć tę funkcję, ustawiając opcję **Wake On** jako **Wyłączoną**.

### Wyświetlacz bezprzewodowy

Wyświetlacz bezprzewodowy jest standardem strumieniowania obrazu i dźwięku przez Wi-Fi Alliance. Funkcja ta umożliwia korzystanie z telewizora bezprzewodowego ekranu.





Pojawieniu na ekran **Market** można również wyświetlić **Umowy**. Wybrać ikonę **Usławienia** na dole po prawej stronie ekranu nacisnąć **OK**. Wyświetli **Umowy** w oknie podręcznym i nacisnąć **OK**, aby wyświetlić.

Jeśli to możliwe, można również instalować aplikację na telewizor, korzystając z aplikacji **Vewd** pod elementem **Główne**.

Naciśnij **Wyjdź**, aby opuścić tryb portalu internetowego.

**Uwagi:**

*Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług.*

*Serwis portalowy i interfejs mogą zostać w dowolnym momencie zmienione bez uprzedzenia.*

*Usługi internetowe dostarczane przez osoby trzecie mogą w dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przerwane albo ograniczone.*

## Przeglądarka internetowa

Aby korzystać z przeglądarki, najpierw wejdź w portal. Następnie uruchom aplikację Internet w menu.

(\*) Wygląd tego przeglądarki (i internetowej) może się zmienić.

Ekran początkowy przeglądarki, miniaturki przedmiotów (jeśli są takowe) linków do dostępnych stron www zostaną wyświetlone jako opcję szybkiego wybierania razem z opcją szybkiego wybierania i dodawania do szybkiego wybierania.

Aby poruszać się po przeglądarce internetowej, korzystaj z przycisków kierunkowych na płocie lub z podłączonych myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesun kursor na górę strony lub naciśnij przycisk **Back/Return**. Pojawi się pasek przeglądarki. Podświetli przycisk **szybkie wybierania** – naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz opcję dodawania do szybkiego wybierania, podświetli **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Wypełnij puste pola na **nazwę** i **adres**, zaznacz **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać. Podczas gdy jesteś na stronie, którą chcesz dodać do listy szybkiego wybierania, zaznacz przycisk **Operacje**, naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić opcję **opcje dodawania** i **szybkiego wybierania**. Podświetli podmenu i ponownie naciśnij przycisk **OK**. **Nazwa** i **adres** zostaną automatycznie wpisane zgodnie z danymi odwiedzonej strony. Podświetli **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby dodać.

Z przycisku **Operacje** możesz również korzystać do zarządzania przeglądaną. Podświetli przycisk **Operacje** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić szczegóły strony i ogólne opcje. Istnieją różne sposoby na wyszukanie lub odwiedzenie stron www przy użyciu przeglądarki. Wprowadź adres strony www (URL) w pasku szukania/adresu i podświetli przycisk **Wyślij** na virtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę. Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetli przycisk **Wyślij** na virtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć szukanie odpowiednich stron.

Podświetli miniaturkę szybkiego wybierania i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić daną stronę. Twój telewizor jest kompatybilny z myszką USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszki.

do wejścia USB na TV w celu łatwiejszej i szybszej nawigacji.

Niektóre strony internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.

Twój TV nie obsługuje żadnych procesów pobierania danych z Internetu poprzez przeglądarkę.

Niektóre strony internetowe mogą nie być obsługiwane. W zależności od strony, mogą wystąpić problemy z treściami. W niektórych przypadkach zawartość wideo może być niemożliwa do odtworzenia.

## System HbbTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest nowym standardem, który gwarantuje emitowanie programów z usługami dostarczającymi, poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystającym z TV i dekodatorów podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, EPG, reklamy interaktywne, personalizację, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje HbbTV są dostępne na kanałach, gdzie są one sygnalizowane przez nadawcę (aktualnie różne kanały na Asztrze transmitują aplikacje HbbTV). Nadawca oznacza jedną aplikację jako „autostratę” i to ona uruchamiana jest automatycznie poprzez platformę. Automatyczna aplikacja ta generuje jest uruchamiana linka malego czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV. Naciśnięcie czerwony przycisk, aby otworzyć stronę aplikacji. Po wyświetleniu się strony aplikacji możesz: powrócić do stanu początkowego naciśnięciem przycisku czerwony przycisk. Możesz przełączyć pomiędzy trybem czerwonej ikonki, a pełnym trybem interfejsu użytkownika aplikacji, naciśnięciem czerwony przycisk. Należy zaznaczyć, że możliwość przełączania czerwonym przyciskiem zależy od aplikacji i różne aplikacje mogą się różnie zachowywać.

Jeśli przełączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albo w trybie czerwonej ikonki, albo w pełnym trybie interfejsu użytkownika), mogą wystąpić następujące sytuacje:

- Aplikacja może działać nadal
- Aplikacja może się zamknąć
- Aplikacja może się zamknąć i może zostać uruchomiona kolejna aplikacja z czerwonym przyciskiem.

HbbTV zezwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić dwa sposoby lub jeden z nich. Jeśli platforma nie posiada działającego łącza szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację transmitowaną tradycyjnie.

Automatycznie uruchamiające się aplikacje z czerwonym przyciskiem generowane za pomocą linki użytkownika może przełączyć się na pełny tryb aplikacji, korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, zwykle używa się do tego przycisku Wyjść.



Ilustracja a: Aplikacja pakietu startowego



Ilustracja b: Aplikacja EPG, transmitowany obraz jest pokazany po lewej na dole, można zamknąć przyciskiem 0.

Aplikacje HbbTV używają przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmują ona kontrolę nad wyborem kanałów i nie działają w aplikacji teletextu, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron. HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieją liczne aplikacje zdolności VOD (wideo na życzenie). Użytkownik może używać przycisków na pilocie, aby odtwarzać zawartość AV, pauzować, zatrzymać, przewijać do przodu i do tyłu.

**Uwaga:** Możliwość włączyć lub wyłączyć funkcję korzystając z menu **Wyjście** w menu **System-Ustawienia**.

## Smart Center

Smart Center jest modułem aplikacji, działającą na platformach iOS i Android. Przy pomocy swojego tabletu lub telefonu możesz z łatwością na żywo strumieniować swoje ulubione programy ze swojego telewizora typu Smart. Możesz także uruchomić swoje aplikacje portlowe, korzystając z tabletu jako pilota do swojego telewizora i współdzielić TV i pliki medialne.

**Uwaga:** Możliwość korzystania ze wszystkich funkcji tej aplikacji zależy od możliwości telewizora użytkownika.

### Pierwszy Kroki

Aby móc korzystać ze Smart Center należy poprawnie ustanowić połączenia. Jeśli Twój TV nie posiada wbudowanej funkcji Wi-Fi, a chcesz połączyć się z siecią bezprzewodowo, podłącz dongle wifi do jednego z portów USB. Aby móc korzystać z funkcji opartych na połączeniu z Internetem, Twój router/modem musi być do niego podłączony.

**WAŻNE: Proszę się upewnić, że TV i urządzenie przenośne są połączone do tej samej sieci.**

Aby skorzystać z funkcji współdzielenia mediów, opcja współdzielenia audio i wideo powinna być włączona (jeśli dostępna). Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, wybierz menu **System-Ustawienia-Więcej** a następnie naciśnij **OK**. Podświetli współdzielenie audio i wideo i zmień na **Włączone**. Teraz Twój TV jest gotowy na połączenie z urządzeniem przenośnym.

Zainstaluj aplikację **Smart Center** na swoim urządzeniu przenośnym.

Uruchom aplikację **Smart Center**. Jeśli wszystkie połączenia zostały poprawnie skonfigurowane, zobaczysz nazwę swojego TV na urządzeniu przenośnym. Jeśli nazwa Twojego telewizora nie pojawia się na liście, odczekaj chwilę i stuknij widżet odświeżania. Wybierz swój TV z listy.

### Ekran urządzania przenośnego

Na głównym ekranie odnagrasz zakładki pozwalające na dostęp do różnych funkcji.

Po uruchomieniu aplikacja pobiera istniejącą listę kanałów z telewizora.

**MOJE KANAŁY:** Pokazane zostaną programy pierwszych czterech kanałów pobranych z listy z telewizora. Możesz zmienić kanały znajdujące się na liście. Naciśnij miniaturkę kanału i przytrzymaj. Wyświetli się lista kanałów, z której możesz wybrać żądany kanał, który chcesz zasiląć.

TV: Możesz oglądać programy pod zakładką TV. W tym trybie możesz poruszać się po liście kanałów ułożonych w telewizora i kliknąć na miniaturki, aby wyświetlić strony ze szczegółami.

**NAGRANIA:** Pod tą zakładką odnagrasz aktywne (jeśli dostępne) i zaplanowane nagrania. Aby uzyskać

kartykiewicz z elementów po prostu naciśnij na ikonkę usuwania, zniknąłają się w każdym rzędzie.

**EPG:** Pod tą zakładką możesz znaleźć przewodnik po programach wybranych kanałów. Możesz przesuwać się po kanałach, naciskając wybrany kanał na siatce EPG. Zauważ, że aktualizacja / odświeżanie informacji EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu www.

**Uwaga:** Dla informacji EPG opartych o Internet, potrzebne będzie połączenie z Internetem.

**PORTAL:** Zakładka ta pokazuje przewijając listę aplikacji portaliowych. Oile funkcja **FollowMeTV** (jeśli dostępna) jest włączona, wybrane aplikacje zostaną wyświetlone na ekranie Twojego telewizora.

**Uwaga:** Wymagane jest połączenie z Internetem. Zakładka jest aktywna, jeśli korzystasz ze strony portalu.

**USTAWIENIA:** Skonfiguruj aplikację według własnych upodobań. Możesz zmienić:

**Automatyczna blokada (tylko w iOS):** Po upływie określonego czasu ekran uruchamiania zostanie wyłączony. Ustawienie domyślne to „Wyłączone”, co oznacza, że ekran będzie cały czas włączony.

**Funkcja FollowMeTV (jeśli dostępna):** uruchomi się automatycznie, jeśli to ustawienie jest włączone. Ustawienie domyślne to „Wyłączone”.

**Automatyczne połączenie z TV:** Jeśli włączone, Twoje urządzenie przenośne automatycznie połączy się z ostatnio podłączonym TV, z pominięciem ekranu wyszukiwania TV.

**Zmień telewizor (tylko w iOS):** Pokazuje aktualnie połączony telewizor. Możesz naciśnąć to ustawienie, aby przejść do ekranu „szukania TV” i zmienić na inny telewizor.

**Edytuj własną listę kanałów:** Przy użyciu tego ustawienia możesz edytować swoją własną listę kanałów.

**Wybierz źródło listy kanałów:** Możesz wybrać źródło listy kanałów, z którego aplikacja i będzie korzystała. Dostępne opcje to: „Lista TV”, „Własna lista”. Dodatkowo możesz włączyć opcję „Pamiętaj mój wybór”, aby ustawić wybraną listę kanałów jako stały wybór. Jeśli wybrane źródło będzie dostępne, zostanie ono użyte przez aplikację.

**Nr wersji:** Wyświetla bieżącą wersję aplikacji.

### Strona ze szczegółami

Abi otworzyć stronę ze szczegółowymi informacjami, stuknij program. Na ekranie strony ze szczegółami możesz odnaleźć szczegółowe informacje dotyczące wybranych programów. Na stronie tej można odnaleźć następujące zakładki: „Szczegóły”, „Obsada i ekipa” oraz „Wideo”.

**SZCZEGÓŁY:** Zakładka przedstawia streszczenie i informacje o wybranym programie. Znajdują się tu również linki do stron Facebooka i Twittera wybranego programu.

**OBSDAI EKIPA:** Pokazuje wszystkie osoby biorące udział w tworzeniu programu.

**WIDEO:** Udostępnia wideo z YouTube odnoszące się do wybranego programu.

**Uwaga:** Dla zrealizacji niektórych funkcji może być wymagane połączenie z Internetem.

### Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna)

Stuknij na lewej części ekranu FOLLOW ME TV, znajdujący się w dolnej, lewej części ekranu Twojego urządzenia przenośnego, aby zmienić wygląd funkcji FollowMe TV.

Stuknij ikonkę odzwarczenia, aby rozpocząć przenoszenie. Dostępne, jeśli Twoje urządzenie znajduje się w zasięgu routera.

### Tryb Mirror

Ten tryb funkcji TV FollowMe jest domyślnie włączony i umożliwia wyświetlanie obrazu z Twoich wybranych źródeł telewizyjnych i przeglądarki mediów.

**Uwaga:**

Zauważ, że obsługiwane są wyłącznie kanały cyfrowe i IP (DVR/CS) SD i HD.

Funkcja obsługi wielu języków audio i napisów jest wyłączona. Wyjątkowo sterowanie może się zmienić w zależności od jakości Twojego połączenia.

### Strona Współdzielenia mediów

Aby uzyskać dostęp do widgeta Współdzielenia mediów, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

Po naciśnięciu widgeta Współdzielenia mediów, wyświetli się ekran, na którym możesz wybrać typ mediów, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

**Uwaga:** Nie wszystkie formaty plików są obsługiwane. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli jest funkcja współdzielenia audio i wideo nie jest obsługiwana.

### Skrót do portalu

Aby uzyskać dostęp do Skrótu do portalu, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

Możesz uzyskać dostęp do strony portalu, stukając na widżet uruchamiania Portalu.

**Uwaga:** Wymagane jest połączenie z Internetem. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli nie jest używana strona portalu.

### Funkcja inteligentnego pilota

Możesz wykorzystać swoje urządzenie przenośne jako pilot do telewizora po jego połączeniu z TV. Aby korzystać ze wszystkich funkcji inteligentnego pilota, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

### Rozpoznawanie głosu

Możesz stuknąć widżet Mikrofonu,  i zarządzić aplikacją za pomocą poleceń głosowych, takich jak „Portal” (Portal), „Volume Up/Down” (Głośniej/Ciszej), „Programme Up/Down” (Następny program/Poprzedni program!).

**Uwaga:** Funkcja ta jest dostępna wyłącznie dla urządzeń pracujących na platformie Android.

### Strona Klawiatury

Stronę klawiatury można stworzyć na dwa sposoby: naciskając widżet Klawiatury,  na ekranie aplikacji lub automatycznie, poprzez połączenie z telewizora.

### Wymagania

1. Smart TV
2. Połączenie sieciowe
3. Urządzenie przenośne pracujące na platformie Android lub iOS (wersja Android OS 4.0 lub nowsza; iOS 6 lub nowsza)
4. Aplikacja Smart Center (można ją odnieść w sklepach internetowych z aplikacjami opartych na platformach Android lub iOS)
5. Router modem
6. Urządzenie pamięci masowej USB w formacie FAT32 (wymagany dla funkcji PVR, jeśli dostępna)

### Uwagi:

Dla urządzeń Android obsługiwane są następujące rozmiary ekranu: normalny (mdpi), duży (lgpi) i ekstra duży (xhpi). Urządzenia z ekranami 3-calowymi lub mniejszymi nie są obsługiwane.

Obsługiwane są wszystkie rozmiary ekranu urządzeń iOS. Interfejs użytkownika aplikacji Smart Center może się zmienić w zależności od wersji zainstalowanej na Twoim urządzeniu.

**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 erklärt 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 kätesaadav 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 izjavljuje 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 radioiekārtā 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 radioapparatuur 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

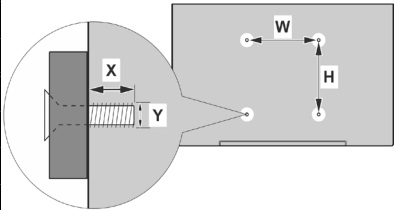
**RO:** Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipament radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

**SK:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ 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 radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/ EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

| A | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS |           |     |
|---|------------------------------|-----------|-----|
| B | Hole Pattern Sizes (mm)      | W         | H   |
|   |                              | 400       | 200 |
| C | Screw Sizes                  |           |     |
| D | Length (X)                   | min. (mm) | 10  |
|   |                              | max. (mm) | 13  |
| E | Thread (Y)                   | M6        |     |



|             | A                                             | B                                               | C                    | D               | E                  |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| English     | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS                  | Hole Pattern Sizes (mm)                         | Screw Sizes          | Length (X)      | Thread (Y)         |
| Deutsch     | MASSGABEN 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   | MEDIDAS 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           | Açılacak Delik Ölçüleri (mm)                    | Vida Ölçüleri        | Uzunluk (X)     | Yüzey (Y)          |
| Ελληνικά    | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΖΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA                   | Μεγέθη σχήματος ορώ (mm)                        | Μεγέθη βιδών         | Μήκος (X)       | Ξερέπωση (Y)       |
| Polski      | WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA           | Rozmiary szablonu otworów (mm)                  | Rozmiary wkrętów     | Długość (X)     | Gwint (Y)          |
| čeština     | ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEĎ VESA                    | Rozměry velikosti děr (mm)                      | Rozměry šroubů       | Délka (X)       | Závit (Y)          |
| Magyar      | VESA FALI TARTÓ MÉRTEK                        | Lyukak méretének nagysága(mm)                   | Csavar méret         | Hossz (X)       | Menet (Y)          |
| Română      | MĂSURĂTORI SUPT PERETE VESA                   | Dimensiuni tipar gaură (mm)                     | Dimensiuni șuruburi  | Longime (X)     | Filet (Y)          |
| Svenska     | VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT                       | Hålmonstertorlekar (mm)                         | Skrvutorlekar        | Längd (X)       | Tråd (Y)           |
| Nederlands  | VESA WANDMONTAGE METINGEN                     | Grootte booropening (mm)                        | Schroefgrootte       | Lengte (X)      | Draad (Y)          |
| Suomi       | VESA-SEINÄSENNUKSEN MITAT                     | Reikävuiion koot (mm)                           | Ruuvinkoot           | Pituus (x)      | Kierre (Y)         |
| Norsk       | VESA VEGGMONTERINGSMÅL                        | Hullmønster størrelser (mm)                     | Skruestørrelser      | Lengde (x)      | Tråd (Y)           |
| Dansk       | VESA VÆGMONTERINGS-MÅL                        | Hullmønster-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 „ВЕСА“           | Шема на големини на дупката (mm)                | Големина на шрафот   | Должина (X)     | Навој (Y)          |
| українська  | РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA             | Відстані між криплиними отворами, мм            | Розміри гвинтів      | Довжина (X)     | Діаметр різьби (Y) |
| Srpski      | DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA                   | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije zavrtanje  | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Slovenčina  | ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA                  | Rozmery veľkosti 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                      | Veličine uzorka otvora (mm)                     | Veličine vijaka      | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Bosanski    | DIMENZIJJE VESA ZIDNOG NOSAČA                 | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije vijaka     | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Български   | РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA   | Размери на отвора (mm)                          | Размер на болта      | Дължина(X)      | Резба (Y)          |
| Lietuvė     | VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI         | Angos šablono dydis (mm)                        | Varžtų dydis         | Ilgis (X)       | Sriegis (Y)        |
| Latviešu    | VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI               | Caurumu šablona izmēri (mm)                     | Skrūvju izmēri       | Garums (X)      | Vītne (Y)          |
| Eesti       | VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUUD              | Kruvi suuruse mõõt (mm)                         | Kruvi suurus         | Kõrgus(x)       | Keere (Y)          |
| Shqip       | PËRMASAT E NJËSËS SË MONTIMIT NË MUR VESA     | Madhësitë e modele të vrimave (mm)              | Madhësitë e vithave  | Gjatësia (X)    | Filetitimi (Y)     |
| عربي        | مقاييس لتثبيت على الجدار VESA                 | أحجام الثقوب (مم)                               | أحجام البرغ          | الطول (X)       | الغزل (Y)          |
| עברית       | מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA           | גודל תבנית הורזים (מ"מ)                         | גודל הבורגים         | אורך (X)        | סריג (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.                                         | 10117565  |        |
| D | Model No.                                           | 55HL7530U |        |
| E | Energy efficiency class                             | A+        |        |
| F | Visible screen size<br>(diagonal,approx.) (inch/cm) | 55 inches | 140 cm |
| G | On mode average power consumption (Watt)            | 86,0      |        |
| H | Annual energy consumption (kWh/annum) (*)           | 125       |        |
| 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<br>(diagonal, approx.) (inch/cm)             |
| Deutsch     | Produkt-Datenblatt                           | Markenzeichen             | Produkt-Nr.      | Modell-Nr.     | Energieeffizienzklasse                                        | Sichtbare Bildschirmgröße<br>(diagonal, ca.) (Zoll /cm)          |
| عربي        | البيان المنتج                                | العلامة التجارية: المولود | رقم المنتج       | رقم الموديل    | فئة كفاءة الطاقة                                              | حجم الشاشة المرئية (قطري) (إنش/سم)                               |
| Български   | Справочен лист с техническите данни          | Търговска марка           | Продукт №        | Модел №        | Клас на енергийна ефективност                                 | Видим размер на екрана (диагонал,прибл.) (инча /cm )             |
| čeština     | Produktový list                              | Značka výrobce            | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická třída                                             | Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčka, přibl.) (palci /cm)    |
| Dansk       | Produktoplysningsskema                       | Varemærke                 | Produktnr.       | Model nr.      | Energieeffektivitetsklasse                                    | Synlig skærmsstørrelse (diagonal,ca.) (tH/cm)                    |
| Suomi       | Tuote fiche                                  | Kaupallinen merkki        | Tuote nro.       | Malli nro.     | Virran tehokkuusluokka                                        | Näkytäv kuvaruudun 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                                | Vidljiva veličina ekrana (diagonala,približno) (inča/cm)         |
| Nederlands  | Productfiche                                 | Commercieel merk.         | Productnr.       | Modelnr.       | Energie efficiënte 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 (przekątna,około)(cali/cm)                 |
| Magyar      | Terméismertető adatlap                       | Kereskedelmi márka        | Termékszám       | Modellszám     | Energiahatékonysági osztály                                   | Látható képernyőméret (diagonális,kb.) (inches/cm)               |
| Norsk       | Produktinformasjon                           | Kommersiell merkevare     | Produkt nr.      | Modell nr.     | Energieeffektivitet klasse                                    | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)               |
| Português   | Ficha do produto                             | Marca Comercial           | Produto N°       | Modelo N°      | Classificação eficiência energética                           | Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)           |
| Română      | Fișă produs                                  | Marcă comercială          | Nr. Produs       | Nr. Model      | Clasa de eficiență energetică                                 | Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)      |
| Русский     | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка            | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления                                       | Видимый размер экрана (по диагонали, приблизительно) (дюймов/см) |
| беларуская  | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка            | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления                                       | Відымый размер экрана (по дыяганалі,Окопало/дыймоў/см )          |
| македонски  | Технички податоци                            | Комерцијална марка        | Производ бр.     | Модел бр.      | Класа на енергетска ефикасност                                | Големина на видлив екран (дијогонал, околу) (инчи/см)            |
| український | Технічні дані                                | Комерційна марка          | Артикул          | Модель         | Клас енергоспоживання                                         | Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см)          |
| Srpski      | Tehničke odlike                              | Комерцијална марка        | Proizvod br.     | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti                                  | Velčina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)            |
| Slovenčina  | Produktový list                              | Značka výrobcu            | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická trieda                                            | Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)    |
| Slovensčina | Opis izdelka                                 | Kommerciálna známka       | Št. izdelka      | Št. Modela     | Razred energetske učinkovitosti                               | Vidna velikost zaslona (diagonala, pribl.) (palcev/cm)           |
| Ελληνικ     | Δελτίο προϊόντος                             | Εμπορικό σήμα             | Αρ. Προϊόντος    | Αρ. Μοντέλου   | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης                                | Ορατό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περίρ.) (inches/cm)             |
| Bosanski    | Tehnički podaci                              | Kommerciјalna marka       | Proizukt br.     | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti                                  | Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno ) (inča/cm)       |
| עברית       | כרטיס המוצר                                  | מותג מסחרי                | מס' מוצר         | מס' דגם        | סיווג יעילות אנרגטית                                          | גודל מסך בלי (אינסוס,קירוב)(אינץ/סמ)                             |
| Türkçe      | Ürün fişi                                    | Ticarî Marka              | Ürün No.         | Model No.      | Enerji verimliliği sınıfı                                     | Görülen ekran boyutu (çapraz, yakışk.) (inç/cm)                  |
| Shqip       | Të dhënat e produktit                        | Marka tregtare            | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Klasa e eficientë së energjisë (diagonal, afërsisht) (inç/cm) | Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)     |
| Lietuvių    | Gaminio etiketė                              | Gaminiojas                | Gaminio Nr.      | Modelio Nr.    | Energetinio efektyvumo klasė                                  | Matomas ekrano dydis (įstriainė, apytikslai) (colli/cm)          |
| Latviešu    | Produkta apraksts                            | Marka                     | Produkta nr.     | Modeļa nr.     | Energoefektivitātes klase                                     | Ekrāna izmērs (pa diagonāli, apmēram) (colli/cm)                 |
| Eesti       | TOOTEKIRJELDUS                               | Tootja firma              | Toote nr.        | Mudeli nr.     | Energiaklass                                                  | Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (toll/cm)             |
| فارسی       | مشخصات محصول                                 | مارک تجاری                | شماره محصول      | شماره مدل      | گروه کارایی انرژی                                             | اندازه صفحه قابل مشاهده (قطری،تقریباً) (انچ/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 ausgeschalteten Zustand (Watt)      | Jährlicher Energieverbrauch im ausgeschalteten Zustand (kWh/Jahr) | Standby-Stromverbrauch (Watt)                               | Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)           | Display-Auflösung (px)                      |
| عربي        | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                                | الاستهلاك السنوي للطاقة في وضع التشغيل (كيلوواط ساعة/سنة)         | الاستهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                       | الاستهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                      | معدل دقة الشاشة (بكسلات)                    |
| Български   | Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)        | Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година)                 | Консумация на електроенергия в режима на готовност (Watt)   | Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)  | Разделителна способност на екрана (пиксела) |
| Čeština     | Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)            | Roční spotřeba energie (kWh/Roční)                                | Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)   | Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)      | Rozlišení displeje (px)                     |
| Dansk       | Gennemsnitligt strømforbrug i stand-by tilstand (Watt)                   | Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)                                 | Strømforbrug i standby (Watt)                               | Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)                     | Skærmopløsning (px)                         |
| Frans       | Prélèvement instantané de consommation d'énergie en mode "marche" (Watt) | Vosstationnait consommation d'énergie annuelle (kWh/Annuel)       | Vosstationnait consommation d'énergie annuelle (kWh/Annuel) | Pois-l'arrêt consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt) | Niveau de résolution (pixels)               |
| Italiano    | Consumazione energetica momentanea in modo "marche" (Watt)               | Consumazione energetica annuale (kWh/Annuale)                     | Consumazione d'energia in standby (Watt)                    | Consumazione d'energia in modo "arrest" (Watt)             | Risoluzione di lettura (px)                 |
| Hrvatski    | Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watt)        | Godišnja potrošnja el. energije (kWh/Godišnja)                    | Potrošnja el. energije u modi pripravnosti (Watt)           | Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)   | Rezolucija zaslona (piksela)                |
| Nederlands  | Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)                                | Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarlíks)                          | Stand-by stroomverbruik (Watt)                              | Uit-modus stroomverbruik (Watt)                            | Schermeresolutie (px)                       |
| Español     | Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watt)                        | Consumo eléctrico anual (kWh/Anual)                               | Consumo en modo en espera (Watt)                            | Consumo eléctrico modo apagado (Watt)                      | Resolución de pantalla (px)                 |
| Svenska     | Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)                                         | Energi konsumtion per år (kWh/Årligt)                             | Strömkonsumtion i viloläge (Watt)                           | Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)                           | Skärmupplösning (pixelar)                   |
| Italiano    | Consumo di corrente media 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 (Wattow)                      | Roczne zużycie energii (kWh/Rocznie)                              | Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Wattow)       | Zużycie energii w trybie wyłączonym (Wattow)               | Rozdzielczość obrazu (piksela)              |
| Magyar      | Energiafelhasználás bekapcsolás állapotú átlagosan (Watt)                | Eves energiafelhasználás (kWh/Eves)                               | Energiafelhasználás standby állapotban (Watt)               | Energiafelhasználás kikapcsol állapotban (Watt)            | Képernyőfelbontás (px)                      |
| Norsk       | Gjennomsnittlig strømforsbruk (Watt)                                     | Årlig strømforsbruk (kWh/Årlig)                                   | Hyndesmod strømforsbruk (Watt)                              | Av-modus strømforsbruk (Watt)                              | Skjermoppløsning (pikseler)                 |
| Portuguese  | Consumo médio em modo modo (Watt)                                        | Consumo anual energia (kWh/Anual)                                 | Consumo médio em stand-by (Watt)                            | Consumo médio em modo desligado (Watt)                     | Resolução de vídeo (pixels)                 |
| Română      | Consum electric mediu în modul pornit (Watt)                             | Consum anual energie (kWh/Anual)                                  | Consum electric în stare de repaus (Watt)                   | Consum electric în modul oprit (Watt)                      | Rezoluția ecranului (pixeli)                |
| Русский     | Средний расход энергии в режиме работы (Вт)                              | Ежегодный расход энергии (кВт/год)                                | Расход энергии в режиме ожидания (Вт)                       | Расход энергии в выключенном режиме (Вт)                   | Разрешение экрана (пикселей)                |
| беларуская  | Сярэдні расход энергіі в рэжыме працы (Вт)                               | Ежэгодны расход энергіі (кВт/год)                                 | Расход энергіі в рэжыме спадання (Вт)                       | Расход энергіі в рэжыме выключэння (Вт)                    | Разрэшэнне экрану (пикселяў)                |
| македонски  | Процена потрошувачка кога е вклучен (Watt)                               | Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Година)                     | Потрошувачка во мирувачка (Watt)                            | Потрошувачка кога е исклучен (Watt)                        | Резолуција на екран (пиксели)               |
| український | Середня споживана потужність у режимі роботи (Вт)                        | Середньорічна споживана енергія (кВт/год)                         | Споживана потужність у режимі очікування (Вт)               | Споживана потужність у вимкненому режимі (Вт)              | Роздільна здатність екрана (пикселів)       |
| Srpski      | Prosečna potrošnja koja je uključena (Watt)                              | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)                        | Potrošnja tokom mirovanja (Watt)                            | Potrošnja koja je isključena (Watt)                        | Rezolucija displeja (piks.)                 |
| Slovenčina  | Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattov)          | Roční spotřeba energie (kWh/Roční)                                | Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattov) | Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattov)    | Rozlišení displeja (pix.)                   |
| Slovenčina  | Poraba elektrice v stanju pripravnosti (Watt)                            | Letna poraba energije (kWh/Letna)                                 | Poraba energije v stanju pripravnosti (Watt)                | Poraba energije namno izklopa (Wattov)                     | Rezolucija zaslona (piks.)                  |
| Ελληνικ     | Μέση καταπονομένη ισχύς λειτουργίας (Watt)                               | Ετήσια καταπονομένη ενέργεια (kWh/Ετήσια)                         | Καταπονομένη ισχύς στην ετοιμότητα (Watt)                   | Καταπονομένη ισχύς σε απενεργοποιημένη κατάσταση (Watt)    | Ανάλυση οθόνης (πίξελ)                      |
| Bozanski    | Prosječna potrošnja koja je uključena (Watt)                             | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)                        | Potrošnja tokom mirovanja (Watt)                            | Potrošnja koja je isključena (Watt)                        | Rezolucija ekrana (piks.)                   |
| Түркче      | Ortalama güç tüketimi (Watt)                                             | Yıllık enerji tüketimi (kWh/Yıllık)                               | Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)                    | Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)                         | Ekrani çözünürlüğü (piks.)                  |
| Shqip       | Consumi mesatar i energjisë së ndezur (Watt)                             | Udhëvitet energjitë vjetërisht (kWh/Vjetërisht)                   | Consumi i energjisë së në gatishmëri (Watt)                 | Consumi i energjisë së fikur (Watt)                        | Rezolucioni i ekranit (piks.)               |
| Lietuvių    | Vidutinis energijos sąnaudos greitis (Watt)                              | Mėnesio energijos sąnaudos (kWh/Mėnesio)                          | Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Watt)                   | Energijos sąnaudos išjungus (Watt)                         | Ekrano skiriamoji geba (pikselių)           |
| Latviešu    | Enerģijas patēriņa ātrums režimā (Watt)                                  | Enerģijas patēriņš gadā (kWh/Gadā)                                | Enerģijas patēriņš gatības režimā (Watt)                    | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)                | Displeja rezolūcija (pikseliem)             |
| Eesti       | Keskmine energiatarbimine töötamise ajal (Watt)                          | Aastane energiatarbimine (kWh/Aastane)                            | Energia tarbimine ooterežiimis (Watt)                       | Energia tarbimine väljalülitatud olekus (Watt)             | Ekrani resolutsioon (pikslit)               |
| عربي        | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                                | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (كيلوواط ساعة/سنة)            | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                   | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                  | معدل دقة 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.

(\*) بلغاريہ کی کمسنواریوں کی تعداد 2005ء میں 1.1 ملین تھی۔

(\*) **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.

(\*) **Hrvatski** Utrošak energije iznosi kWh godišnje na temelju utroška energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. Stvarni utrošak energije ovisi će o tome kako se upotrebljava televizor.

(\*) **Nederlands** Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke 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 Energiöförbrukning kWh per år, beräknad utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dygn under 365 dygn. Den faktiska energiöförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.

(\*) Magyar A televíziókészülék napi 4 órással üzem mellett az év 365 napjára vetítve évente kWh mennyiségű energiát fogyaszt. A tényleges energiafogyasztás a készülék üzemeltetési módjától függ.

(\*) **Norsk** Energi­for­bruk kWh per år, strøm­for­bruket basert på bruk av TV-en for 4 timer per dag for 365 dager. Det fak­siske energi­for­bruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.

(\*) **Беларуская** Энергаспажыванне кВт·ч в год прыводзіцца з разліку спажывання энергіі тэлевізором пры рабоце 4 гадзіны на працяжэнні 365 дзён. Фактычнае спажыванне электраэнергіі будзе залежаць ад таго, як існуе тэлевізор.

(\*) македонски Енергетската потрошувачка е kWh годишно, врз основа на потрошувачката на телевизиски уред што работи 4 часа дневно, 365 денови. Реалната енергетска потрошувачка ќе зависи од тоа како се користи енергетската потрошувачка.

(\*) український

(\*) **Srpski** Potrošnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvara potrošnju struje zavisio o načina korišćenja televizora.

(\*) **Slovenčina** Spotreba energije kWh za rok na skladište spotrebe elektrike energije televizora, koji je v činnosti 4 hodiny denne počas 365 dni. Skutočna spotreba energije závisi od toho, ako sa televizor používa.

(\*) **Slovensčina** Poraba energije je kWh na leto, glede na napajalno energije televizorja, ki deluje 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.

(\*) **Ελληνικ** Κατανάλωση ενέργειας kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ισχύος από την τηλεόραση για τετραώρη λειτουργία ανά ημέρα επί 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.

(\*) Türkçe 365 gün boyunca günde 4 saat çalışan televizyonun tükettiği güç referans alınarak yılda kWh enerji tüketimi. Güncel enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.

(\*) Lietuvių energijos sunaudojimas per metus nurodomas atsižvelgus į tai, kiek energijos sunaudojama televizoriui veikiant 4 valandas per dieną 365 dienas iš eilės. Faktinį energijos sunaudojimą lems tai, kiek laiko bus naudojamasi televizorium.

(\*) **Latviešu** Enerģijas patēriņš kWh gadā, ņemot vērā evizora elektroenerģijas patēriņu, darbojoties 365 dienas, četras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.

(\*) **Eesti** Energiatarbimine kWh aastas, eeldesul et televisori töötab neli tundi päevas ja 365 päeva aastas. Tegelik energiatarbimine oleneb televisiori kasutusviisist.

(\*) **فارسی** میزان مصرف انرژی به میزان kWh در هر سال بر اساس میزان مصرف تلویزیون به میزان 4 ساعت در روز برای 365 روز، میزان انرژی مصرف تلویزیون به میزان استفاده از تلویزیون به مدت 4 ساعت در روز برای 365 روز، میزان انرژی مصرف تلویزیون به میزان استفاده از تلویزیون به مدت 4 ساعت در روز برای 365 روز.













55HL753oU



50446848

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