



24HL733oF

Manual de utilizare
Operating Instructions
Használati Utasítás

Инструкции за Употреба
Instrukcja obsługi



WIFI
BUILT-IN



DVBT2/C/S2



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 аппарата. За правилна и безопасна работа с устройството, моля, прочетете внимателно това ръководство преди инсталиране и употреба.

## Cuprins

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Informații despre siguranță.....                               | 1  |
| Marcaje pe produs.....                                         | 2  |
| Informații Legate de Mediu.....                                | 3  |
| Funcții.....                                                   | 3  |
| Accesorii Incluse.....                                         | 4  |
| Notificări Pentru Modul Standby.....                           | 4  |
| Operația și Comutatorul de Control al Televizorului.....       | 4  |
| Introducere bateriilor în telecomandă.....                     | 4  |
| Conectare la Sursa de Alimentare.....                          | 4  |
| Conexiune antenă.....                                          | 4  |
| Notificare referitoare la licență.....                         | 4  |
| Telecomandă.....                                               | 4  |
| Conținut.....                                                  | 5  |
| Pornire/Oprire.....                                            | 6  |
| Prima Instalare.....                                           | 8  |
| Media Playback Prin Intrare USB.....                           | 9  |
| Înregistrarea unui program.....                                | 9  |
| Înregistrare cu defazare temporală.....                        | 10 |
| Înregistrare instantanee.....                                  | 10 |
| Vizualizarea programelor înregistrate.....                     | 10 |
| Configurarea înregistrării.....                                | 10 |
| Meniu Navigator Media.....                                     | 10 |
| FollowMeTV (Dacă este disponibilă).....                        | 10 |
| Transmitere CEC și CEC RC.....                                 | 11 |
| Manual Electronic.....                                         | 11 |
| Conținutul Meniului Televizorului.....                         | 12 |
| Reguli generale de utilizare a televizorului.....              | 15 |
| Folosirea listei de canale.....                                | 15 |
| Configurarea Sefilor de paranteză.....                         | 15 |
| Ghid Programe Electronic (GPE).....                            | 16 |
| Servicii Text.....                                             | 16 |
| Actualizare Software.....                                      | 17 |
| Depănare & Stăruie.....                                        | 17 |
| Modul Tipice de Afare la Intrarea PC.....                      | 18 |
| Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI.....                  | 18 |
| Formate de fișiere video compatibile cu modul USB.....         | 19 |
| Formate de fișiere imagine compatibile cu modul USB.....       | 19 |
| Formate de fișiere audio compatibile cu modul USB.....         | 19 |
| Formate de fișiere de subtitrare compatibile cu modul USB..... | 19 |
| Rezoluții DVI suportate.....                                   | 20 |
| Conectivitate.....                                             | 21 |
| Utilizarea serviciului de rețea parțiale media.....            | 23 |
| Portal Internet.....                                           | 24 |
| Browser de Internet.....                                       | 25 |
| Sistem HBBTV.....                                              | 25 |
| Smart Center.....                                              | 26 |

## Informații despre siguranță



**ATENȚIE**  
RISC DE ELECTROCUTARE  
NU DESCHIDEȚI



**ATENȚIE** PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPARTAȚI CARCASA (SAU CARCULUI DIN SPATE) AȘA REȘTE PENTRU REPARARE ÎN LUCRĂRILE DE SERVICE TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furturi, fulgere) și pericolelor lungi de inactivitate (atunci când pungi în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Șteșul din la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizat. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

**Notă:** Utilizați funcțiile de pe ecran pentru a utiliza funcțiile consumatorilor.

## 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 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 scopul ventilației, lăsați cel puțin 5 cm de spațiu în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obstruată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum zăbre, fețe de masă, perete etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați electronice, mobilier etc. pe cablul de alimentare. Nu lăsați niciodată televizorul să funcționeze în condiții de supraîncălzire. Mănușii cablului de alimentare de siguranță nu deconectează televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/stecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece al 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 surgeri sau șocuri cu lichide și nu lăsați obiecte umplute cu lichide, precum vase, căni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe poțile deasupra unității).

- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați făcări deschise, precum lămpinane, 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 pungi din plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Așezați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzută cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita îndrădărea 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 așele.

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

**Atenție:** Pericol de rănire gravă sau deces  
Risc de electrocutare  
Componentă importantă în întreținere

## CLASĂ 1 LASER PRODUCT

Produs laser de clasă 1:

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

**AVERTISMENT**

Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.

Acest produs sau accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este ingerată, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate produce moartea.

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, înlocuiți-o cu o baterie produsă 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 moarte. 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 susține greutatea televizorului.

- Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.

- Nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă male (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.

- Instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilierului pentru a alunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia. Dacă televizorul, există în imediata apropiere a copilului, înlocuiți-l imediat cu un alt televizor.

**AVERTISMENT**

Nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil sau înclinat. Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moarte. 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 susține greutatea televizorului.

- Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.

- Nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă male (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.

- Instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilierului pentru a alunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia. Dacă televizorul, există în imediata apropiere a copilului, înlocuiți-l imediat cu un alt televizor.

**AVERTISMENT**

Nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil sau înclinat. Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moarte. 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 susține greutatea televizorului.

- Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.

- Nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă male (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.

- Instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilierului pentru a alunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia. Dacă televizorul, există în imediata apropiere a copilului, înlocuiți-l imediat cu un alt televizor.

**AVERTISMENT**

Nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil sau înclinat. Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moarte. 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.

## AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

Citiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.

Seul de montare pe perete este opțional. Puteți opri de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.

Nu instalați televizorul pe plafon sau pe un perete înclinat.

- Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și ale acorului.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni caderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

## AVERTISMENT

Aparatele conectate la împănăntarea de protecție a clădirii prin priza de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împănăntarea coșului și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericole de incendiu. Conectați la sistem de distribuție la împănăntare TV prin intermediul unui dispozitiv de protecție împotriva scurcilor de curent. Nu conectați un aparat care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic, vezi EN 60726-1).

## 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 doriți să setați **Lumina de Fundal** la o valoare fixă, setați ca **Personalizat** și reglați manual **Lumina de Fundal** (localizată sub selectarea **Economisire Energie**), cu ajutorul butonului **Sângea sau Dreapta** de pe telecomandă. Setați ca **Dezactivat** pentru a dezactiva această setare.

**Observație:** Opțiunile de **Economisire Energie** disponibile pot diferi în funcție de **Model** selectat din **Meniu Sistem**-**Imagine**.

Setările de **Economisire Energie** pot fi găsite în **Meniu Imagine**. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

Dacă butonul **Dreapta** este apăsat în timp ce opțiunea **Auto** este selectată sau butonul **Stângă** 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.

**Observație:** Opțiunea **Ecran Opri** nu este disponibilă dacă **Model** 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

- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T2/C/S2)
- Întrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI
- Întrare USB
- Sistem de meniu OSD

- Priza Scart pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, jocuri Video etc.)
- Sistem de sunet stereo
- Telextext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisivune.
- Redare NTSC.
- PLL (Căutare de frecvență)
- AVL (Limitare automată a volumului)
- Întrare PC
- Modul joc (opțional)
- Funcție fără imagine
- Înregistrare program
- Defazare program
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Support WiFi 802.11 ab/g/n integrat
- Partărire Audio Video
- HbbTV

## Accesorii Include

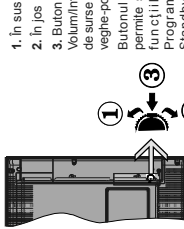
- Telecomandă
- Baterii: 2 x AAA
- Manual de instrucțiuni

## Notificații Pentru Modul Standby

Dacă televizorul nu primește nici un semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în modul standby. Când porțiți o televiziune, va fi afișat următorul mesaj: **„Televizorul a trecut automat în modul standby deoarece nu a primit niciun semnal o perioadă lungă de timp.”** Apăsați **OK** pentru a continua.

Dacă televizorul este pornit și nu este utilizat o anumită perioadă de timp, acesta va intra în modul standby. Când porțiți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: **„Televizorul a trecut automat în modul standby deoarece nicio operație nu a fost efectuată 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/Lista de surse și butonul de veghe-porție



1. Butonul Control
2. Permite să controlezi funcțiile Volu m/Program/ Sursă și Standby Pornit ale televizorului.
3. Pentru a modifica volumul: Măriți volumul apăsând pe partea superioară a butonului. Reduceți volumul apăsând pe partea inferioară a butonului.

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

## Notă:

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

## Folosirea telecomenzii

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

## Selecția Semnalului

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsați 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 butanele **V+** și **V-** de pe telecomandă.

## Introducerea bateriilor în telecomandă



Scotați mai întâi șurubul care fixează capacul ca să puteți introduce bateriile de pe partea din spate a telecomenzii. Ridicați capacul ușor. Introduceți două baterii de tip AAA (Așigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și nu împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați hapați capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.

## Conectare la Sursa de Alimentare

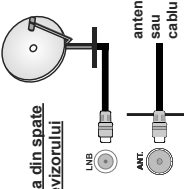
**IMPORTANT:** Televizorul este conceput să funcționeze la o tensiune de 220-240V CA 50Hz. După desepănare, lașăți televizorul să ajungă la temperatura ambianței înainte de a-l conecta la sursa de curent. Introduceți cablul de alimentare în priză.

## Conexiune antenă

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

## satelit

## partea din spate a televizorului





| Conexiuni |                                             |       |             | Dispozitive |  |  |  |
|-----------|---------------------------------------------|-------|-------------|-------------|--|--|--|
| Conector  | Tip                                         | Cablu | Dispozitive |             |  |  |  |
|           | Conexiune Audio VGA (în spate)              |       |             |             |  |  |  |
|           | Conexiune Audio PCI YPBPr (în spate)        |       |             |             |  |  |  |
|           | Conexiune HDMI (lateral și spate)           |       |             |             |  |  |  |
|           | Conexiune SPDIF (coaxială) (în spate)       |       |             |             |  |  |  |
|           | Conexiune AV spate (Audio/Video) (în spate) |       |             |             |  |  |  |
|           | Conexiune CAȘTI (în lateral)                |       |             |             |  |  |  |
|           | Conexiune YPBPr Video (în spate)            |       |             |             |  |  |  |
|           | Conexiune USB (în laterală)                 |       |             |             |  |  |  |
|           | Conexiune LAN (în laterală)                 |       |             |             |  |  |  |
|           | Conexiune Ethernet (în spate)               |       |             |             |  |  |  |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pornire/Oprire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pentru a porni televizorul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Conectați cablul electric la o sursă electrică cum ar fi o priză de perete (220-240 V CA, 50 Hz).                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Pentru a porni televizorul din modul standby:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Apăsăți butonul <b>Standby</b> Program 4 sau un buton numeric de pe telecomandă.                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Apăsăți partea din mijloc a comutatorului funcțional al televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Pentru a opri televizorul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Apăsăți butonul <b>Standby</b> de pe telecomandă sau (ineți) apăsați câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să intre în modul standby.                                                                                                                     |
| <b>Pentru a opri televizorul complet, scoateți cablul de alimentare din priză.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Notă:</b> Atunci când televizorul este în modul standby, LED-UL de standby poate clipi pentru a indica faptul că una dintre funcțiile <i>Căutare în standby</i> , <i>Descărcare directă sau Cronometru</i> este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniți televizorul din modul standby. |
| <b>Prima instalare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Când porniți dispozitivul pentru prima dată, este afișat ecranul pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită și apăsați butonul OK.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pe ecranul următor, setați preferințele folosind butoanele direcționale.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Notă:</b> În funcție de țara selectată, puteți fi rugați să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN-ului selectat nu poate fi 0000. Trebuie să-l introduceți dacă sunteți rugat să-l introduceți un cod PIN pentru eșantionare ulterioare ale meniului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Despre Selectarea Tipului de Transmisie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Antena Digitală:</b> Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin <b>Antena Digitală</b> este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale terestre după ce a fost setat inițial și sunt finalizate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Cablu digital:</b> Opțiunea de căutare a transmisiunilor de <b>Cablu Digital</b> este activată, televizorul va căuta transmisiuni prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale. Conform altor preferințe ale dumneavoastră un mesaj de confirmare poate fi afișat înainte de a începe căutarea. Selectați <b>DA</b> și apăsați butonul <b>OK</b> pentru a confirma că ați selectat <b>Antena Digitală</b> sau <b>Antena</b> și apăsați butonul <b>OK</b> Puteți selecta <b>Network (Rate)</b> sau setați valoarea precum <b>Frequency (Frecvență)</b> , <b>Network ID (ID Retea)</b> și <b>Search Step (Pas Căutare)</b> . După ce ați terminat, apăsați butonul <b>OK</b> . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Notă:</b> Durata căutării se va schimba în funcție de Etapa de Căutare selectată.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Satelit:</b> Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin Satelit este activată, Televizorul va căuta transmisiile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit ar trebui realizate unele setări. Meniu Antenna type (Tip antena) va fi afișat mai întâi. Puteți selecta dintr-un meniu <b>Antenna type</b> - Direcția și Sistemul de Satelit <b>Cablu</b> ( <b>Cablu Satelit</b> , <b>Simplu</b> sau <b>DiSEqC switch</b> ( <b>Comutator DiSEqC</b> )) folosind butoanele <b>▲</b> sau <b>▶</b> .                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Direct:</b> Dacă aveți un singur receptor și o antenă de satelit directă, selectați acest tip de antenă. Apăsăți <b>OK</b> pentru a continua. Selectați un satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați <b>OK</b> pentru a scana pentru servicii.</li> <li><b>Cablu de satelit simplu</b> Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem cablu satelit simplu, selectați acest tip de antenă. Apăsăți <b>OK</b> pentru a continua. Configurați setările urmând instrucțiunile de pe ecranul următor. Apăsăți <b>OK</b> pentru a scana pentru servicii.</li> <li><b>Comutator DiSEqC:</b> Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator DiSEqC, selectați acest tip de antenă. Apoi setați versiunea DiSEqC și apăsați <b>OK</b> pentru a continua. Puteți să setați până la patru sateliți (dacă e disponibil) pentru versiunea v1.1 și 16 sateliți pentru versiunea v1.1 pe ecranul următor. Apăsăți butonul <b>OK</b> pentru a scana primul satelit din listă.</li> </ul> |
| <b>Analog:</b> 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 accesa prioritatea tipului de transmisie selectat în timpul procedurii de căutare, iar canalele vor fi enumerate în termeni superioară a <b>Listei de Canale</b> . După ce ați terminat, apăsați butonul <b>OK</b> pentru a continua.                                                                                                                                                                                      | Puteți activa opțiunea <b>Modul Magazin</b> în acest moment. Această opțiune va configura setările televizorului pentru mediul din magazin și în funcție de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului cu bară de informații. Această opțiune este destinată numai stocării. Va recomandăm să selectați <b>Modul Acasă</b> pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul <b>Sistem-Setări-Mai multe</b> și pe fișă de activată sau dezactivată ulterior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| În funcție de modelul televizorului dvs. și de țara aleasă, meniul <b>Privacy Settings</b> (Setări inițiale) poate apărea în acest moment. Folosind acest meniu, puteți seta privilegiile de intimitate. Selectați o funcție și apăsați butonul <b>Stanga</b> sau <b>Dreapta</b> pentru activare sau dezactivare. Citiți explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare funcție evidențiată înainte să faceți schimbări. Puteți folosi butoanele <b>Program 4</b> pentru a înfișa în sus și în jos pentru a citi tot textul. Veți putea schimba preferințele oricând mai târziu din meniul <b>Settings-Privacy Settings</b> (Setări-Setări inițiale). | Dacă opțiunea <b>Internet Connection</b> (Conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Internet) este dezactivată, **ecranul Network/Internet Settings** (setări Rețea/Internet) va fi sânt și nu va fi afișat. În situația în care utilizatorul are unele probleme de conectivitate, recomandăm să verificăm dacă este corectă adresa IP, adresa de rețea, rețeaua wireless sau să aplicăm o resetare la fabrică a dispozitivului. Pentru a face acest lucru, puteți contacta la e-mail: [smartsecunty@voshub.com](mailto:smartsecunty@voshub.com).

Apăsând butonul **OK** de pe telecomandă pentru a continua și meniul **Setări Rețea/Internet** va fi afișat, dacă confirmați mesajul afișat anterior care vă întreabă dacă doriți să efectuați setările de rețea. Consultați secțiunea **Conectivitatea** pentru a configura o conexiune cu rețea și aflați dacă doriți să efectuați setările de rețea. Dacă doriți să efectuați setările de rețea, puteți dezactiva opțiunea **Wale On (Trebuie să fi conectat la rețea)** din meniul **Setări Rețea/Internet** de pe Of. După ce finalizați setările, apăsați butonul **OK** pentru a continua. Pentru a sări la următorul pas fără a face nimic selectați **NU** și apăsați butonul **OK** atunci când este afișat mesajul care vă întreabă dacă doriți să efectuați setările de rețea.

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

După ce toate posturile disponibile sunt scotate, rezultatele scanării vor fi afișate. Apăsând **OK** pentru a continua, Apoi va fi afișat meniul **Editor de Listă de Preferințe**. În acest meniu, puteți configura funcțiile de preferințe ale dvs. sau apăsați butonul **Menu** pentru a ieși și a vă uita la televizor.

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

(\*) LCN este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o acoperire de antenă recunoscută (deci externă).

**Notă:** Nu închideți televizorul în timpul instalării primelor instalații. Un mesaj poate să nu fie disponibil, în funcție de țara selectată.

#### Media Playback Prin Intrare USB

Aveti posibilitatea să conectați unități de hard disk extern de 2,5" și 3,5" (hard disk extern cu sursă de alimentare externă) la intrarea USB pentru a vizualiza conținutul din acestea.

**IMPORTANT!** Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivul dvs. înainte de a începe. Proiectarea nu este responsabilă pentru daunele datorate fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite fișiere de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/stick-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul suportă formatarea FAT32 și NTFS. Întră instalarea nu va fi disponibile pe discurile formatare NTFS.

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

Așteptați puțin înainte de încercare conectare și de deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să creeze o listă fișierelor. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivului USB. Nu scoateți modelul USB în timp ce este redat un fișier.

Puteți uita huburi USB pentru conectare la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă huburile USB cu sursă de alimentare externă. Se recomandă utilizarea directă a intrărilor USB ale televizorului după intenționați să conectați un hard disk USB.

**Observație:** Când vizualizați fișiere imagine meniul **Navigator Media** poate afișa doar 1000 fișiere imagine stocate pe dispozitivul USB conectat.

#### Instalarea unui program

**IMPORTANT:** Atunci când folosiți o unitate de hard disc USB nouă este indicat să formatați discul înainte de folosire cu ajutorul opțiunii **Formatare disc** a televizorului dumneavoastră din meniul **Navigator Media-Setări-Setări Intranet**.

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

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

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

O mîndrie Lin Sync poate apărea în timpul defazării temporale. Nu este posibilă înregistrarea la rece ore de televizor poate înregistra până la zece ore de programe.

Programele înregistrate sunt împărțite în părți de 4GB.

Dacă vizez de scriere a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrarea ar putea eșua și funcția de defazare ar putea fi indisponibilă. Este recomandat să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor HD.

**NU deconectați** unitatea USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea avea implicații USB/HDD conectat.

Dacă un cablu AC este deconectat atunci când există o sursă activă a cronometritului de înregistrare USB, accesul va fi anulat.

Sunt suportate mai multe părți. Sunt suportate maxim două părți dintr-o parte. Prima parte a discului USB este utilizată pentru funcțiile PVR read și Ajustați viteza formatare pentru prima parte pentru a fi folosită pentru funcțiile PVR read.

E posibil ca unele pachete să nu fie înregistrate din cauza formatare de sine de sine de înregistrare sau din cauza înregistrării de sine de sine de înregistrare. Tactilele de înregistrare de sine de sine de înregistrare, play (Ld) pot să nu fie folosite cât timp teletextul este afișat. Dacă o înregistrare începe din cronometru atunci când este pornit teletextul, acesta este oprit. De asemenea, utilizarea teletextului este mod automat. De asemenea, utilizarea teletextului este dezactivată în timpul unei înregistrări sau unei redări.

#### Înregistrare cu defazare temporală

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

Apăsând din nou pe butonul **Redare** pentru a reseta programul întrerupt de la momentul în care ați oprit. Apăsând butonul **Oprire** pentru a oprit înregistrarea cu defazare temporală și reveniți la transmisiunile din direct.

Funcția Defazare temporală nu poate fi utilizată alături de funcția de defazare temporală în timpul redării.

Nu este posibilă utilizarea funcției rapide înainte și înapoi în timpul defazării hantei redării cu ajutorul opțiunii redare înaintea.

#### Înregistrare instantanee

Apăsând butonul **Înregistrare** pentru a începe înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Puteți să apăsați din nou butonul **Înregistrare** al telecomenzii pentru a înregistra următorul eveniment după ce ați selectat următorul program din EPG. Pentru a anula înregistrarea instantanee, apăsați butonul **Stop**.

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

#### Vizualizarea programelor înregistrate

**Visualizați Opțiuni de redare din meniul Media Browser.** Selectați un element înregistrat din lista (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsând butonul **OK** pentru a vizualiza opțiuni de redare. Selectați o opțiune și apăsați butonul **OK**.

**Notă:** Nu veți putea accesa meniul principal și elementele meniului în timpul redării.

Apăsând butonul **Stop** pentru a oprit redarea și a reveni la meniul **Înregistrări**.

#### Încet înainte

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

#### Configurare înregistrări

Selectați articolul **Setări Înregistrări** din meniul **Setări Rețea/Internet** și apăsați butonul **OK** pentru a configura setările de înregistrare.

**Formatare disc:** Puteți utiliza funcția **Formatare disc** pentru a formata discul USB conectat. Pentru a putea utiliza funcția **Formatare disc**, vi se va solicita introducerea codului PIN.

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

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

Dacă mesajul **Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra** apare pe ecran în timpul înregistrării, înseamnă că viteza de scriere este prea mică. Dacă apare în continuare o mesaj similar, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză înregistrată și să nu se conecteze la disc USB.

#### Menu Navigator Media

Puteți rede fișiere foto, muzicale și video stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Conectați discul USB la una dintre intrările USB afiate în partea laterală a televizorului. Apăsând butonul **Menu** atunci când vă aflați în modul **Navigator Media** veți avea opțiunile de meniul **Imagine**, **Sunet** și **Setări**. Apăsând din nou pe butonul **Menu** puteți să include ecran corect. Puteți selecta **Preferințele Navigator Media** folosind meniul **Setări**.

| Operațiune în Modul Repetare / Selecție Aleatorie          |                                                                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Poate redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> g activă | Totul fișierelor din listă vor fi redare continuu în ordine originală          |
| Poate redarea cu ajutorul butonului <b>OK</b> g activă     | Acestați fișierul va fi redat în mod continuu (repeat)                         |
| Poate redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> g activă | Totul fișierelor din listă vor fi redare continuu în ordine aleatorie          |
| Poate redarea cu ajutorul butonului <b>OK</b> g activă     | Totul fișierelor din listă vor fi redare continuu în aceeași ordine aleatorie. |

#### FollowMe TV (Dacă este disponibil)

Cu ajutorul dispozitivului dumneavoastră mobil, puteți rede transmisiunile de pe televizor folosind funcția **FollowMe TV**. Instalați aplicația adecvată

Smart Center pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Inițializați aplicația.

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

**Observație:** Această aplicație poate să nu fie compatibilă cu toate dispozitivele mobile. Canalele HD nu sunt compatibile și ambiele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeași rețea.

**Transmițere CEC și CEC RC**  
Această funcție vă permite să controlați dispozitivele cu CEC activat care sunt conectate prin portul HDMI folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea CEC din meniul **Sistem>Setări>Mai multe** trebuie setată mai întâi ca **Activat**. Apăsând butonul **Sursă** și selectând intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Lista de surse**, Atingând noul dispozitiv surse CEC este conectat. Va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (presum DWD Player, Recorder 1 etc.).

Telecomanda televizorului poate să efectueze automat 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** de pe telecomandă, evidențiați **Transmițere CEC RC** și stabiliți ca **Dezactivată** apăsând butonul Dreapta sau Stânga. 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 negătură audio mentită să înlocuiască alte cabluri dintre televizor și sistemul audio (receptor AV sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte ieșiri audio să fie activate fără sunet. Deci, va trebui să reduceți nivelul volumului 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 acei 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 fără sunet, iar sunetul surselor urmate va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

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

## Manual Electronic

În Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a utiliza manualul electronic, apăsați pe butonul Info în timp ce pe ecran este afișat meniul principal sau apăsați pe butonul **Quick Menu**, selectați **Brogura cu**

**Informații** și apăsați pe **OK**.

Selecțiati o categorie dorită folosind butoanele direcționale. Fiecare categorie include sursele diferite.

Selecțiati un subiect și apăsați butonul **OK** pentru a deschide instrucțiunile.

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

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

## Conținutul Meniului televizorului

| Sistem - Conținutul Meniului Imagine                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mod                                                                                                                                                                             | Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: <b>Cinema</b> , <b>Doc (optional)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dinamic</b> și <b>Natural</b> . |
| Contrast                                                                                                                                                                        | Ajustează valorile de luminare și influențe ale ecranului.                                                                                                                                                                                              |
| Luminozitate                                                                                                                                                                    | Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului.                                                                                                                                                                                                       |
| Claritate                                                                                                                                                                       | Selecțea valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.                                                                                                                                                                                       |
| Culo are                                                                                                                                                                        | Selecțea viorile culorilor, ajustând culorile.                                                                                                                                                                                                          |
| Economisire energie                                                                                                                                                             | Pentru setarea opțiunii <b>Economisire energiei</b> la <b>Personalizat</b> , <b>Minim</b> , <b>Mediu</b> , <b>Maxim</b> , <b>Auto</b> , <b>Ecran dezactivat</b> sau <b>Dezactivat</b> .                                                                 |
| Notă:                                                                                                                                                                           | <b>Opțiune disponibilă pot diferi în funcție de Model selectat.</b>                                                                                                                                                                                     |
| Lumină de fundal                                                                                                                                                                | 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> .                                                            |
| Setări avansate                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contrast Dinamic                                                                                                                                                                | Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.                                                                                                                                                                                               |
| Reducerea zgomotului                                                                                                                                                            | Dacă semnalul este slab și imaginea este brăzată, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.                                                                                                                          |
| Temperatura culorii                                                                                                                                                             | Selecțea valoarea temperaturii dorite a culorilor. <b>Opțiunile Reco, Normală, Caldă</b> și <b>Personalizată</b> sunt disponibile.                                                                                                                      |
| Punctul alb                                                                                                                                                                     | Dacă opțiunea <b>Temperatura Culorii</b> este setată ca <b>Personalizată</b> , această setare va fi disponibilă. Măriți „caldura” sau „receala” imaginii apăsând pe butoanele Stângă sau Dreapta.                                                       |
| Focalizare imagine                                                                                                                                                              | Selecțea formatul dimensiunii dorite a imaginii.                                                                                                                                                                                                        |
| Mod film                                                                                                                                                                        | Fimele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activăți această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.                                                 |
| Efect ton                                                                                                                                                                       | Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.                                                                                                                                                                                                           |
| Schimbare culoare                                                                                                                                                               | Selecțea tonul dorit al culorilor.                                                                                                                                                                                                                      |
| Gama completă HDMI                                                                                                                                                              | Atunci când priviți de la o sursă HDMI această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări intensitatea în imagine.                                                                                                            |
| Poziția PC                                                                                                                                                                      | Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.                                                                                                                                                                                    |
| Poziție automată                                                                                                                                                                | Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsăți OK pentru a optimiza.                                                                                                                                                                                    |
| Poziția H                                                                                                                                                                       | Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.                                                                                                                                                                           |
| Poziția Verticală                                                                                                                                                               | Acest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.                                                                                                                                                                       |
| Cuasi pixel                                                                                                                                                                     | Ajustarea Cuasiul pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentați de imagine intensă precum fole de calcul, peregrale sau textele cu caracteristică mică.                                                                    |
| Fază                                                                                                                                                                            | În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine nădăra sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repetate.                                                           |
| Restare                                                                                                                                                                         | Setările imaginii revin la setările impoite din fabrică (cu excepția Modulului Joc).                                                                                                                                                                    |
| În timpul modului VGA (PC), unele elemente din modul Imagine nu vor fi disponibile. În schimb, setările modului VGA vor fi adugate la setările de imagine în timpul modului PC. |                                                                                                                                                                                                                                                         |



| Conținutul meniului                 | Sistem - Sunet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volum                               | Reglează nivelul volumului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Equalizator                         | Selectează modul Equalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul Utilizator.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Balans                              | Stabilește dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau dreapta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Çağıt                               | Selectează volumul çağıtlor.<br>Asigurați-vă de asermentare. Înainte de a utiliza çağıtla, că volumul çağıtlor este setat la un nivel ridicat pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mod sunet (a volumului)             | Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate suține).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AVL (Limitare automată a volumului) | Accesați funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire în tre programe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Çağıt/ieșire                        | Aruncați conceptul un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru çağıt. Puteți seta această opțiune la <b>ieșire</b> . Dacă ați conectat çağıtla la televizor, setați această opțiune la <b>Çağıt</b> .<br>Înainte de a utiliza çağıt, asigurați-vă ca această opțiune din meniu este setată la <b>Çağıt</b> .<br>Dacă este setată la <b>ieșire</b> line, ieșirea de la mufa çağıtlor va fi setată la maxim, putând să vă afecteze auzul. |
| Bas dinamic                         | Activează sau dezactivează Basul dinamic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DTS TruSurround                     | Activează sau dezactivează DTS TruSurround.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DTS DRC                             | Dynamic Range Control permite auzirea sunetii să păstreze un interval audio adecvat, atât la nivel de redare înalt, cât și redus. Activeți sau dezactivați DTS DRC prin opțiunea On sau Off.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Leșire digitală                     | Selectați tipul de ieșire audio digitală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Sistem - Conținut Meniul Setări |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acces Condiționat               | Contrôlează modulele de acces condițional, dacă sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Limba                           | Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Setări Intimitate (*)           | Gestionați privilegiile de intimitate pentru aplicațiile pentru televiziunea inteligentă. Apăsăți <b>OK</b> pentru a accesa meniul și setați conform preferințelor dvs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Parental                        | Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință <b>Blocare Meniu</b> , <b>Blocare programe</b> cu conținut interzis minorilor și <b>Blocare programe</b> cu conținut interzis copiilor sau <b>Orientare</b> . De asemenea, puteți seta un cod PIN sau să schimbăți codul <b>CICAM PIN</b> implicit (doarând opțiunile aferente).<br><b>Notă:</b> Unele opțiuni pot să nu fie disponibile. În funcție de țara selectată la <b>Prima Instalare</b> <b>Notă:</b> <b>Unle optiuni</b> poate să fie setată la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat codul PIN/imprictează) să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN pe care l-ați definit în funcție de țara selectată) în timpul <b>primei instalări</b> , folosați codul PIN pe care l-ați definit.<br>Setează cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp.<br>Setează cronometrul pentru programele selectate. |
| Cronometre                      | Setează cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Data/Ora                        | Setează data și ora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Surse                           | Activează sau dezactivează opțiunile sursei selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Setări Rețea/Internet           | Setează Setări rețea/Internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Accesibilitate                  | Activează opțiunile de accesibilitate la televizorul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tare de urechi                  | Activează orice funcție specială permisă de emițtor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Descriere Audio                 | O piesă narativă va fi redată pentru persoanele orcade sau cu uburări de vedere. Apăsăți <b>OK</b> pentru a seta unități optiuni de meniu <b>Descriere audio</b> disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție.<br><b>Notă:</b> Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul <b>Înregistrare sau Defulare</b> temporară.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Netflix                         | Puteți vizualiza numărul ESN (*) și dezactiva Netflix.<br>(*) Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mai Multe                    | Afășează restul opțiunilor de setare a Televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pauză Meniu                  | Modifică timpul de expirare pentru meniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LED standby                  | Dacă este aprins (ON), 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>Pomitat</b> sau <b>Dezactivat</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Actualizare software         | Asigurați faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsăți <b>OK</b> pentru a vedea opțiunile din meni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verificarea Cere             | Afășează software vermicarea curentă a aplicației.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Modul Subtitrare             | Această opțiune este utilizată pentru a selecta corp mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare <b>DVB</b> / subtitrare <b>Textele</b> ), dacă ambele sunt disponibile. Vericare implică este subtitrare <b>DVB</b> . Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este <b>Novogje</b> .                                                                                                                                                            |
| Oprire Automată TV           | Selectați intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Codul Bliss                  | Bliss este un sistem prin satelit de decodulare a semnalelor utilizat pentru anulare transmiterii. Pentru a activa această funcție, trebuie să conectați televizorul la furnizorul de servicii <b>Codul Bliss</b> și apăsați <b>OK</b> pentru a intra codurile pe transmisele forțe.                                                                                                                                                                                    |
| Mod magazin                  | Selectați 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Partajare Audio Video        | 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 reda 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. |
| Mod de pornire               | Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile <b>Ultima stare</b> și <b>Standby</b> sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Telecomandă Virtuală         | Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CEC                          | Cu această setare, puteți activa și dezactiva complex funcționalitatea CEC. Apăsăți butonul <b>Slinga sau Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pomirea Automată CEC         | Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pominească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsăți butonul <b>Slinga sau Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Difuzoare                    | Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil, conectați setul de <b>Amplificator</b> . Puteți utiliza telecomandă pentru a controla volumul dispozitivului audio.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Show All Cookies             | Afășează toate cookie-urile salvate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Delete All Cookies           | Șterge toate cookie-urile salvate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Cookie-uri în cookie-uri (*) | OS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OS                           | Afășează informațiile de licență a programului Software Open Source.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

| Conținutul Meniului Instalare            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Scăderea automată a canalelor (Recodare) | Afișează opțiunile de acordare automată. <b>Antena 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>Satelit:</b> Caută și memorizează posturile prin satelit.                                                                                                                                                                                               |
| Scăderea manuală a canalelor             | Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Scăderea canalului de rețea              | Caută canalele asociate în sistem de transmisie. <b>Antena Digitală:</b> Caută canalele de rețea prin antenă. <b>Cablu digital:</b> Caută canalele de rețea prin cablu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Acordare fină analogică                  | Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă nu sunt memorate canale analogice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Satelit Satelit                          | Afișează setările sateliților. <b>Lista Sateliți:</b> Afișează sateliți disponibili. <b>Puteți Adăuga, Șterge</b> sateliți sau <b>Edita</b> setările sateliților din listă. <b>Instalare antenă:</b> Puteți schimba setările antenei prin satelit și/sau porni o nouă scanare a sateliților.                                                                                                                                                                                                        |
| Setările de instalare (opțional)         | Afișează meniul de setări de instalare. <b>Standby Search (Căutare în standby) (*):</b> Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi. <b>Actualizare Canale Dinamică (*):</b> Dacă această opțiune este activată (Check), schimbările de program, precum înlocuirea, noul canalului, linia subtitrări etc., vor fi afișate automat în timpul scanării. (*) Disponibilitate în funcție de model. |
| Ștergerea listei de servicii             | Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci când opțiunea pentru <b>Tără</b> este selectată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Selecția rețelei active                  | Această setare vă permite să selectați numărul transmisiei 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Reguli generale de utilizare a televizorului

### Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în **lista de canale**. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunilor **Lista de canale**, **Apăsați butonul OK** pentru a deschide **Lista de canale**. Afișarea listei de canale este posibilă numai atunci când televizorul este în funcție. Dacă televizorul este în funcție, puteți să schimbați numărul de canale afișate în prezent pentru a păși în urmă sau înainte în lista de canale. Aceste schimbări nu se vor păstra următoarea dată când **Lista de canale** va fi deschisă dacă nu le salvați. Pentru a salva setările pe listă, apăsați butonul **Roșu** după filtrare, în timp ce **Lista canale** este afișată pe ecran.

### Configurarea Setărilor parentale

Opțiunile meniului **Setări Parentale** pot fi folosite pentru a interzice utilizarea sa vizionare anumite programe, canale și să folosiți aceste setări pentru a restricționa accesul la anumite canale. Pentru a activa opțiunile de meniu, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul de blocare a accesului copililor.

Pentru a fișă opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copililor, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul de blocare a accesului copililor.

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

**Blocarea de vârstă:** Atunci când setați această opțiune, televizorul obține informațiile referitoare la vârstă de la emițător și dacă nivelul de vârstă

este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisie.

**Notă:** Dacă opțiunea **Tără** din **Prima Instalare** este setată pe **Prima**, Italia sau Austria, vârstă de la opțiunea **Blocarea de vârstă** va fi setată implicit la 16.

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

**Blocare Internet:** Dacă această opțiune este ACTIVATĂ, aplicația de deschidere a navigatoarelor din portal va fi dezactivată. Setăți la **OPRIT** pentru a elibera din nou aplicația.

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

**PIN CICAM implicit:** Această opțiune va apărea în grădă din nou număr CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CAM CI folosind această opțiune.

**Notă:** Codul PIN modelul poate să se seteze la **0000** sau **1234**. Dacă alți deficiți codul PIN este setat în funcție de țara selectată în timpul **Primei Instalări**, blocați codul PIN pe care l-ați definit.

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

**Guid Programe Electronice (GPE)**  
Unele canale furnizează informații despre programele lor de emisiuni. Apăsați butonul **Epg** pentru a vizualiza meniul **Guidul Programelor**.

Există 3 tipuri diferite de configurații a programelor disponibile. **Program Cronologie, Program Listă și Program Acum/Următor.** Pentru a comuta între ele, urmați instrucțiunile din pe partea de jos a ecranului.

### Program Cronologie

**Zoom (butonul Galben):** Apăsați butonul **Galben** pentru a vizualiza evenimentele într-un interval temporal mai larg.

**Filtru (butonul Albastru):** Afișează opțiunile de filtrare.

**Selecționare Gen (butonul Subtitrări):** Afișează meniul **Selectare Gen**. Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu genul selectat. Informațiile disponibile în ghidul programelor sunt grupate în funcție de genul corespunzător. Informațiile vor fi evidențiate.

**Opțiuni (butonul OK):** Afișează opțiunile evenimentului.

**Detalii Eveniment (butonul Info):** Afișează informații detaliate referitoare la evenimentele selectate.

**Ziua următoare/antierioară (butoanele Program +/-):** Afișează evenimentele zilei anterioare sau următoare a ghidului.

**Căutare (butonul Text):** Afișează meniul **Căutare a ghidului**.

**Acum (butonul Comutare):** Afișează evenimentul actual din canalul evidențiat.

**Rec./Stop (Butonul Înregistrare):** Televizorul va începe să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa butonul **Stop** o dată pentru a opri înregistrarea sau butonul **IMPORTANT** în **U.S.B.** în televizorul dumneavoastră cu televizor oprit. Apoi, puteți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

**Observație:** Nu puteți schimba programul sau sursa în timpul înregistrării.

### Program Listă (\*)

(\*) În această opțiune de configurație nu fi enumerate doar evenimentele din canalul evidențiat.

**Anterior Interval de Timp (butonul Roșu):** Afișează evenimentele perioadei anterioare.

**Ziua Următoare/Antierioară (butoanele Program +/-):** Afișează evenimentele zilei anterioare sau următoare.

**Detalii Eveniment (butonul Info):** Afișează informații detaliate referitoare la evenimentele selectate.

**Filtru (butonul Text):** Afișează opțiunile de filtrare.

**Intervalul de Timp Următor (butonul Verde):** Afișează evenimentele perioadei următoare.

**Opțiuni (butonul OK):** Afișează opțiunile evenimentului.

**Rec./Stop (butonul Înregistrare):** Televizorul va începe să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa butonul **Stop** o dată pentru a opri înregistrarea.

**Observație:** Nu puteți schimba programul sau sursa în timpul înregistrării.

### Program Acum/Următor

**Opțiuni (butonul OK):** Afișează opțiunile evenimentului.

**Detalii Eveniment (butonul Info):** Afișează informații detaliate referitoare la evenimentele selectate.

**Filtru (butonul Albastru):** Afișează opțiunile de filtrare.

**Rec./Stop (butonul Înregistrare):** Televizorul va începe să înregistreze evenimentele selectate. Puteți apăsa butonul **Stop** o dată pentru a opri înregistrarea.

**IMPORTANT** Contactați un disc **U.S.B.** în televizorul dumneavoastră cu televizor oprit. Apoi, puteți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

**Observație:** Nu puteți schimba programul sau sursa în timpul înregistrării.

### Opțiuni eveniment

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

**Selecțarea Canalului:** Folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat.

**Selecțarea Ștergere înregistrare Cronometru:** Selectați opțiunea **Înregistrare** și apăsați butonul **OK**. Dacă evenimentul va fi transmis în viitor, va fi adăugat pe lista Timers pentru a fi înregistrat. Dacă

evenimentul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat.

Pentru a anula o înregistrare deja setată, selectați acei eveniment, apăsați butonul **OK** și selectați opțiunea **Stergere cronometru înregistrare**. Înregistrarea va fi ștearsă.

**Modul De Căutare Și Actualizare 3 AM**

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 după opțiunea **Automatic scanning** (scanare automată) din meniul **Upgrade Options** (opțiuni de actualizare) este **Enabled** (activată). Iar televizorul este conectat la semnalul unei antene sau la internet. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

**Observație:** Nu scoateți cablul de alimentare atunci când ledul clipește în timpul procesului de repornire. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după minute și conectați-l înapoi.

## Dopaneze și Sfaturi

**Televizorul nu pornește**

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corect în priză de pe perete. Verificați dacă bateriile nu sunt descărcate. Apăsăți butonul de alimentare de pe televizor.

## 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 manuală, 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

Acesta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisie. De asemenea, asigurați-vă că ați selectat sursa corectă.

Antena este conectată corect?

Cablul antenei este deteriorat?

Sunt utilizate țigle corespunzătoare pentru conectarea antenelor?

În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

## Fără sunet

Verificați dacă sursa sunetului televizorului a fost dezactivată.

Apăsăți butonul **Mute** sau măriți volumul pentru a verifica.

Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibru din meniul **Sunset**.

Dacă se găsește o nouă actualizare, începeți să descărcăți actualizarea. După ce descărcarea se termină, confirmați întrebarea legată de repornirea televizorului apăsați pe butonul **OK** pentru a începe la operația de repornire.

## Modul De Căutare Și Actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 după opțiunea **Automatic scanning** (scanare automată) din meniul **Upgrade Options** (opțiuni de actualizare) este **Enabled** (activată). Iar televizorul este conectat la semnalul unei antene sau la internet. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

**Observație:** Nu scoateți cablul de alimentare atunci când ledul clipește în timpul procesului de repornire. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după minute și conectați-l înapoi.

## Dopaneze și Sfaturi

**Televizorul nu pornește**

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corect în priză de pe perete. Verificați dacă bateriile nu sunt descărcate. Apăsăți butonul de alimentare de pe televizor.

## 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 manuală, 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

Acesta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisie. De asemenea, asigurați-vă că ați selectat sursa corectă.

Antena este conectată corect?

Cablul antenei este deteriorat?

Sunt utilizate țigle corespunzătoare pentru conectarea antenelor?

În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

## Fără sunet

Verificați dacă sursa sunetului televizorului a fost dezactivată.

Apăsăți butonul **Mute** sau măriți volumul pentru a verifica.

Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibru din meniul **Sunset**.

## Telecomanda - nu funcționează

Bateriile pot fi descărcate. Încălziți bateriile.

## Sursele de intrare - nu pot fi selectate

În cazul în care nu puteți selecta o sursă de intrare, este posibil să nu fi conectat niciun dispozitiv. În acest caz, comutați.

Verificați cablurile AV și conexiunile dacă încercați să comutați 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 reîntroduceți dispozitivul USB.

## Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul "Unitatea USB e prea lentă" 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.

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afișeze corect pe televizor. Pentru a rezolva această problemă, verificați stabilitatea cu standardele de echipamentului sursă (DVD, casetă, supercameră etc.). Dacă aveți o astfel de problemă, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului-sursă.

| Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI |                                   |                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Sursă                                    | Semnale compatibile               | Disponibilitate |
| AV și alte                               | PAL                               | O               |
|                                          | SECAM                             | O               |
|                                          | NTSC4.43                          | O               |
| YPbPr                                    | NTSC3.58                          | O               |
|                                          | 480i, 480p                        | O               |
|                                          | 576i, 576p                        | O               |
|                                          | 50Hz, 60Hz                        | O               |
|                                          | 1080i, 50Hz, 60Hz                 | O               |
| HDMI                                     | 480i, 480p                        | O               |
|                                          | 576i, 576p                        | O               |
|                                          | 720p, 50Hz, 60Hz                  | O               |
|                                          | 1080i                             | O               |
|                                          | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz | O               |
|                                          | 1080p                             | O               |

Formate de fișiere video compatibile cu modul USB

| Extensie                                                               | Codice video                 | Rezoluția maximă și Frecvența Cadrelor și Frecvența Biliilor                      |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| .mpeg, .mpeg, .dat, .vob                                               | MPEG1/2, H.264, VC1          |                                                                                   |
| .ts, .trp, .m2ts                                                       |                              |                                                                                   |
| .avi                                                                   | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG |                                                                                   |
| .mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3gp2, .3gpp                        | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264 |                                                                                   |
| .mkv                                                                   | MPEG 1/2, MPEG4, H.264       |                                                                                   |
| .flv                                                                   | Sorenson Sp, MPEG4, H.264    | H.264 : 1080p<20/30fps, 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Altul : 1080P@60fps - 50Mbps |
| .ogm, .ogg                                                             | MPEG1/2, MPEG4               |                                                                                   |
| .asf, .wmv                                                             | MPEG4, WMV3, VC1             |                                                                                   |
| .rm, .rmvb                                                             | RV30, RV40                   |                                                                                   |
| .webm                                                                  | VP9, VP8                     |                                                                                   |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .MPEG flux de transport, .ts, .trp, .tp, .mkv | HEVC/H.265                   |                                                                                   |

Formate de fișiere imagine compatibile cu modul USB

| Extensie    | Specificații                                                                                                            | Rezoluție (lățime x înălțime) |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| .jpg, .jpeg | Elemente de bază<br>Progresiv                                                                                           | 8192 x 8192<br>3000 x 3000    |
| .bmp        | RGB 14/16/24/32 bit                                                                                                     |                               |
| .gif        | RLE 48 bit<br>87a<br>89a (Doar 1 imagine la formatul animajele)                                                         |                               |
| .png        | Scara griuri, 24/32 bit/ per pixel<br>Format l interlaze                                                                | 8192 x 8192                   |
| .tif, .tif  | Progresiv                                                                                                               |                               |
| .webp       | Format fișier marcat<br>Imagine-chiule VP8 comprimate cu pierderi număr /versune suport 0-3<br>Comprimare fără pierderi |                               |

Formate de fișiere audio compatibile cu modul USB

| Extensie | Format            |
|----------|-------------------|
| .mp3     | mp3               |
| .acc3    | acc3              |
| .aac     | AAC               |
| .wma     | WMA               |
| .wma     | WMA               |
| .amr     | AMR-NB, AMR-WB    |
| .wav     | MPEG La, AAC, PCM |
| .flac    | FLAC              |

Formate de fișiere de subtitrare compatibile cu modul USB

| Subtitrare externă | Specificații                |
|--------------------|-----------------------------|
| .ssa               | SubStation Alpha            |
| .ass               | SubStation Alpha Avansat    |
| .art               | Subrippler                  |
| .sub               | Micro DVD / Subviewer       |
| .sub + .idx        | VCRSub                      |
| .txt               | Micro DVD / TMPlayer / MPL2 |
| .mpl               | MPL2                        |
| .srt               | Sami                        |
| .jss               | JACOSUB                     |
| .ttl               | TTML                        |
| .txt / .sub        | DVDSUBTITLE                 |
| .jrc               | -                           |

Subtitrare internă

| Extensie          | Specificații       |
|-------------------|--------------------|
| .mkv              | VCRSub             |
| .mkv              | ASS / SSA / TEXT   |
| .dat, .mpeg, .vob | Subtitrare DVD     |
| .mp4              | DVD Subtitle, TEXT |

Rezoluțiile DVI suportate

Alinați cablul conectat și dispozitive la conectarea televizorului dumneavoastră folosind cablul adaptor DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

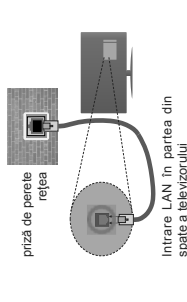
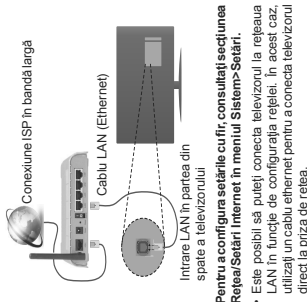
|           | 59Hz | 60Hz | 60Hz | 60Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      |      |      |      |      |
| 640x480   |      |      |      |      |      |      |      |
| 800x600   |      |      |      |      |      |      |      |
| 832x424   |      |      |      |      |      |      |      |
| 1024x768  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1152x864  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1152x970  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1280x768  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1350x768  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1280x960  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      |      |      |      |      |      |      |
| 1400x1050 |      |      |      |      |      |      |      |
| 1440x900  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1600x1200 |      |      |      |      |      |      |      |
| 1680x1050 |      |      |      |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      |      |      |      |      |      |      |

## Conectivitate

### Conectivitate prin cablu

#### Conectarea la o rețea cablată

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



### 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 ethernet.

#### Test de viteză a internetului

Selectați **Test de viteză a internetului** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va verifica viteza de încălzire a conexiunii la internet și afișează rezultatul în momentul încheierii.

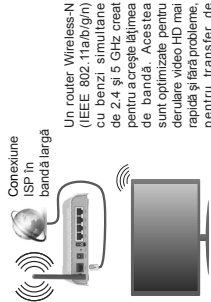
## Setări avansate

Selectați **Avansate** Setări și apăsați butonul **OK**. În ecranul următor veți putea schimba setările pentru IP și DNS ale televizorului. Selectați setarea dorită și apăsați butonul **Sănga sau Dreapta** pentru a schimba setarea de la **Automat** la **Manual**. Acum, puteți introduce valorile IP manual și / sau **DNS manual**. Selectați elementul atentionat 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 rețea dacă SSD este activat. Pentru ca SSD-ul modemului să fie vizibil, ar trebui să modificați setările SSD în meniul **Sistem-Setări** al modemului.



figiere și jocuri wireless.

- Frecvența și canalul diferă în funcție de zonă.
- Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucții între produsele de transmisie. Configurația acestor produse, condițiile unde radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de telefoanele DECT cu unde radio sau alte aplicații WiFi 11b. Valoarea standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze locale ale transmisiei de date.
- Locali unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de folosirea mediului.
- Funcția wireless a televizorului suportă modemul de tip 802.11 a, b, g și n. Este recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.
- Trebuie să modificați SSD-ul modemului dacă există alte modemuri cu aceeași SSD. În acest caz, utilizați întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunea wireless.

## Configurarea setărilor dispozitivului wireless

Deschideți 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 rețele disponibile. Va rugăm să selectați rețeaua dorită din listă.

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

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

Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran. Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilă. Pentru deconectarea de la o rețea wireless, selectați **Tip rețea** și apăsați butoanele la stânga 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 internet. Selectați **Setări Avansate** și apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul setări 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 **Conectat** sau **Neconectat** și adresa IP curentă, dacă este stabilă o conexiune.

#### Conectarea la telefon mobil prin WiFi

- Dacă dispozitivul dvs. mobil este dotat cu caracteristica WiFi, îl puteți conecta la televizorul dvs. cu ajutorul unui router, pentru a accesa conținutul dispozitivului. Pentru acest lucru, telefonul mobil trebuie să aibă un software de partajare corespunzător.
- Conectați routerul urmând pașii specificați mai sus în secțiunea **Conexiune Wireless**.
- După aceea, conectați dispozitivul mobil la router și apoi activați software-ul de partajare, de pe acesta.
- Apoi, selectați rețeaua pe care ați dorit 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 **Navigației Media** al televizorului.
- Într-un meniu **Navigației Media** și OSD-ul de selecție a dispozitivului de redare va fi afișat. Selectați dispozitivul mobil și apăsați butonul **OK** pentru a continua.
- Dacă funcția este disponibilă, puteți descrie aplicația pentru telecomandă virtuală de pe serverul furnizorilor de servicii al telefonului mobil.

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

### Wake-on-LAN (WoL) și Wake-on-Wireless LAN (WoWiL)

(WoWiL) sunt standarde care permit unui dispozitiv să fie pornit sau trezit de un mesaj de rețea. Mesajul este transmis la dispozitivul prin program executat pe un dispozitiv separat conectat la aceeași rețea locală, precum un smartphone.

Televizorul dvs. este compatibil cu WoL și WoWiL. 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 la televizor, cât și televizorul sunt conectate la aceeași rețea. Funcția **Wake On** este acceptată doar pentru dispozitivele cu Android OS și poate fi folosit doar prin aplicațiile YouTube și Netflix.

Pentru a folosi această opțiune, televizorul și telecomanda trebuie să fie conectate cel puțin în data cât timp televizorul este pornit. Dacă televizorul este oprit, conexiunea trebuie restabilită după o perioadă de timp. În caz contrar, această funcție nu va fi disponibilă. Acest lucru nu se aplică, atunci când televizorul trece în modul standby.

Performanțele unor dispozitive de pe piață pot varia în funcție de aplicația care este folosită. Pentru a folosi funcția **Wake On** (Trezire) cu performanțe mai bune, asigurați-vă că dispozitivul are cea mai recentă versiune de firmware.

### 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 ca dispozitive mobile

Există diferite standarde care permit partajarea ecranelor includând conținut grafic, video și audio într-o conexiune dumea voastră mobil și televizor.

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

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

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

Deschideți aplicația de partajare de pe dispozitivul dvs. mobil. Aceste aplicații sunt denumite diferit pentru fiecare marca; consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului dumneavoastră mobil pentru informații detaliate.

Scanați pentru a identifica dispozitive. După ce selectați televizorul și realizați conexiunea, ecranul

dispozitivului dumneavoastră va fi afișat pe televizorul dumneavoastră.

**Notă:** Această caracteristică poate fi utilizată numai dacă dispozitivul dvs. suportă această funcție. Proiectele de dispozitive mobile bazate pe Android trebuie să aibă o versiune de software V4.2.2 și mai nouă.

## **Depanare conexiune**

### **Rețea Wireless nu Este Disponibilă**

- Asigurați-vă că firewall-ul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Încercați să căutați din nou rețea wireless (fără fir), folosind ecranul meniuului **Setări Rețea/Internet**.

Dacă rețea wireless nu funcționează corect, încercați să utilizați rețea cablată. Consultați secțiunile **Conectivitate Cablată** și **Conectivitate Wireless** pentru mai multe informații privind procesul.

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.

### **Înteruperea în timpul redării sau răspunsuri lente**

În acest caz, puteți încerca următoarele:

Mențineți o distanță de cel puțin trei metri față de cureaua cu microunde, telefonarea mobilă, dispozitivele Wi-Fi compatibile sau orice alte dispozitive cu conexiune Wi-Fi compatibile. Încercați să schimbați canalul activ al router-ului WLAN.

### **Conexiune la Internet indisponibilă /**

#### **Partajarea mediei nu 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 automatică de fiecare dată când vă conectați la Internet. Aceasta este o metodă de precauție împotriva accesului neautorizat. Deoarece televizorul are propria adresă MAC, funcțiunile de servicii Internet nu poate valida adresa MAC a televizorului dumneavoastră. Din acest motiv, televizorul dumneavoastră nu se poate conecta la Internet. Contactați funcțiunile de servicii Internet și cereți informații despre cum să conectați un dispozitiv, cum ar fi televizorul, la Internet.

De asemenea, este posibil ca conexiunea să nu poată fi disponibilă din cauza unei probleme de firewall. Dacă fi dispozitivul din cauza unei probleme de firewall, contactați crederi că aceasta este cauza problemei, contactați funcțiunile de servicii de Internet. Un firewall poate fi

motivul problemei de conectare și de vizibilitate, atunci când utilizați televizorul în mod partajare media sau când navigați prin intermediul funcției de Partajare Media.

### **Domeniul nevalid**

Asigurați-vă că v-ați autentificat pe computer cu un nume utilizator/parolă autorizate și, de asemenea, asigurați-vă că domeniul este activ, înainte de a partaja fișierele din programul servicii media de pe computer. Dacă domeniul este revalid, acest lucru ar putea cauza probleme în timp ce răsfoiți printre fișiere în modul partajare media.

### **Utilizarea serviciului de rețea partajare media**

Funcția partajare media utilizează un standard care facilitează procesul de vizualizare a echipamentelor electronice digitale și le face mai ușor de utilizat pe o rețea domestică.

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

1. **Instalarea Software a serverului**  
Funcția Partajare Audio Video nu poate fi folosită dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dvs. sau dacă programul software al serverului media nu este instalat pe dispozitivul însoțitor. Pregătiți computerul dvs. cu programul adecvat.

2. **Conectarea la o rețea cablată sau wireless**  
Consultați capitoarele **Conectivitate Cablată/Conectivitate wireless** pentru informații detaliate despre configurare.

3. **Redare fișiere partajate prin intermediul Navigatorului Media**  
Selectați **Navigatorul Media** utilizând butoanele direcționale din meniul principal și apăsați butonul **OK**. **Navigatorul Media** va fi afișat.

### **Partajare Audio Video**

Selectați tipul de mediu dorit. În meniul navigatorului media și apăsați **OK**. În cazul în care configurațiile de partajare sunt setate corect, va fi afișat ecranul **Selectarea Dispozitivului** după selectarea tipului de mediu dorit. Dacă s-au găsit rețele disponibile, acestea vor fi afișate pe ecran. Selectați serverul media sau rețeaua la care doriți să vă conectați utilizând butoanele sau **Jos** și apăsați butonul **OK**. Dacă doriți să reînălțați lista dispozitivelor, apăsați butonul **Verde**. Puteți apăsa **Menu** pentru a ieși.

Selectați tipul media ca **Videoclipuri** și alegeți un dispozitiv din meniul selectare. Apoi selectați directorul cu fișiere video în ecranul următor și bateți 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 Meniu din **Navigatorul Media** pentru mai multe informații privind redarea fișierelor.

În cazul în care apare problema în rețea, vă rugăm reconectați televizorul de la priză de perete și apoi reconectați-l. Modul **ur** și **salut** nu sunt compatibile cu funcția Partajare 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 partajare de fișiere mai rapidă între alte dispozitive precum computerul.

**Notă:** Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția partajare media din cauza instalării și a setărilor de securitate (cum ar fi computere de administrare).

### **Portal Internet**

**SPAT:** Conexiunea prin bandă largă la Internet este necesară pentru a viziona la calitate ridicată. Trebuie să setați opțiunea rețea la **Prima** pentru a utiliza funcția **Portal 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 vă permite să vizualizați muzică, videoclipuri, clipuri sau conținut web cu conținut rapid interupte depre de viteză conexiunii furnizate de Internet.

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

Când treceți pe ecranul portalului, imaginea ultimei surse urmărite va fi afișată pe fundal. Veți vedea pictograma artelor disponibile în partea din stânga-pe-a ecranului. Utilizați butoanele direcționale de telecomandă pentru a muta între artele dorite. Puteți vizualiza conținutul unui articol sau puteți lansa o aplicație apăsând **OK** după selectare. Apăsați butonul **Back/Return** din nou pentru a reveni la ecranul anterior.

În articolul **Recent**, aplicațiile de curând vor fi afișate rapid.

În articolele **Features** (Funcții), aplicațiile implicite vor fi afișate împreună cu aplicația **Internet Browser** (În articolul **My Apps** (Aplicațiile mele), vor fi afișate aplicațiile pe care le-ați adăugat folosind aplicația **Market** (Piață). **Market** este, de asemenea, o aplicație **My Apps** (Aplicațiile mele). Evidențiați aplicația **Market** și apăsați **OK** pentru a vedea toate aplicațiile disponibile. Evidențiați-o pe cea dorită și apăsați **OK**.

o fereastră la apăsarea desupra. Evidențiați **Add to my apps** (Adăugare la aplicațiile mele) și apăsați **OK** pentru a adăuga la aplicația dvs. Evidențiați **My Apps** (Aplicațiile mele) pentru a accesa rapid. De asemenea, puteți efectua **Go to App** (Să-l la aplicație) și puteți apăsa **OK** pentru a lansa aplicația evidențiată.

Puteți utiliza sau șterge aplicațiile adăugate la **My Apps** (Aplicațiile 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 șterge totuși aplicația apăsând butonul **Sting** sau **Drop**. Pentru a șterge aplicația, apăsați butonul direcțional **Sus** pentru a reveni la **My Apps** (Aplicațiile mele) și apăsați **OK** pentru a elimina aplicația din **My Apps** (Aplicațiile mele). Apăsați butonul **Jos** pentru a ieși din modul de editare.

După ce intrați în ecranul **Market** (Piață), puteți afișa și **Agreements** (Acordurile). Selectați pictograma **Settings** (Setări) din partea dreaptă a ecranului și apăsați **OK**. Selectați **Agreements** (Acorduri) în fereastra care apare desupra și apăsați **OK** pentru a fișare.

Dacă e disponibil, puteți instala aplicații pe televizor folosind aplicația **Vowd** din lista **Featured** (În prim plan). Apăsați **Yes** pentru a ieși din modul portal Internet.

### **Observații:**

- Posibile probleme asociate aplicației pot fi din cauza funcțiunilor serviciului conținut.
- Conținutul și interfața serviciului portal pot fi modificate în orice moment fără notificare prealabilă.
- Serviciile de Internet terță parte pot fi modificate, întrerupte sau restricționate în orice moment.

### **Browser de Internet**

Pentru a folosi browserul de Internet, mai întâi accesați portalul. Apoi lansați aplicația **Internet** de pe portal.

(\*) Aspectul logicului browserului de Internet se poate schimba.

În ecranul inițial al browserului, imaginea în miniatură ale linkurilor predefinite (dacă există) la paginile web vor fi afișate ca opțiuni **Accesare rapidă** împreună cu opțiunile **Edicare** **Accesare rapidă** și **Adăugare la accesare rapidă**.

Pentru a naviga cu ajutorul browserului de Internet, utilizați butoanele direcționale de pe telecomandă sau folosind un mouse conectat. Pentru a vedea bara de opțiuni a browserului, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return**. Opțiunile **Istoric**, **File și Marcăje** și bara **Navigare** care conține butoanele **Inapoi/Înainte**, **Butonul de reînprospătare**, bara adresă/căutare, butoanele **Speed Dial** și **Opera** sunt disponibile.

Pentru a adăuga pagini web dorită în lista **Speed Dial** pentru acces rapid, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return**. Bara browserului va apărea. Selectați butonul **Speed**

Transmiterilor marchează o aplicație ca "autostart" (pormite automat) și accesează este porția de platformă automat. Aplicațiile autostart sunt, în general, lansate cu o platformă sub forma unui mic program care nu este lansat pe PC, ci este lansat în mod automat pe aplicația HbbTV. Astfel, după ce este lansată aplicația, se revine la starea programului cu butonul roșu apăsând din nou butonul roșu. Utilizatorul poate comuta între modul programului 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 pot se comporta diferit. Dacă utilizatorul comută pe alt canal în timp ce aplicația HbbTV este activă (în modul programului 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 fie recuperate atât prin bandă largă, cât prin transmisiune. Transmisoriilor poate activa ambii moduri sau numai unul. Dacă platforma nu are o conexiune de bandă largă operațională, platforma poate lansa aplicațiile transmise prin emisie.

Aplicațiile cu buton roșu și pornire automată oferă de obicei legături la alte aplicații. 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 acestea se folosește butonul Exit.

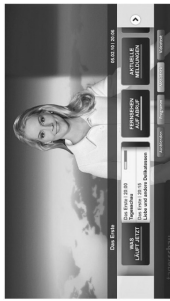


Figura a: Aplicație cu bară de pornire

**Dial** - <sup>\*\*\*</sup> și apăsați butonul OK. Apoi, selectați opțiunea **Add to Speed Dial** și apăsați butonul OK. Completați câmpurile **Nume** și **Adresă**, selectați OK și apăsați butonul OK pentru a adăuga. Dacă, în timp ce vă aflați pe site, doriți să adăugați la lista **Speed Dial**, Apoi, selectați butonul **Opera**. O și apăsați butonul OK. Apoi, selectați opțiunea **Adăugare la accesare rapidă** din submeniu și apăsați butonul OK din nou. **Numele** și **Adresă** vor fi completate automat în funcție de pagina web pe care o accesați. Selectați OK și apăsați butonul OK pentru a adăuga.

De asemenea, puteți utiliza opțiunile de meniu **Opera** pentru a gestiona browserul. Selectați butonul **Opera**, O și apăsați butonul OK pentru a vedea pagina disponibilă specifică și opțiunile generale.

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

Introducând adresa paginii web (URL) în bara de căutare/adresă și selectați butonul **Submit** (Trimiteți) de pe tastatură virtuală și apăsați butonul OK pentru a accesa pagina.

Introducând cuvântul/cuvintele cheie în bara de căutare/adresă și selectați butonul **Submit** (Trimiteți) de pe tastatură virtuală și apăsați butonul OK pentru a începe o căutare a internetului web aferent.

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

Televizorul dumneavoastră este echipat cu mouse-ul USB. Conectați mouse-ul sau adaptorul mouse-ului wireless la mufa USB de la nivelul televizorului dumneavoastră pentru a naviga mai ușor și mai rapid.

Anumite pagini web includ conținut flash. Acestea nu sunt acceptate de browser.

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

E posibil să nu fie acceptate toate site-urile de pe Internet. Depinde de site și posibil să survină probleme de conținut. În unele circumstanțe, conținutul video ar putea fi imposibil de redat.

## Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un nou standard din industrie care combină serviciile servite TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin bandă largă și permite accesul la Internet doar serviciilor pentru consumatori folosind televizoarele și receptoarele conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canalele de televiziune, servicii interactive precum: jocuri, rețea socială și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canale unde se transmite de transmisiilor (actualmente canale diferite pe aplicații în transmisiuni HbbTV Astra).

Figura b: Aplicația ARDEFC, imaginea video transmise arătate în stânga-po, poate fi opriți apăsând O.

Aplicațiile HbbTV folosesc taste de pe telecomandă pentru a interacționa cu utilizatorul. Așadar, dacă este lansată o aplicație HbbTV, controlul unor taste este deținut de aplicație. De exemplu, selectarea numerică a canalelor e posibilă să nu funcționeze la o aplicație televizor unde numerele indică pagini de text.

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 **Mai multe din centrul meniului** sau **Setări**.

## Smart Center

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

**Observație:** Posibilitatea de a folosi toate funcțiile acestei aplicații depinde de funcțiile televizorului dumneavoastră.

## Ghid 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 Wi-Fi, conectați dongle-ul Wi-Fi la unul dintre porturile USB. Pentru a putea utiliza funcționalitățile pentru Internet, modernizându-l dvs. trebuie conectat la Internet.

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

Pentru funcția de partajare media opțiunea **Partajare Media** trebuie să fie activată (dacă este disponibilă).

Apăsați butonul **meniu** de pe telecomandă, selectați **Sistem-Satâr-Mai** mulțes apăsați 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 bate 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.

Aplicațiile din lista electrică de canale de pe televizor la pornirea așteaptă.

**CANALELE MISC:** Sunt afișate programele primelor patru canale din lista de canale obținute de pe televizor. Puteți modifica canalele afișate. Așadar, înlocuiți în miniatură și înveli apăsați. Va fi afișată o listă de canale și puteți alege canalul dorit pentru a-l înlocui.

**TV:** Puteți urmări conținutul prin intermediul filiei TV. În acest mod, puteți naviga prin lista de canale obținută de pe televizor și face clic pe imaginea rețea pentru a vizualiza pagina cu detalii.

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

**GPE:** Puteți vizualiza programele de transmisiuni din isele de selecție de canale prin intermediul acestei file. Puteți, de asemenea, naviga prin diferite canale adăugând canalul selectat de pe grila GPE. Rețineți faptul că actualizarea/reînpropierea informațiilor GPE poate dura un anumit interval de timp în funcție de rețeaua dumneavoastră și de calitatea serviciului de Internet.

**Observație:** Pentru informațiile GPE de pe Internet este necesară o conexiune de Internet.

**PORTAL:** Această fișă afișează aplicațiile de pe portalul hbbTV nu este activată, aplicația selectată va fi afișată pe ecranul televizorului dumneavoastră.

**Observație:** Este necesară o conexiune la Internet. Această fișă este activă dacă se utilizează o pagină de portal.

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

**Auto-blocare (Numal 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 (dacă este disponibilă) va porni automat după activarea acestor setări. Implică este dezactivată.

**Autoblocarea Televizor:** În cazul activării dispozitivului televizor la care s-a conectat și oprit ecranul de căutare la televizor.

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

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

**Selectarea surselor listei de canale:** Puteți alege sursa listelor de canale ca va fi utilizată în aplicație. Opțiunile sunt: „Lista TV” și „Lista personalizată”. În funcție de sursa selectată, puteți activa opțiunea „Filtrare opțiune personală”. Dacă este activată, puteți selecta doar canalele care vă sunt de interes. Dacă este dezactivată, selectați este disponibilă, va fi utilizată în aplicație.

**Versione nr. Aligează versiunea curentă a aplicației.**

**Pagina Cu Detalii**

Pentru a descrie pagina cu detalii, apăsați pe un program. Pe ecranul paginii cu detalii, puteți obține informații detaliate despre programele selectate. Pe această pagină puteți găsi fișele „Detalii” (Details), „Cast&Crew” (Distribuție & echipă) și „Videos” (Video-uri).

**DETAII:** Această filă oferă un rezumat și informații despre programul selectat. Există de asemenea o secțiune 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.

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

**Funcția FollowMe TV(Dacă Este Disponibilă)**

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

Apăsați pe pictograma de redare pentru a porni redarea conținutului de pe televizor pe telefonul dumneavoastră mobil. Disponibilitatea funcției de televizor de la dispozitivul dumneavoastră se află în aria de funcționare a router-ului.

**Observații:**

Rețeaua Wi-Fi trebuie să funcționeze corect și să aibă o conexiune stabilă.

Acțiunea audio în mai multe limbi este o funcție de activare/dezactivare a subtitrării nu sunt funcționale.

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

**Pagina De Parajare Media**

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

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

**Observație:** Nu sunt compatibile toate formatele fișierelor de imagini, audio și video. Pentru mai multe informații, consultați Parajare Fișiere Audio Video în este compatibilă.

**Aplicația De Lansare A Portaliului**

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

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

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

**Observație:** Este necesară o conexiune la Internet. Accesă 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 telecomenzilor 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”, „Volume Up/Down” (Volum creșcut/scăzut), „Programme Up/Down” (Umărul program în sus/jos).

**Observație:** Accesă funcție este destinată exclusiv dispozitivelor cu sistem de operare Android.

**Pagina Tastaturii**

Pagina tastaturii poate fi deschisă în două moduri, prin apăsarea widget-ului Tastatură sau de 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. Aplicație Smart Center (ce poate fi găsită în magazinul de aplicații online pe platforme Android și iOS)
5. Modem router
6. Dispozitiv de stocare USB în format FAT32 (necesar pentru funcția PVR, dacă este disponibil)

**Observații:**

Pentru dispozitivul cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului: Normal (mdp), Mare (lrg) și Foarte mare (xlg). Dispozitivele cu ecran cu dimensiuni de 3" sau mai mici nu sunt compatibile.

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

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

## Contents

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Safety Information .....                           | 28 |
| Markings on the Product .....                      | 29 |
| Environmental Information .....                    | 30 |
| Features .....                                     | 30 |
| Accessories Included .....                         | 30 |
| Standby Notifications .....                        | 30 |
| TV Control Switch & Operation .....                | 30 |
| Inserting the Batteries into the Remote .....      | 31 |
| Connect Power .....                                | 31 |
| Antenna Connection .....                           | 31 |
| License Notification .....                         | 31 |
| Remote Control .....                               | 33 |
| Connections .....                                  | 34 |
| Switching On/Off .....                             | 35 |
| First Time Installation .....                      | 35 |
| Media Playback via USB Input .....                 | 36 |
| Recording a Programme .....                        | 36 |
| Timeshift Recording .....                          | 36 |
| Watching Recorded Programmes .....                 | 37 |
| Recording Configuration .....                      | 37 |
| Media Browser Menu .....                           | 37 |
| FollowMe TV (if available) .....                   | 37 |
| CEC and CEC RC Passthrough .....                   | 37 |
| E-Manual .....                                     | 38 |
| TV Menu Contents .....                             | 39 |
| General TV Operation .....                         | 42 |
| Using the Channel List .....                       | 42 |
| Configuring Parental Settings .....                | 42 |
| Electronic Programme Guide (EPG) .....             | 42 |
| Teletext Services .....                            | 43 |
| Software Upgrade .....                             | 43 |
| Troubleshooting & Tips .....                       | 43 |
| PC Input Typical Display Modes .....               | 44 |
| AV and HDMI Signal Compatibility .....             | 44 |
| Supported Video File Formats for USB Mode .....    | 45 |
| Supported Picture File Formats for USB Mode .....  | 45 |
| Supported Audio File Formats for USB Mode .....    | 45 |
| Supported Subtitle File Formats for USB Mode ..... | 46 |
| Supported DVI Resolutions .....                    | 46 |
| Connectivity .....                                 | 47 |
| Using Audio Video Sharing Network Service .....    | 49 |
| Internet Browser .....                             | 50 |
| HBBTV System .....                                 | 51 |
| Smart Center .....                                 | 52 |

**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK)  
NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE  
REPAIRS TO THIS PRODUCT MUST BE BY QUALIFIED PERSONNEL

**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REPAIRS TO THIS PRODUCT MUST BE BY QUALIFIED PERSONNEL.

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

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain 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) with 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. Do not touch the power cord by the hands. Never touch the power cord plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.
  - Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced. This should only be done by qualified personnel.
  - Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
  - Do not open 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            | Important maintenance component |

#### Markings on the Product

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

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

**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) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.

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



#### WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard  
This product or the accessories supplied with the product may contain a contribution electrolyte. If the product or the accessories are damaged, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.  
If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.  
If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

#### 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 cloth 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 before the frequency range (galvanic isolation, 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 **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust the **Backlight** (located 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 Mode 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 when **Custom** option is selected, Screen will be off in 15 seconds, message will be displayed on the screen. **Screen Off** and 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

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- 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

#### Accessories Included

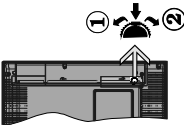
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

#### 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.

If the TV is on and it isn't being operated for a while it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **TV switched to standby mode automatically because no operation was made for a long time.** Press **OK** to continue.

#### TV Control Switch & Operation



- Up direction
  - Down direction
  - Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch
- The Standby-On 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, 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 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 down and hold it down for a few seconds, the TV will turn into standby mode.

#### 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



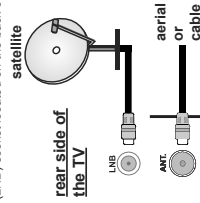
Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Remove the cover gently, insert two AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.

#### Important Power

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket. After unpacking, allow the TV set to reach 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 back of the TV.



#### License Notification

**HDMI**™ The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and 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.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under TruSurround license from DTS Licensing Limited.

DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS TruSurround 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 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.

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.

#### 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         |

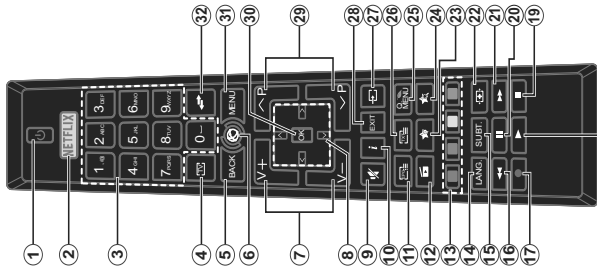
#### Country Restrictions

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.

## Remote Control



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

These buttons may have default functions depending on the model. However you can set a special function to these buttons by pressing on them for five seconds when on a desired source menu. 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.

1. **Standby:** Switches On / Off the TV
2. **Neflix:** Launches the Neflix 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
13. **Coloured buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language (digital TV, where available)
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 timeshift 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 (mix)
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 (IPTV mode)
31. **Menu:** Displays TV menu
32. **Swap:** Quickly cycles between previous and current channels or sources

## Connections

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

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 on the remote control.
- Press the **Standby** button, **Programme** +, or a numeric button on the remote control.
- Press the middle of 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 may also be asked to enter a PIN for any Internet operation later.

### About Operating 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 message may be displayed before starting to search. Select **YES** and press **OK** to proceed. To cancel 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 an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.

- **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.

- **DISEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DISEqC** switch, select this antenna type. Then set the **DISEqC** version and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites for version v1.1 on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

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

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 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 preferences. 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 Settings-Privacy Settings** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartvsecurity@voshub.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 option by setting it as **Off**. After the settings are completed press **OK** button to continue. To skip to the next step without doing anything select **No** and press the **OK** button when the message 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(\*). Select **Yes** and press **OK** to confirm.

(\*LCN is the Logical 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 (held 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 drives/memory sticks may not be compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS formatted but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process. Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

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

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

**Note:** When viewing image files the **Media Browser** menu will display 1000 image files stored on the connected USB drive.

### 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 2GB 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 make copy of recorded programmes to a computer. You can play the recordings only via your TV. Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio recording 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 will 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. Multipoint recording 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 for the PVR ready features.

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

Record, Play, Pause, Display (for Playlist/Diag) keys cannot be used when teletext is on. 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 or 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 selected). Press the **OK** button to view the **Play** Options. Select an option then press **OK** button.

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

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

#### Slow Forward

If you press **Pause** button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. Pressing **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** mode 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 device you can stream the current broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application. For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

*Note: This application may not be compatible with all mobile devices. HD channels are not supported and both of the applications must be installed on 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, Recorder 1 etc.).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected.

To terminate this operation and control the TV via the remote again, press **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 (AV 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 audio device, you need to select and connect 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

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                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                       |
| Mode                                                                                                                                                       | 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</b> (optional), <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> . |
| Contrast                                                                                                                                                   | Adjusts the light and dark values on the screen.                                                                                                                                                                      |
| Brightness                                                                                                                                                 | Adjusts the brightness values on the screen.                                                                                                                                                                          |
| Sharpness                                                                                                                                                  | Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.                                                                                                                                                     |
| Colour                                                                                                                                                     | Sets the colour value, adjusting the colours.                                                                                                                                                                         |
| Energy Saving                                                                                                                                              | For setting the <b>Energy Saving</b> to Custom, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Screen <b>Note: Available options may differ depending on the selected Mode</b>                                                       |
| Backlight                                                                                                                                                  | 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> .                                                         |
| Advanced Settings                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
| Dynamic Contrast                                                                                                                                           | You can change the dynamic contrast ratio to desired value.                                                                                                                                                           |
| Noise Reduction                                                                                                                                            | If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.                                                                                                 |
| Colour Temp                                                                                                                                                | Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.                                                                                         |
| White Point                                                                                                                                                | 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.                                          |
| Picture Zoom                                                                                                                                               | Sets the desired image size format.                                                                                                                                                                                   |
| Film Mode                                                                                                                                                  | 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.                                |
| Skin Tone                                                                                                                                                  | Skin tone can be changed between -5 and 5.                                                                                                                                                                            |
| Colour Shift                                                                                                                                               | Adjust the desired colour tone.                                                                                                                                                                                       |
| HDMI Full Range                                                                                                                                            | While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.                                                                                        |
| PC Position                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |
| Autoposition                                                                                                                                               | Appears only when the input source is set to VGA/PC.                                                                                                                                                                  |
| Autoposition                                                                                                                                               | Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.                                                                                                                                                            |
| H Position                                                                                                                                                 | This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.                                                                                                                       |
| V Position                                                                                                                                                 | This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.                                                                                                                                        |
| Dot Clock                                                                                                                                                  | Dot Clock adjustments correct the interference that appears as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.                                              |
| Phase                                                                                                                                                      | 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.                                                       |
| Reset                                                                                                                                                      | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volume                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Adjusts the volume level.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Equalizer                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Balance                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Headphone                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sound Mode                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | You can select a sound mode (if the viewed channel supports).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AUX (Automatic Volume Limiting)                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Headphone/Lioutout                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 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> . 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.                                                                                                                                                               |
| Dynamic Bass                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Enables or disables the Dynamic Bass.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DTS TruSurround                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Enables or disables the <b>DTS TruSurround</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DTS DRC                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Enable or disable the <b>DTS DRC</b> by setting as <b>On</b> or <b>Off</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Digital Out                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sets digital out audio type.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| System - Settings Menu Contents                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conditional Access                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options.<br><b>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(s) requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</b> |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 narrator track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all <b>Audio Description</b> menu options. The feature is available only if the content supports it.<br><b>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Netflix                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | You can view your ESN(*) number and deactivate Netflix.<br>(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| More                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Displays other setting options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Menu Timeout                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standby LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Changes timeout duration for menu screens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| HBBTV (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | If set as Off, the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.<br>You can enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software Upgrade</b>       | Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Application Version</b>    | Displays current software version.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Subtitle Mode</b>          | This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB</b> subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                                                                                              |
| <b>Auto TV OFF</b>            | Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bliss Key</b>              | Bliss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Bliss key on a broadcast, you can use this setting. <b>Highlight Bliss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast.                                                                                                                                              |
| <b>Store Mode</b>             | Select this mode for store display purposes. <b> whilst Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Audio Video Sharing</b>    | <b>Audio Video Sharing</b> feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc, and the appropriate software is installed, you can share/ 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. |
| <b>Power Up Mode</b>          | This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Virtual Remote</b>         | Enable or disable the virtual remote feature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CEC</b>                    | With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>CEC Auto Power On</b>      | This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Speakers</b>               | 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.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Show All Cookies (*)</b>   | Displays all saved cookies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Delete All Cookies (*)</b> | Deletes all saved cookies.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>OSS</b>                    | Displays Open Source Software license information.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Installation Menu Contents</b>       | 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. This feature can be used for direct broadcast only.                                           |
| <b>Automatic channel scan (Returns)</b> | 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. You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.                                                                    |
| <b>Manual channel scan</b>              | 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.                                                                                              |
| <b>Network channel</b>                  | Displays installation settings menu. <b>Standby Search</b> (*) : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Updater</b> : If this language is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be updated automatically while watching. |
| <b>Analogue fine tune</b>               | (*) Availability depends on model.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Satellite Settings</b>               | Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Installation Settings (Optional)</b> | This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Clear Service List</b>               | Deletes all stored channels and settings. resets TV to factory settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Select Active Network</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>First time Installation</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>General TV Operation</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Using the Channel List</b>        | The TV sorts all stored stations in the <b>Channel List</b> . You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the <b>Channel List</b> options. Press the <b>OK</b> button to open the <b>Channel List</b> . You can filter the listed channels by pressing the <b>Blue</b> button or open the <b>Edit Channel List</b> menu by pressing the <b>Green</b> button in order to make advanced changes in the current list.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Managing the Favourite Lists</b>  | You can create four different lists of your favourite channels. Enter the <b>Channel List</b> in the menu, press the <b>Green</b> button, while the <b>Channel List</b> is displayed on the screen in order to open the <b>Edit Channel List</b> menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the <b>Yellow</b> button. Then press the <b>OK</b> button to open the <b>Channel Edit Options</b> menu and select <b>Add/Remove Favourites</b> option. Press the <b>OK</b> button again. Set the desired list option to <b>On</b> . The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to <b>Off</b> .                                                                  |
| <b>Filtering Channels</b>            | You can use the <b>Filter</b> function in the <b>Edit Channel List</b> menu to filter the channels in the <b>Channel List</b> permanently according to your preferences. Using this <b>Filter</b> option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the <b>Channel List</b> is opened. The filtering function in the <b>Channel List</b> menu will only filter the currently displayed <b>Channel List</b> in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the <b>Channel List</b> is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the <b>Red</b> button after filtering while the <b>Channel List</b> is displayed on the screen.                                                                                                    |
| <b>Configuring Parental Settings</b> | The <b>Parental Settings</b> menu options can be used to manage the viewing of Parental lock channels, channels and using of menus. These settings are located in the <b>System-Settings-Parental menu</b> . To display parental lock menu options, a PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, <b>Parental Settings</b> menu will be displayed. <b>Menu Lock</b> : This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV. <b>Maturity Lock</b> : If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and its maturity level is disabled, disables access to the broadcast. <b>Note</b> : If the country option in the <b>First Time Installation</b> is set as France, Italy or Austria, <b>Maturity Lock</b> 's value will be set to 19 as default. |

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Child Lock</b>                                                                                                            | If this option is set to <b>ON</b> , the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.                                                                                             |
| <b>Internet Lock</b>                                                                                                         | If this option is set to <b>ON</b> , the open browser application in the portal will be disabled. Set to <b>OFF</b> to release the application again.                                                                                           |
| <b>Set PIN</b>                                                                                                               | Defines a new PIN number.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Default CICAM PIN</b>                                                                                                     | 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.                                                                                   |
| <b>Note</b>                                                                                                                  | Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN/s is requested depending on the country selection during the <b>First Time Installation</b> use the PIN that you have defined.                                              |
| <b>Some options may not be available depending on the model and/or the country selection in the First Time Installation.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Electronic Programme Guide (EPG)</b>                                                                                      | Some channels send information about their broadcast schedules. Press the <b>EpG</b> button to view the Programme Guide menu.                                                                                                                   |
| <b>There are 3 different types of schedule layouts available.</b>                                                            | <b>NextLine Schedule</b> , <b>List Schedule</b> and <b>Now/Next Schedule</b> . To switch between them follow the instructions on the bottom of the screen.                                                                                      |
| <b>Timeline Schedule</b>                                                                                                     | <b>Zoom Yellow button</b> : Press the <b>Yellow</b> button to see events in a wider time interval.                                                                                                                                              |
| <b>Filter (Blue button)</b>                                                                                                  | Views filtering options.                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Select Genre (Subtitles button)</b>                                                                                       | Displays <b>Select Genre</b> menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted. |
| <b>On-Screen OK button</b>                                                                                                   | Displays event options.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Event Details (Info button)</b>                                                                                           | Displays detailed information about selected events.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Next/Prev Day (Programme 4+ buttons)</b>                                                                                  | Displays the events of previous or next day.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Search (Text button)</b>                                                                                                  | Displays <b>Guide Search</b> menu.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Now (Swap button)</b>                                                                                                     | Displays current event of the highlighted channel.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Rec/Stop (Record button)</b>                                                                                              | The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.                                                                                                                                                      |
| <b>IMPORTANT</b>                                                                                                             | 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. If different broadcast or source is not available during a recording.                                             |
| <b>List Schedule(*)</b>                                                                                                      | (*) In this layout option, only the events of the highlighted channel will be listed.                                                                                                                                                           |
| <b>Prev. Time Slice (Red button)</b>                                                                                         | Displays the events of previous time slice.                                                                                                                                                                                                     |

**Next/Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.  
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.  
**Filter (Blue button):** Views filtering options.  
**Next Time Slice (Green button):** Displays the events of next time slice.  
**Options (OK button):** Displays event options.  
**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**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.  
**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

**Now/Next Schedule**  
**Options (OK button):** Displays event options.  
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.  
**Filter (Blue button):** Views filtering options.  
**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**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.  
**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

**Now/Next Schedule**  
**Options (OK button):** Displays event options.  
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.  
**Filter (Blue button):** Views filtering options.  
**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**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.  
**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

**Now/Next Schedule**  
**Options (OK button):** Displays event options.  
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.  
**Filter (Blue button):** Views filtering options.  
**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**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.  
**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

**Now/Next Schedule**  
**Options (OK button):** Displays event options.  
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.  
**Filter (Blue button):** Views filtering options.  
**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**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.  
**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

**Now/Next Schedule**  
**Options (OK button):** Displays event options.  
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.  
**Filter (Blue button):** Views filtering options.  
**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**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.  
**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

**Now/Next Schedule**  
**Options (OK button):** Displays event options.  
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.  
**Filter (Blue button):** Views filtering options.  
**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**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.  
**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

**Now/Next Schedule**  
**Options (OK button):** Displays event options.  
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.  
**Filter (Blue button):** Views filtering options.  
**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**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.  
**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

**Now/Next Schedule**  
**Options (OK button):** Displays event options.  
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.  
**Filter (Blue button):** Views filtering options.  
**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**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.  
**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

**Now/Next Schedule**  
**Options (OK button):** Displays event options.  
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.  
**Filter (Blue button):** Views filtering options.  
**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**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.  
**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

**Now/Next Schedule**  
**Options (OK button):** Displays event options.  
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.  
**Filter (Blue button):** Views filtering options.  
**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.

**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.  
**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

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

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

**Software Upgrade**  
Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal or via internet.

**Software upgrade search via user interface**  
On the main menu select **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 a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

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

**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 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 doubt, 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 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     | 640x480    | 60Hz      |
| 2     | 640x480    | 75Hz      |
| 3     | 800x600    | 56Hz      |
| 4     | 800x600    | 60Hz      |
| 5     | 800x600    | 72Hz      |
| 6     | 800x600    | 75Hz      |
| 7     | 1024x768   | 60Hz      |
| 8     | 1024x768   | 75Hz      |
| 9     | 1024x768   | 75Hz      |
| 10    | 1125x864   | 75Hz      |
| 11    | 1280x768   | 60Hz      |
| 12    | 1360x768   | 60Hz      |
| 13    | 1280x600   | 60Hz      |
| 14    | 1280x1024  | 75Hz      |
| 15    | 1280x1024  | 75Hz      |
| 16    | 1400x1050  | 60Hz      |
| 17    | 1440x900   | 60Hz      |
| 18    | 1440x900   | 75Hz      |
| 19    | 1920x1080  | 60Hz      |

| Source  | Supported Signals            | Available |
|---------|------------------------------|-----------|
| Back AV | PAL                          | ○         |
|         | SECAM                        | ○         |
|         | NTSC4.43                     | ○         |
| YBPPr   | NTSC3.58                     | ○         |
|         | 480i, 480p                   | ○         |
|         | 576i, 576p                   | ○         |
|         | 50Hz, 50Hz, 60Hz             | ○         |
| HDMI    | 1080i                        | ○         |
|         | 50Hz, 60Hz                   | ○         |
|         | 576i, 576p                   | ○         |
|         | 50Hz, 50Hz, 60Hz             | ○         |
|         | 1080p                        | ○         |
|         | 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 do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.



## Supported Video File Formats for USB Mode

| Extension                                                     | Video Codec                  | Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate                                       |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| mpeg, mpeg, dal, vob                                          | MPEG1/2, H.264, VC1          |                                                                               |
| ts, .tp, m2ts                                                 |                              |                                                                               |
| avi                                                           | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG |                                                                               |
| mp4, m4a, mkv, mov, qt, 3gp, 3g2, 3gpp                        | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264 |                                                                               |
| mkv                                                           | MPEG 1/2, MPEG4, H.264       |                                                                               |
| flv                                                           | Sorenson Sp, MPEG4, H.264    | H.264: 1080P@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@60fps - 50Mbps |
| ogm, ogg                                                      | MPEG1/2, MPEG4               |                                                                               |
| asf, wmv                                                      | MPEG4, WMV3, VC1             |                                                                               |
| rm, rmvb                                                      | RV30, RV40                   |                                                                               |
| webm                                                          | VP8, VP9                     |                                                                               |
| mp4, mov, 3gpp, 3gp, MPEG transport stream, ts, .tp, .tp, mkv | HEVC/H.265                   |                                                                               |

## Supported Picture File Formats for USB Mode

| Extension   | Specification                                                                      | Resolution (width x height) |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| .jpg, .jpeg | Ba baseline<br>Progressive                                                         | 8192 x 8192<br>3000 x 3000  |
| .bmp        | RGB 1/48/16/24/32 bit<br>RLE 4/8 bit                                               |                             |
| .gif        | 87a<br>88a (Only 1 picture at animation format)                                    |                             |
| .png        | Greyscale, 24/32 bit per pixel<br>Interface format<br>Progressive                  | 8192 x 8192                 |
| .tiff, .tif | Tagged image file format                                                           |                             |
| .webp       | Lossy compression VP8 key frame version number support 0-3<br>Lossless compression |                             |

## Supported Audio File Formats for USB Mode

| Extension | Format            |
|-----------|-------------------|
| mp3       | mp3               |
| ac3       | ac3               |
| aac       | AAC               |
| amr       | AMR               |
| amr       | AMR-NB, AMR-WB    |
| wav       | MPEG La, AAC, PCM |
| flac      | FLAC              |

## Supported Subtitle File Formats for USB Mode

| External Subtitles |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Extension          | Specification                |
| .ssa               | SubStation Alpha             |
| .ass               | Advanced SubStation Alpha    |
| .srt               | Subripier                    |
| .sub               | Micro DVD / SubViewer        |
| .sub + .idx        | VOBSUB                       |
| .txt               | Micro DVD / TMPPlayer / MPL2 |
| .mpl               | MPL2                         |
| .smi               | Sami                         |
| .jss               | JACOBSUB                     |
| .timl              | TTML                         |
| .txt / .sub        | DVDSUBTITLE                  |
| .jrc               | -                            |
| Internal Subtitles |                              |
| Extension          | Specification                |
| .vob               | VOBSUB                       |
| .mkv               | ASS / SSA / TEXT             |
| dal_mpg_mpeg_vob   | DVD Subtitle                 |
| .mp4               | DVD Subtitle, TEXT           |

## Supported DVI Resolutions

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

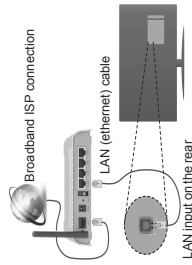
|           | 50Hz | 60Hz | 68Hz | 70Hz | 72Hz | 76Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      | ☑    |      | ☑    |
| 640x480   |      |      | ☑    |      | ☑    |      |
| 800x600   | ☑    | ☑    |      | ☑    | ☑    | ☑    |
| 832x624   |      |      |      |      |      | ☑    |
| 1024x768  |      | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    |
| 1152x864  |      |      |      | ☑    |      | ☑    |
| 1152x870  |      |      |      |      |      | ☑    |
| 1280x768  |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1280x768  |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1360x768  |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1280x860  |      |      |      |      |      | ☑    |
| 1280x1024 |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1400x1050 |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1440x800  |      |      |      |      |      | ☑    |
| 1600x1200 |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1680x1050 |      |      |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      | ☑    |      |      |      |      |

## Connectivity

### Wired Connectivity

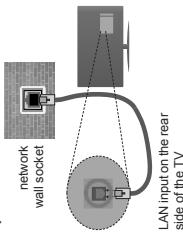
#### To Connect to a Wired Network

- 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.



#### 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.

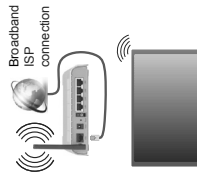
#### Advanced Settings

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 from **Automatic** to **Manual**. Now you can enter the **Manual IP** and/or **Manual DNS** values. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. 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.



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 conditions, etc. The transmission speed also can be cut off or not connected, depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other IEEE 802.11b 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 types modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

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

#### Configuring Wireless Device Settings

Open the **Network/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 correctly 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 settings 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 to your TV via WiFi. In order to connect to a wireless network, 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 **OK** will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.
- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

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

#### Wake-On-LAN

**Wake-On-LAN (WoL)** and **Wake-on-Wireless LAN (WoWiLAN)** 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 WoWiLAN compatible. To enable this feature, set the **Wake On** option in the **Network/Internet Settings** menu as **On**. It is necessary that both the device, from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. 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.

The performance of some devices in the market, may vary due to the software architecture. In order to use Wake On feature, you must install a third party software. We make sure that your device has latest firmware version.

#### 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 this feature. Scanning and connecting processes differ according to the programme you use. Android version 4.0 and above, iOS version 7.0 and above, and Windows Phone 8.0 and above.*

## Connectivity Troubleshooting

### Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls or other software that might block your TV's 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 power cord, check the internet connection of your modem.

### Connection Is Slow

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

### Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

- Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, Bluetooth devices or any other Wi-Fi compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

### Internet Connection Not Available/ Audio Video Sharing Not Working

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

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

### Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain name, prior to sharing any files on 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, **Device Selection** screen will be displayed after selecting the desired media type. If available networks are found, they will be listed on this screen. Select a desired network and press **OK**. If you want to connect to use the Up button but not this screen, 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 folder with video files in it on 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 file playback.

If a problem occurs with the network, please switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

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

Use a LAN connection for quicker file sharing between different 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 a 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 last watched to the portal screen, the image of the background source will be displayed in the background. You will see icons of the available items on the bottom left side of the screen. Use the directional buttons on your remote to move the focus to 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 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 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.

## Internet Browser

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

(1) The initial screen of the internet browser logo may change as 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. The **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 keywords into the search/address bar and highlight the **Submit** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

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 shown are a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.



Figure a: Start bar application



**Figure b:** EPFG application, broadcast video is shown on the left button, 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.

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

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

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

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

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

## HbbTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, EPFG, 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. The application will then display the application 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 broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

channel on the EPFG grid. Please note that updating / refreshing the EPFG information may take a while depending on your network and web services quality.

**Note:** Internet connection is required for WEB based EPFG Informations.

**PORTALS:** 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.

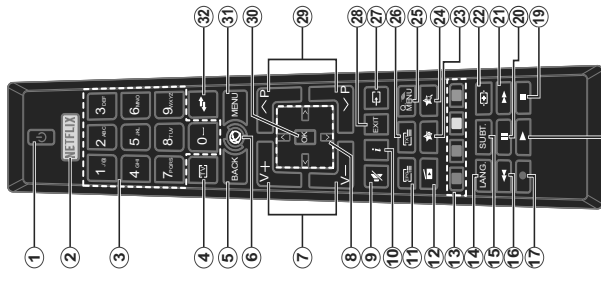
**VIDEOS:** Provides videos on Youtube related to the selected programme.

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









### (\*) SAJÁT GOMB 1 ÉS SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapértelmezett funkciói a modellel függnek. Ugyanakkor, a kívánt forráson vagy csatornán a másodpercg lenyomva ezeket a gombokat, beállíthat specifikus funkciókat. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az Első ütembe helyezés alkalmával végzi el, a SAJÁT GOMB 1 és 2 visszalár az alapértelmezett funkciójához.

- Készlet:** Elérhető a TV-be-klipekcsaláda
- Netfix:** Elérhető a Netfix alkalmazás.
- Számegység:** Csatolnia kell szám vagy betű iránító be a képernyőn lévő szövegmezőbe.
- TV:** Állítsa a TV forrásra
- Vissza/Viszatezés:** Visszatér az előző oldalra, megnyitja a tartalomjegyzék oldalát (a beletett módban)
- Internet:** Nyissa meg a portál oldalát, amelyen számos web alapú alkalmazáshoz férhet hozzá
- Hangzó 4+:**
- Iránygombok:** A menüben, tartalmában stb. való navigáció segít, és a teletext üzemmódban a jobb vagy bal nyíl gombok segítségével megtekintheti az oldalakat
- Nézés:** Teljesen kikapcsolja a TV hangját
- Info:** Megjeleníti a képernyőn lévő tartalmakra vonatkozó információkat (reklám - a beletett módban)
- EPG (Elektronikus műsorjegy):** Megjeleníti az elektronikus műsorjegyben megadott műsorokat
- Média tálcák:** Megnyitja a médiatálcákhoz ahhoz közelebb a képernyőn megjelenő utasításokat
- Forrás:** A színgombok funkcióira vonatkozóan közelebb a képernyőn megjelenő utasításokat
- Netfix:** A netfix gombot kattintva (a netfix TV) megjeleníti a Netfix alkalmazást a képernyőn
- Netfix:** A netfix gombot kattintva (a netfix TV) megjeleníti a Netfix alkalmazást a képernyőn
- Feliratok:** Be-kikapcsolja a feliratokat (ha van)
- Gyors visszajelzés:** A médiában, pl. filmek esetén visszalépés a filmkezdéshez
- Felvitel:** Másodikot visszalép
- Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszást
- Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
- Szűrés:** Szűrtelemmel megjelenített médiát, elkezd az időzített évet
- Gyors lejátszás:** A médiában, pl. filmek esetén előre teker a filmkezdéshez
- Képernyő:** Megváltoztatja a kijelző képméret-arányát
- Saját gomb 1 (\*)**
- Saját gomb 2 (\*)**
- Gyors Menü:** A gyors hozzáférés érdekében megjeleníti a menük listáját
- Szöveg:** Megjeleníti a teletext opcióit (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a teletext üzenet képi és a teletext szövegét (mxi)
- Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló másod forrás
- Klipek:** Beépítés a klipek megjelenített menübe, vagy visszalép az előző oldalra

### Program 4+:

- OK:** Megkezdheti a teletext olvasást, megkezdheti az oldalát (a teletext módban), megjeleníti a csatornait (TV módban)
- Menü:** Megjeleníti a TV menüt
- Csator:** Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között

### Csatlakozások

| Csatlakozó              | Típus                             | Kábel                | Eszköz |
|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------|
| VGA csatlakozás (hatul) | VGA csatlakozás (hatul)           | VGA csatlakozó       | Laptop |
| AUDIO BE                | PC/PiP                            | PC/PiP csatlakozó    | Laptop |
| AUDIO BE                | Audio csatlakozás (hatul)         | Audio csatlakozó     | Laptop |
| HDMI                    | HDMI csatlakozás (oldalsó/hatul)  | HDMI csatlakozó      | Laptop |
| SPDIF                   | SPDIF csatlakozás (oldalsó/hatul) | SPDIF csatlakozó     | Laptop |
| HÁTSÓ AV                | Hátsó AV csatlakozás (hatul)      | Hátsó AV csatlakozó  | Laptop |
| FEJHALLGATÓ             | Fehérlátó csatlakozás (oldalsó)   | Fehérlátó csatlakozó | Laptop |
| YBPiP                   | YBPiP csatlakozás (oldalsó)       | YBPiP csatlakozó     | Laptop |
| USB                     | USB csatlakozás (oldalsó)         | USB csatlakozó       | Laptop |
| CI                      | CI csatlakozás (oldalsó)          | CI csatlakozó        | Laptop |
| LAN                     | Ethernet csatlakozás (hatul)      | LAN / Ethernet kábel | Laptop |



Ha a TV-készülethez eszközöt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kápcsatolt ellenőrzés után végezze le a csatlakoztatást, majd kapcsolja be a készüléket.







TV-menü tartalom

| Rendszer- Képmenü tartalom       |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mód                              | A képmód megválasztható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyike állítható be: <b>Moz, Játék (opcionális), Sportok, Dinamikus és Természetes.</b>                                                                              |
| Kontraszt                        | Beállítja a kép világosságának és sötéttségének értékeit.                                                                                                                                                                                             |
| Fényerő                          | Beállítja a lejárat fényességének értékeit.                                                                                                                                                                                                           |
| Élesség                          | Beállítja az képmény lévő objektumok élességének értékeit.                                                                                                                                                                                            |
| Szín                             | Beállítja az színéréket, a színek gazdagsával együtt.                                                                                                                                                                                                 |
| Energiakezeléskarítás            | Az <b>Energiakezeléskarítás</b> <b>Egyéne szabottra, Minimura, Középsere, Maximumra, Automatikusra, Képernyő Ki vagy Ki opcióra</b> állíthatja. <b>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</b> |
| Háttérvilágítás                  | Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiakezeléskarítás a Normálról eltérő opcióra van állítva.                                                                                |
| Hálódó beállítások               | A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.                                                                                                                                                                                             |
| Dinamikus kontraszt              | Ha a műsorszóró jele gyengéje és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítás a zaj mennyiségének csökkentéséhez.                                                                                                                          |
| Zajcsökkentés                    | Beállítja a kép színinhómórékkeit értékeit. A <b>Hídeq, Normál, Meleg és Egyéne</b> szabott opciók állnak rendelkezésre.                                                                                                                              |
| Színinhómórékkeit                | Ha a <b>Színinhómórékkeit Egyéne</b> szabottra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növele a kép "melegségét" vagy a "hűdségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.                                                                 |
| Fehér pont                       | Állítsa be a kívánt képménrt formátumot.                                                                                                                                                                                                              |
| Kép zoom                         | A tinek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkiosztással készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha tinek néz, hogy a gyorsan mozgó jelenetek tisztán lássák.                                                              |
| Film üzemmód                     | Felülírótűnű -5 és 5 között állítható.                                                                                                                                                                                                                |
| Börtön                           | Beállítja a kívánt színinhómórékkeit.                                                                                                                                                                                                                 |
| Színinhómórékkeit                | Egy HDMI forrásról nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelentése javítható.                                                                                                                                          |
| HDMI Full Range                  | Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.                                                                                                                                                                                   |
| PC pozíciója                     | Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizálásához nyomja meg az OK gombot.                                                                                                                                                                |
| Automatikuss pozíció             | Ha a népműpont pozíció begazdítja a képt vizszintesen a képmény jobb vagy bal oldalára.                                                                                                                                                               |
| H pozíció                        | Ez a funkció a képt függőlegesen mozgatja a képmény teleje vagy alja felé.                                                                                                                                                                            |
| V pozíció                        | A Képműnt óra beállítja a helyes inferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintézis prezentációjában, mint a táblázatkezelők vagy paragrafuszok vagy is betűs szövegek.                                                                 |
| Képműnt óra                      | A bemeneti forrásról (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.                                                                                                                    |
| Fázis                            | Visszaállítja a képbéállításokat az alapbeállításra (kivéve a <b>Játék</b> módot).                                                                                                                                                                    |
| Gyárt beállítások visszaállítása | A VGA (PC) módban a <b>Képmenü</b> egyes elemi nem elérhető. Ehelyett a <b>VGA</b> mód beállításai hozzáférhetők a <b>Képbéállítások</b> a PC üzemmódban.                                                                                             |

Rendszer- Hang menü tartalom

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hangrő                             | Beállítja a hangszintet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ekvivalizátor                      | Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a <b>Felháztóló</b> módban alkalmazhatók.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Balansz                            | Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jön-e.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Felháztóló                         | Beállítja a felhástóló hangerejét.<br>A felhástóló használata előtt győződjön meg arról, hogy a felhástóló hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hangmőd                            | A hangmőd kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| AVL (Automatikus hangrőkorlátozás) | Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimereti szintjét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Felháztóló/Line kimeret            | Ha a TV-rez egy külső hangkeverő csatlakozik a felhástóló-csatlakozón keresztül, akkor a <b>Line kimeret</b> kiválasztható. Ha a TV-rez felhástóló-csatlakozók, a kimeret opció <b>Felháztóló</b> ra teell állítani.<br>A felhástóló használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menüpont <b>Felháztóló</b> ra legyen állítva. Amennyiben <b>Line</b> van állítva, a felhástóló aljzat kimerete maximuma tesz állítva, mely károsíthatja a hallást. |
| Dinamikus mélyhang                 | Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DTS TruSurround                    | Engedélyezi vagy tiltja a DTS TruSurround-t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DTS DRC                            | A dinamikus arányviszony-vezérlés (Dynamic Range Control) lehetővé teszi a hangrő beállítását a hangrő megválasztása mellett. Engedélyezze az alacsony hangrővel magas lejátszási szintet. Engedélyezze vagy tiltsa le a DTS DRC-t Bal vagy Ki beállítással.                                                                                                                                                                                           |
| Digitális kimeret                  | Beállítja a digitális kimeret hangfajpusát.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Rendszer- Beállítások menü tartalom

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feltételes Hozzáféres       | Szabályozza a feltételes hozzáféres modulókat, ha elérhető.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nyelv                       | A műsorszórától és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Adatvédelmi beállítások (*) | Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot a menübe való belépéshez, és állítsa be a kívánt igényének megfelelően.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Felnőtt                     | Az asztali beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a <b>Menü zár, Kontraszt-zár, Gyerekzár</b> vagy az <b>Útműtő</b> opciókat ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új <b>PIN</b> kódot vagy módosíthatja az <b>Alapértelmezett CÍCÁM PIN</b> kódot.<br><b>Megjegyzés:</b> Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban az <b>Első Teleptésheten</b> bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre. A <b>PIN</b> alapértelmezett beállítása 0000 vagy 7324 lehet. Ha beállította a <b>PIN</b> kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti az <b>Első Teleptés adataival</b> , amikor az <b>On Air</b> beállított <b>PIN</b> kód használja).<br>Kikapcsolja a TV alválasztófüggő egy bizonyos órá eltelével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz.<br>Dátum és idő beállítása.<br>Engedélyezheti vagy tilthatja a kiválasztott forrásopciókat.<br>Megjeleníti a hálózati/internet beállításokat.<br>A TV-készülék hozzáféres opcióit jeleníti meg.<br>Engedélyezi a műsorszolgáltatást által nyújtott funkciókat.<br>Az elbészés megjelenik a vak vagy gyengélőtlő közönség számára. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot az összes rendelkezésre álló <b>Audio leírás</b> megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja.<br><b>Megjegyzés:</b> Hang leírás funkció nem elérhető a <b>felvétel</b> vagy a <b>készletelés</b> mód közben. |
| Dátum/idő                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Források                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hálózati/internet beállítás |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hozzáféres                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nagyothalló                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Audio leírás                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netflix                          | Megtekinteli az ESN(*) számot és kiosztóhatja a Netflix alkalmazást.<br>(*) Az ESN szám a Netflix egyfelén azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Több                             | A TV készülék egyéb beállítási opcióit jelenti meg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kijelzés időhatár                | Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Készlet LED                      | Ha ki van kapcsolva (Off), ha a TV készletli állapotban van, a készletli LED nem világít.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HBBTV (*)                        | Ha ki van kapcsolva (Off), ha a TV készletli állapotban van, a készletli LED nem világít.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Szoftverfrissítés                | Ki vagy Be beállításával be-ki kapcsolhatja azt a funkciót.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alkalmazás Verzió                | Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-re rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Felirat Mód                      | Megjeleníti az aktuális szöveget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Felirat Mód                      | Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyő megjelenő felirat módját ( <b>DVB</b> felirat / <b>Teletext</b> felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a <b>DVB</b> felirat. Ez a funkció csak Norvégiaában érhető el.                                                                                                                                                                                                       |
| Auto TV Ki                       | Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készletli állapotba vált, ha nincs használatba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Biss Jelszó                      | A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amely egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adott megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. Jelölje ki a Biss kulcsot, és nyomja le az <b>OK</b> gombot a kívánt adásokhoz tartozó kulcsok megadásához.                                                                                                                                                                         |
| Bolli Mód                        | Válassza ezt a módot bolli cílokra. Amikor a <b>Bolli</b> mód engedélyezve van, a képernyőmentő egyes elemi nem élethűek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Audio és Video Megosztás         | Az <b>Audio és Video Megosztás</b> funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy táblagépeén tartott fájlokat megossza. Amennyiben kompatibilis okostelefonnal vagy táblagéppel rendelkezik, és telepítette a megfelelő szoftvert, megoszthatja/lejátszhatja fényképeket a TV-jén. A további információért tanulmányozza a megosztási szoftver használati útmutatóját. Az <b>Audio és Video Megosztás</b> mód az internet portál módban nem elérhető. |
| Indítás Mód                      | Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjainak beállításait. <b>Útolsó állapot</b> és <b>Készletli üzemmód</b> opciók rendelkezésre állnak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Virtuális Távirányító            | Be-ki kapcsolja a virtuális távirányító funkciót.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CEC                              | Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Hal</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 letiltásához nyomja meg a <b>Hal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.                                                                                                                                                                                           |
| Hangszórók                       | Anno, 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 menített cookie-t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Az összes cookie törlése (*)     | Törli az összes menített cookie-t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OSS                              | Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

(\*) Ezek a funkciók nem lefedik az összes funkciót, amelyek a TV és a kiválasztott ország típusú felületén a TV az indítás állapotában vannak.

| Telepítés menü tartalom                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatikus csatlakoztatás (Újrahangolás) | Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. <b>Digitális Antenna:</b> Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. <b>Digitális kábel:</b> Keresi és tárolja a kábelben fogható DVB csatornákat. <b>Analóg:</b> Analóg állomások keresi és tárolja el. <b>Műhold:</b> Műhold állomások keresi és tárolja el.                                                                                  |
| Kézi csatlakoztatás                       | Ez a funkció közvetlen műsor beállításához használható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hálózati csatlakoztatás                   | A hálózati csatlakoztatás és a távközlési rendszerben. <b>Digitális Antenna:</b> Hálózati csatlakoztatás. <b>Digitális kábel:</b> Kábelhálózati csatlakoztatás.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Analóg infromhangolás                     | Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez a funkció nem használható, ha nincs analóg csatorna tárolva.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Műholdbeállítások                         | Kijelző beállítások. <b>Műhold lista:</b> Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. <b>Hozzáadhat vagy Törölhet</b> műholdakat vagy <b>Szerkesztheti</b> a műholdas beállításokat. <b>Antenna telepítés:</b> Módosítja a műholdas antenna beállításokat és/vagy egy új műhold keresést kezdeményezhet.                                                                                                 |
| Telepítési beállítások (visszaállítás)    | Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. <b>Készletli keresés(*)</b> : Készletli állapotban a TV-készülék új vagy hányzó csatornákat fog. Ha az összes új műsorórás megjelenítésre kerül. <b>Dynamic Channel Update(*)</b> : Ha az opció beállítása engedélyezett, az adata változtatás, mint pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés alatt automatikusan beállításra kerülnek. |
| Szolgáltatáslista törlése                 | <b>Rendelkezésre állás modellről függően.</b><br>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 hálózati kiválasztás             | Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiaában érhető el.                                                                                                                                                                                                                |
| Első Telepítés                            | Törli az összes tárolt csatormát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Isíához adódik adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kattintson ugyanazt a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listát.

Használhatja a **Szűrő** funkciót a **Csatornalista szerkesztése** menüben a csatornák gényének megfelelő végleges szűréshez a **Csatornalistában**. E **Szűrő** opció használatával beállíthatja a négy kedvenc listájának az egyiket, hogy az mindig megjelenjen, valahányszor a **Csatornalista** megnyitásra kerül. A szűrőfunkció a **Csatornalista** menüben csak szűrt listát fogja az aktuálisan használt **Csatornalistát**, hogy megjelenjen egy csatorna, vagy ráhangoljon. Ha nem menti el, akkor csak a módosítások a következő **Csatornalista** megnyitáskor nem jelennek meg. A lista módosításainak elmentéséhez nyomja meg a **Piros** gombot a szűrés után, amíg a **Csatornalista** meg van jelenítve a képernyőn.

**A Szűrt felület beállítása**  
A **Szűrt felület** beállítása menüpont segítségével megtekintheti a felhasználóknak bizonyos programok csatornák nézését és a menük használatát. Ezek a beállítások a **Rendező-Beállítások-Szűrt felület** menüben találhatók.



- Ellenőrizze az AV kábelcímeket és csatlakozásokat, ha alát szereznie váltani a csatlakoztatott eszköz input forrására.

### A févtétel nem létezéséhez

A műsorok rögzítéséhez. Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttérát. A févtétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét. Ha a févtétel nem kivezetéshez, kísérje meg a TV kikapcsolása után az USB háttérát újratelepítését.

### Az USB tül lassú

Ha az „USB lemez írás sebessége tül lassú a févtételhez” üzenet jelenik meg a képernyőn, a févtétel elindítása közben, kísérje meg a févtétel újratelepítését. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttérát nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttérát.

### PC Bemenet Tipikus Képernyőmódjai

A Következő táblázat néhány tipikus videójelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást.

| Tartalomjegyzék | Felbontás | Frekvencia |
|-----------------|-----------|------------|
| 1               | 640x480   | 60Hz       |
| 2               | 640x480   | 75Hz       |
| 3               | 800x600   | 56Hz       |
| 4               | 800x600   | 60Hz       |
| 5               | 800x600   | 72Hz       |
| 6               | 800x600   | 75Hz       |
| 7               | 1024x768  | 60Hz       |
| 8               | 1024x768  | 70Hz       |
| 9               | 1024x768  | 75Hz       |
| 10              | 1152x864  | 75Hz       |
| 11              | 1280x768  | 60Hz       |
| 12              | 1360x768  | 60Hz       |
| 13              | 1280x960  | 60Hz       |
| 14              | 1280x1024 | 60Hz       |
| 15              | 1280x1024 | 75Hz       |
| 16              | 1400x1050 | 60Hz       |
| 17              | 1440x900  | 60Hz       |
| 18              | 1440x900  | 75Hz       |
| 19              | 1920x1080 | 60Hz       |

| AV és HDMI jel kompatibilitás |                  |                              |  |
|-------------------------------|------------------|------------------------------|--|
| Forrás                        | Támogatott jelek | Elérhető                     |  |
| Hátsó AV                      | PAL              | O                            |  |
|                               | SECAM            | O                            |  |
|                               | NTSC4.43         | O                            |  |
|                               | NTSC3.58         | O                            |  |
| YpbPr                         | 480i, 480p       | 60Hz                         |  |
|                               | 576i, 576p       | 50Hz                         |  |
|                               | 720p             | 50Hz/60Hz                    |  |
|                               | 1080i            | 50Hz/60Hz                    |  |
| HDMI                          | 480i, 480p       | 60Hz                         |  |
|                               | 576i, 576p       | 50Hz                         |  |
|                               | 720p             | 50Hz/60Hz                    |  |
|                               | 1080i            | 50Hz/60Hz                    |  |
|                               |                  | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |  |
|                               |                  | 1080p                        |  |
|                               |                  | O                            |  |

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készülékben a jel nem jelenik meg megfelelően. A hibát az alábbiak alapján lehet azonosítani:

- A forrás bekapcsolása után a képernyőn nem jelenik meg a forrás bekapcsolásakor (DV Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszemlelővel és a forrás berendezés gyártójával is.

| Támogatott videó íjli formátumok az USB módhoz |                              |                                           |  |
|------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|--|
| Fájltípusjelölés                               | Videó kódok                  | Max. Felbontás és képssebesség és bitráta |  |
| .mpeg, .mpg, .dat, .vob                        | MPEG1/2, H.264, VC1          |                                           |  |
| .ts, .tp, .mts                                 | MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG |                                           |  |
| .avi                                           | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264 |                                           |  |
| .m4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3gp, .3gp   | MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264 |                                           |  |
| .mkv                                           | MPEG 1/2, MPEG4, H.264       |                                           |  |
| .flv                                           | Sorenson Sp, MPEG4, H.264    |                                           |  |
| .ogm, .ogg                                     | MPEG1/2, MPEG4               |                                           |  |
| .asf, .wmv                                     | MPEG4, WMV3, VC1             |                                           |  |
| .rm, .rmvb                                     | RV30, RV40                   |                                           |  |
| .webm                                          | VP8, VP9                     |                                           |  |
| .mp4, .mov, .3gp, .3gp, .mp4, .mov, .3gp, .3gp | HEVC/H.265                   |                                           |  |
| .ts, .tp, .tp, .mkv                            |                              |                                           |  |

H.264: 1080P@30fps - 50Mbps  
50Mbps  
Max: 1080P@30fps - 50Mbps

| Támogatott képljli formátumok az USB módhoz |                                               |                                  |  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|--|
| Fájltípusjelölés                            | Műszaki jellemzők                             | Felbontás (szélesség x magasság) |  |
| .jpg, .jpeg                                 | Alapértelmezett                               | 8192 x 8192                      |  |
|                                             | Progresszív                                   | 3000 x 3000                      |  |
| .bmp                                        | RGB 1/4B/1/6/2/32 bit                         |                                  |  |
|                                             | RLC 4/8 bit                                   |                                  |  |
| .gif                                        | 87a                                           |                                  |  |
|                                             | 88A (Csak 1 kép animációs formátumban)        |                                  |  |
|                                             | Szürkeárnyaltos, 24/32 bit / pixel            |                                  |  |
| .png                                        | Interface formátum                            |                                  |  |
|                                             | Progresszív                                   |                                  |  |
| .tif, .tif                                  | Cinkézett képljli formátum                    |                                  |  |
| .webp                                       | Hiba bitonifit VP8 kúba keret verziószáma 0-3 |                                  |  |
|                                             | Verziószámítás bitonifit                      |                                  |  |

8192 x 8192

| Támogatott audio íjli formátumok az USB módhoz |                   |  |  |
|------------------------------------------------|-------------------|--|--|
| Fájltípusjelölés                               | Formátum          |  |  |
| .mp3                                           | mp3               |  |  |
|                                                | ac3               |  |  |
|                                                | AAC               |  |  |
|                                                | WMA               |  |  |
|                                                | AMR-NB, AMR-WB    |  |  |
|                                                | MPEG-LA, AAC, PCM |  |  |
|                                                | FLAC              |  |  |

## Támogatott felirat fájl formátumok az USB módhoz

| Külső fájlnévek   |                              | Műszaki jellemzők |
|-------------------|------------------------------|-------------------|
| Fájlnévtípus      | Formátum                     |                   |
| .asa              | SubStation Alpha             |                   |
| .asx              | Advanced SubStation Alpha    |                   |
| .avi              | Subripper                    |                   |
| .sub              | Micro DVD / SubViewer        |                   |
| sub + .idx        | VOBSub                       |                   |
| .bat              | Micro DVD / TMPPlayer / MPL2 |                   |
| .mpl              | MPL2                         |                   |
| .smi              | Sami                         |                   |
| .jss              | JACOSUB                      |                   |
| .ttml             | TTML                         |                   |
| .bat / .sub       | DVD-SUBTITLE                 |                   |
| .lrc              | -                            |                   |
| Belső fájlnévek   |                              |                   |
| Fájlnévtípus      | Műszaki jellemzők            |                   |
| .mkv              | VOBSub                       |                   |
| .mkv              | ASS / SSA / TEXT             |                   |
| .dat, .mpeg, .vob | DVD felirat                  |                   |
| .mp4              | DVD Fimleírást. TEXT         |                   |

## Támogatott DVI felbontások

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

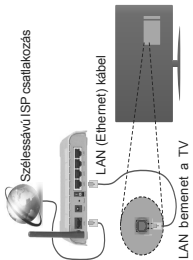
|           | 60Hz | 60Hz | 60Hz | 70Hz | 72Hz | 70Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      |      |      |      |
| 640x480   |      |      |      |      |      |      |
| 800x600   |      |      |      |      |      |      |
| 832x624   |      |      |      |      |      |      |
| 1024x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1152x864  |      |      |      |      |      |      |
| 1152x870  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1360x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x960  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      |      |      |      |      |      |
| 1400x1050 |      |      |      |      |      |      |
| 1440x900  |      |      |      |      |      |      |
| 1600x1200 |      |      |      |      |      |      |
| 1680x1050 |      |      |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      |      |      |      |      |      |

## Csatlakozási lehetőségek

## Vezetékes kapcsolat

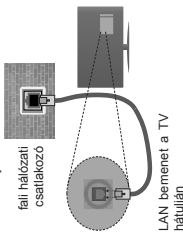
## Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modem/routerre van szüksége.
- A modem/router egy ethernet kábel segítségével csatlakoztassa a TV-készülekhöz. A TV-készülék hátulján (1) egy LAN port található.



A vezetékes beállítások konfigurálásához, kérjük  
Rendszer>Beállítások menüben.

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben, a TV közvetlen csatlakoztatásához a fali aljzatba használnál ethernet kábelt



## Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

## Hálózat típus

A Hálózati típusa Vezetékes eszköz, Vezeték nélküli eszköz vagy Inaktívmódon állítható be, a TV-készülékhez való aktív kapcsolatnak megfelelően. Válassza a Vezetékes eszköz opciót, ha ethernet kábelben keresztül csatlakozik.

## Internet sebessége teszt

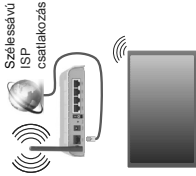
Jelölje ki az **Internet sebesség tesztet**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

## Haladó beállítások

Jelölje ki a **Harad** beállítás opciót, majd nyomja meg az OK gombot. A következő képernyőn módosítsa az IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Balvagy Jobb gombot az **Automatikus Manuálisra** váltáshoz. Most megadhatja a **Manuális IP** és / vagy **Manuális DNS** értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a táblázatba numerikus gombjával. Bejegyezésről nyomja meg az **OK** gombot a beállítások elmentéséhez.

## Vezeték nélküli kapcsolat

## Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz



GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszása, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékra optimalizáltak.

- A frekvencia és a csatorna területének változatlanságát.





mappát a video fájlokkal a következő ablakban, és az összes elérhető video fájl megjelenik.

Más média fájl típusok lejátszásához ebből az ablakból, lényen vissza a **Médiaböngésző** főablakba válassza

ki a kívánt média típust és utána válassza ki újra a hálózattal. Vagy nyomja meg a **Kék** gombot a következő médiatípusra való gyors áttéréshez a hálózati módosítása nélkül. A fájlok lejátszásával kapcsolatos további információért olvassa el a **Mediabővítesző** menü fejezetét.

Ha a hálózattal probléma lépne fel, kérjük huzzza ki a TV-készüleket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét. A Trükk és az ugrás módokat az Audio és Video megosztás funkciómenü támogatja.

ALAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép között.

**Megjegyzés:** Egyes számítógépeken az Audio és Video megosztás funkció esetleg nem működik, az adminisztrátor által vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek).

**Internet portál**

A portál opció egy olyan opcionál egészíti ki a TV készüléket, mely lehetővé teszi egy szerverhez való csatlakozást az interneten és megjeleníti a szerver által az internetes csatlakozáson keresztül nyújtott tartalmat. A Portál opció lehetővé teszi a zenék, videók, digitális képek és weblapok megtekintését beállított gyorsorombokkal. Hogy meg tudja-e tekinteni ezt a tartalmat megszokottas nélkül, az internetes szolgáltatás által biztosított csatlakozás sebességétől függ.

Nyomja meg az **Internet** gombot a távirányítón az internet portál oldal megnyitásához.

A portál képmagyára kapcsolást követően a háttérben megjelenik a legutóbb használt forrás képe. A képmagyó bal alsó részben megjelennek a rendelkezésre álló tételek ikonjai. Használja az fangombokat a távirányító a kívánt tételekre fókuszáláshoz. Jelölje ki majd nyomja meg az OK gombot a tétel tartalmának megjelenítéséhez vagy az alkalmazás elindításához. Nyomja meg a **Back/Return** gombot az előző képmagyóhoz való visszaléréshez.

A Recent (Legutóbb használt) tétel a legutoljára használt alkalmazásokat jeleníti meg. Ezt a tételt az alkalmazások gyors elindításához használhatja.

A **Features** (Funkciók) térel alatt az előre beállított alkalmazások jelenek meg, az **Internet Browser** (Internet böngésző) alkalmazásaival együtt. Ezek az alkalmazások nem szerkeszthetők.

A **My Apps** (Saját alkalmazások) lapon alatt a **Market** (Placer) alkalmazás segítségével hozzáférhet az alkalmazások jellemzői meg a **Market** (Placer) szövezei egy alkalmazás a **My Apps** (Saját alkalmazások) alatt. Jellel a **Market** (Placer) alkalmazások és nyomja meg az **OK** gombot az összes rendelkezésre álló alkalmazás megtekintéséhez. Jellel ha kívánt alkalmazást találja nyomja meg az **OK** gombot, megjelenik egy felugró ablak, jellel ha a **Add to my apps** (Hozzáadja a saját alkalmazásokhoz) és nyomja meg az **OK** gombot a kijelölt alkalmazások hozzáadásához. A **My Apps** Gaját alkalmazásokba, hogy a későbbiekben gyorsabban hozzáférjen. A kijelölt alkalmazás elindításához jellel a **Go to App** (Mégis a Go to App) gombot.

A **My Apps** (Saját alkalmazások)-ba hozzáadott alkalmazásokat mozgathatja vagy kitörölheti. Jelölje ki a szerkesztési kívánt alkalmazását s nyomja meg a **Fel** iránygombot a távirányítón. Ekkor az alkalmazás szerkesztési módban van. A **Balra** vagy **Jobbba** gomb megnyomásával megváltoztathatja az alkalmazás elhelyezését. Az alkalmazás töröléséhez másodszor is

nyomja meg a **Fel** iránygombot. Ezzel kijelöli a **Close** (Bezárás) ikont. Ezt követően nyomja meg az **OK** gombot az alkalmazás elvetéséhez a **My Apps** (Saját alkalmazások)-ból. Nyomja meg ismét a **Le** gombot a szerkesztés módból való kilépéshez.

**Market (Piac)** Képernyőre lépési követelményeinek megjelölése a **Agreements** (Szerződéses feltételek)-et, **Vallások** ki a **Settings** (Beállítások) ikon a képernyő jobb alsó részében majd nyomja meg az **OK** gombot. A felugró ablakban válassza ki az **Agreements** (Szerződéses feltételek)-et és nyomja meg az **OK** gombot a megjelenítéshez.

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

**Megjegyzések:**

Egyes, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős. A szolgáltatás tartalma és az interfész bármikor módosulhat előzetes értesítés nélkül.

A harmadik felek internet szolgáltatói bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak vagy korlátozódnak.

# Internet böngésző

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

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrjei

Györhisnőv opcióként jelennek meg a Györhisnő szelvények. A webprogramozásban való navigációhoz használja a táblázatnyílait leve irányigombot vagy a csatlakoztatott egereket. A böngésző opciók sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg a **Vissza** gombot. A **Kronológia**, **Fülek** és **Könyvtár** opciók általában rendelkezésére és azok a böngésző sávok, melyek tároltatlannak az előző/következő gombokat, a fülkés gombot, a címsort/keresés/sívat, a **Györstársaság** és az **Opera** gombot.

[illegible]

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

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

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

Adj meg a kulcsszavakat a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

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

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezetékek nélküli eger adaptert a TV-készülék USB bemenetébe az egyszerűbb és gyorsabb

Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV-készülék nem támogat semmilyen leltérisílyfolyamatot az internetről a webböngészőn keresztül.

blémák. Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a videó tartalmakat nem lehet lejátszani.

**HBBTV rendszer**[illegible]

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetőek el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja (jelenség az Astra számos csatornája sugarozó Hbb TV alkalmazásokat). A szolgáltatást ezeket az alkalmazásokat „autóstart”-ként jeleníti meg, mely ezek a platformon automatikusan elindulnak. Az autóstart alkalmazások általában egy kis piros gombbal jelennek meg, amelyre ha rákattintunk, akkor a csatorna automatikusan elindul a feliratos szatellitára, hogy aztán a csatormát egy piros gombbal leállítsuk. Mivel az oldalunkon a piros gombbal is nyithatók az oldalak, ezért a felhívások a piros gombbal jelöléssel vannak megjelölve, a felhívások valójában a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Feljegyzendő, hogy a piros gomb kapcsolási módját az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás elől lehet.

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

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.

- Az alkalmazás leállítható.

- Az alkalmazás leállhat, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbóTV alkalmazás egyaránt vehető a széles sávú és a földi sugárzásból. A szolgáltató lehetővé teszi mindkettőt vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal, a platform ezen felül az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is terjesztheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelve. Egy lenti példa mutatja. A felhasználó válthat más alkalmazásokra a csatolt linkek segítségével. Az alkalmazásoknak biztosítaniuk kell, hogy le lehessen őket állítani. Erre általában az **Exit** gomb használható.

beépítve funkcionál. Az internet alapú funkciók használatához a modemtelítőt csatlakoztatni kell az internetre.

**FONTOS:** Előfordozhat, hogy a TV-készülék és a mobil eszköz egyaránt a hálózathoz csatlakozzon.

A Média megosztás funkcióhoz az **Audio és Video** megosztás opciót engedélyezni kell (ha van). Nyomja le a távirányítón található **Menu** gombot, válassza az **Rendszér-Beállítások-Több** menüt és nyomja le az **OK** gombot. Jelölje ki az **Audio és Video Megosztás** és állítsa **Engedélyezett** állásra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel.

Telepítse a **Smart Center** alkalmazást a mobil eszközre. Indítsa el a smart center alkalmazást. Ha az összes csatlakozás megfelelően van konfigurálva, akkor a TV-készülék neve megjelenik a mobil eszközön. Ha a TV-készülék neve nem jelenik meg a listában, akkor várjon egy kicsit, majd érintse meg a **Frissítés** widget-et. Válassza ki a TV-készüléket a listából.

### Mobil eszközök kijelzője

A fűzőkben találja a különböző funkciókhoz tartozó felület. Indítás után az alkalmazás leltéri az aktuális csatlakoztatást a TV-készülékkel.

**A CSATORNÁK:** Az első négy csatorna műsorral feltöltésre és megjelenítésre kerülnek. A TV-készülék csatornalistaigazítás. A felsorolt csatornákat módosítani lehet. Nyomja le az tárcsa lenyomva a csatorna miniatúráit. Megjelenik egy csatornalista és Ön választhatja a csatornát kívánt csatornát.

TV: Megtekintheti a tartalmát a TV-táblán keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letekintett csatornalistában. Az indexképre kattintva megtekintheti a részleteket tartalmazó oldalakat.

**FELVETÉLEK:** Ebben az ablakban megtekintheti az aktív felvétel (ha van) és emlékeztető (azt). Ezen felül elérheti egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő törlés szimbólumot.

**EPG:** Ebben az ablakban megtekintheti a kiadásokat csatornák listájának tervezett éjszakai és EPG részben kiadott csatornákat kattintva navigálhat. Is a csatorna között. Az EPG információit fűzőkkel a hálózati és a webzongolálás minőségétől függően időben lehet.

**Megjegyzés:** A WEB alapú EPG információkhoz internet kapcsolat szükséges.

**PORTAL:** Ebben az ablakban megtekinthet a Portal alkalmazások legutóbbi módot. Ha a **FollowMe TV** (ha van) nincs bekapcsolva, a kiadásokat alkalmazás megjelenik a TV-készülék képernyőjén.

**Megjegyzés:** Internet kapcsolatára van szükség. Ez az ablak akkor aktív, ha a portal oldal használatán van.

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

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

**Auto-enable FollowMeTV:** A FollowMeTV funkció (ha van) automatikusan érinti, amikor ez a beállítás be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás kikapcsol.

**Auto-connection to TV:** Ha van kapcsolat, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az üzemeltető csatlakoztatott TV-készülékhez és átugorja a TV-rekeszt ablakot.

**Change TV (csak OS-ban):** Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készülék. Lenyomhatja ezt a beállítást, ha TV-készülék helyére érkező, ha egy másik TV-készülékkel kíván megcserélni.

**Edit custom channel list:** Ezen beállítás segítségével megtekintheti a csatornalistaig.

**Chose channel list source:** Kiválaszthatja, a mobil alkalmazás használni szeretné a TV-készülékhez az egyik, a TV-List és a Custom List. Ezekről káthathatja a **Remember my choice** (Emlékezz a választásomra) opcióval a kiadásokat csatornalistaig forrás folyamatos beállításához. Ebben az esetben, ha a kiadásokat műsorok facebook és akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

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

### Részletek oldal

A részletek oldal megnyitására érintsen meg egy műsrot. A részletek oldalán részletes információk találhatók a kiadásokról csatornák kapcsolatban. Ezen az oldalon a „Részletek”, „Cast/Crew” és „Videók” ablakok találhatók.

**RÉSZLETEK:** Ez az ablak összefoglalja az információkat nyújt a kiadásokról műsorról. Itt a kiadásokról műsorok facebook és twitter oldalára való hivatkozások is található.

**CAST & CREW:** Megjeleníti az aktuális műsorról létrehozott összes személyt.

**VIDEÓK:** A kiadásokról műsorok kapcsolás 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** mobil megjelenítésének módosításához.

Nyomja meg a kijelzős közti a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hálózati körben található.

### Megjegyzések:

Csak a digitális (DVB-T/CS) és SD csatornák támogatottak.

Abból nyílik a audio hang támogatás és a feliratozás beállítás funkciója támogatás.

A táblázat teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

### Média Share Page

A **Media Share Page** a **Media Share** widget-et ablakhoz való hozzáféréshoz nyomja meg a **Fel nyit** a kijelző bal alsó sarkában.

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

**Megjegyzés:** Mindegyik képfájlt tartalmat támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás funkció nincs támogatva.

### Portal Launcher

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

Hozzáférhet a portáloldalhoz a **Portal Launcher** widget gomb megnyomásával.

**Megjegyzés:** Internet kapcsolatára van szükség. Ez a funkció csak akkor működik, ha nincs szűkösletben a portál oldal.

### Smart Remote Feature

Használhatja a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójaként, ha ezt csatlakoztatja a TV-készülékhez. Használja a smart remote összes funkcióját tartalmazó ablakot a **Fel nyit** megnyomva a kijelző bal alsó sarkában.

### Voice Recognition (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofon** widget-et és kezdje el alkalmazni a „Portal” (Portál), „Volume Up/Down” (Hangfelfelé), „Programme Up/Down” (Műsor felfelé) parancsok káadásával.

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak android alapú eszközökhöz áll rendelkezésre.

### Billejtőzet oldal

A billejtőzet oldalát kétféle módon nyithatja meg: a **Billejtőzet** widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készülékről érkező parancsok.

### Követhetők

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

### Megjegyzések:

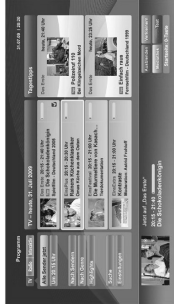
Android eszközökhöz nemcsak (mobil, nagy írdpi) és nagyon nagy (nagy) képernyőre támogatott. A3 vagy ennél kisebb kijelzőre nemcsak eszközök nem támogatott.

IOS eszközök esetén az összes kijelzőt támogatott.

A Smart Center alkalmazás felhasználói interfésze módosítható az eszköze telepitési verziótól függően.



A ábra: Alkalmazás menüszö



B ábra: EPG alkalmazás, sugárzott videó amely a bal alsó sarkában látható, a 0-val állítható le.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjainak lenyomásával vezérli. Ha a HbbTV alkalmazás fut a távkapcsoló gombjain az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számított csatornalisták nem működik az olyan televízió alkalmazáson, amelyen számított jelzik a televízió oldalakat.

HbbTV a platformú AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (Video on demand) és a HbbTV szolgáltatásokat. Az alkalmazások listájában, szűrővel állíthatja a megjelenítendő alkalmazásokat, szűrővel állíthatja a megjelenítendő alkalmazásokat, szűrővel állíthatja a megjelenítendő alkalmazásokat, szűrővel állíthatja a megjelenítendő alkalmazásokat.

**Megjegyzés:** A Rendszér-Beállítások menü alatt a **Több médiumos támogatás** vagy **Képernyőre átvitel** a funkció.

### Smart Center

A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely OS és Android platformokon fut. A táblagéppel vagy a telefonnal könnyen megtekintheti a kedvenc előadásait a smart TV-ről. Elindíthatja a portál alkalmazásait is, vagy használatba a táblagépet a TV-készülék távirányítójaként és megtekintheti a média felület.

**Megjegyzés:** Az hogy tudja-e használni nem alkalmazás összes funkcióit, azt a TV-készülék tulajdonságaitól függ.

### Első lépések

A Smart Center funkciók alkalmazáshoz a csatlakozásokat megtekinthet leírás ki. A hálózatra való vezetékes és vezeték nélküli csatlakozás érdekében csatlakoztassa a Wi-Fi hálózathoz, az egyik OS csatlakoztatva, ha a TV-készülék nem rendelkezik

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Информация за безопасност.....                  | 81  |
| Маркировки върху продукта.....                  | 82  |
| Информация за околната среда.....               | 83  |
| Функции.....                                    | 84  |
| Включени аксесоари.....                         | 84  |
| Известия в режим Готовност.....                 | 84  |
| Бутони за управление на телевизора & работна    | 84  |
| Поставяне на батерии в дистанционното           | 85  |
| управление.....                                 | 85  |
| Препоръчване към електрозахранващата            | 85  |
| мрежа.....                                      | 85  |
| Атентен вхoд.....                               | 85  |
| Лицензно споразумение.....                      | 87  |
| Дистанционно управление.....                    | 87  |
| Възможности.....                                | 88  |
| Възможности.....                                | 89  |
| Възможности.....                                | 89  |
| Първоначална инсталация.....                    | 89  |
| Медино възпроизвеждане през USB вхoд.....       | 90  |
| Записване на програма.....                      | 90  |
| Запис с известяване на времето.....             | 91  |
| Незабавен запис.....                            | 91  |
| Възпроизвеждане на записани програми.....       | 91  |
| Конфигуриране на записа.....                    | 91  |
| Меню Медия център.....                          | 92  |
| FollowMe TV (ако е наличен).....                | 92  |
| CEC и CEC RC Passthrough.....                   | 92  |
| Електронно ръководство.....                     | 93  |
| Съдържание на меню Телевизор.....               | 94  |
| Ощи указания за експлоатация на телевизора..... | 98  |
| Използване на списъка с канали.....             | 98  |
| Конфигуриране на родинските настройки.....      | 98  |
| Електронни справочник за програмите (ECP).....  | 98  |
| Телевизорът.....                                | 99  |
| Актуализация на софтуера.....                   | 100 |
| Отстраняване на неизправности & съвети.....     | 100 |
| Типични режими на дисплей при използване на     | 101 |
| AV и HDMI сигнала съвместимост.....             | 101 |
| Поддръжката видео файлови формати за режим      | 102 |
| USB.....                                        | 102 |
| Поддръжката файлови формати за изобразяване     | 102 |
| за режим USB.....                               | 102 |
| Поддръжката аудио файлови формати за режим      | 102 |
| USB.....                                        | 102 |
| Поддръжката формати на файловете със            | 103 |
| оутпуги за режим USB.....                       | 103 |
| Поддръжката DVI резолюция.....                  | 103 |
| Създаване.....                                  | 104 |
| Използване на Мрежовата услуга за споделяне     | 106 |
| на аудио видео файлове.....                     | 106 |
| Интернет портал.....                            | 107 |
| Интернет браузър.....                           | 108 |



**ВНИМАНИЕ ЗАДА НАМАЛЯТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПЛАМА (ИЛИ ТЪРКА) ВЪТРЕ НА КАКЪТОВАТА КОЖИ ПОСЛЕДОВАТЕЛНО ДА ВЪВЕДЪТЕ ПРЪСТА СИ В ОТКРИТИЕТО ПОСРЕДИЩЕ НА ВАЛТИЦИРАНИЯ СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.**

При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (замръзване в почивка), изключете телевизора от захранване.  
Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги готов за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще работи. Изключете телевизора от електрическата мрежа, като щепселът да се извади от розетката или да изключите захранването. Следвайте инструкциите на ерана, за да изключите съответните функции.

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

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Никогa не позволявайте на лица (включително деца) с ограничени физически, сетивни или умствени способности или на такива без опит/знания да използват електрически уред без надзор.

● Използвайте този телевизор на височина над, малко от 2000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.

● Телевизорът е предназначен за домашенски и подобна обща употреба, но може да се използва и на обществени места.

● За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.

● Вентилацията не бива да се прехвърля чрез поставяне на предмети като вестници, покрития, лека мебел, پردега, килими и промие върху или близо до вентилационните отвори.

● Щепселът на захранващия кабел трябва да е лесно достъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никогa не докосвайте захранващия кабел/щепсел с мокри ръце. Тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никогa не правете възел на

захранващия кабел и не връзвайте с него други кабели. Акоса повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- Не излагайте телевизора на калки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и тн. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически пени, радиатори и др. близо до телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се достига с бутонете, затегнете бутонете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не прегъвайте бутонете и монтирайте правилно теглените подложки.
- Не изхвърляйте батерии в огън или заедно с опасни и запалими материали.

**Предупреждение:** Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като отлъчване светлина, огън и други подробности.

|  |                        |                                        |
|--|------------------------|----------------------------------------|
|  | Внимание               | Риск от сериозно нараняване или смърт  |
|  | Опасност от токов удар | Риск от високо напрежение              |
|  | Поддръжка              | Ваши компоненти, подложки на поддръжка |

## Маркировки върху продукта

Следните символи се използват върху продукта/ако маркира за безопасност и предпазни мерки и указания за безопасност. Всичко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.



**Оборудване Клас II:** Този уред е проектиран за такъв начин, че да не изпуска предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.



**Оборудване Клас II с функционално заземяване:** Този уред е проектиран за такъв начин, че да не изпуска предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване, заземяването се използва за функционални цели.



**Защитно заземяване:** Маркиран извод е предназначение за свързване на защитния заземителен проводник, свързан със захранващия кабел.



**Опасни изводи за фазата:** Маркиран(те) извод(и) е(са) опасен(и) фаз(и) при нормални условия на експлоатация.



**Внимание, вижте инструкциите за употреба:** Маркираната зона(и) (свързва(т) батерии с формата на компютърната, която потребителят може да замени.

**Лазерен продукт Клас 1:** Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.



**CLASS 1 LASER PRODUCT**

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не гънете батерията, съществуват опасност от химическо изгаряне.  
Този продукт, или частите в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържа батерия тип таблетка/булон. Ако батерията бъде потъпната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт. Пазете ювеите и употребяваните батерии далече от деца.  
Ако отлепеното за батерията не се затвори добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца.  
Ако мислите, че сте погълнали батерията или сте ги поставили, изведи го и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никога не поставяйте телевизора на нестабилна основа. Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при деца, могат да бъдат избегнати с внимание на прости предпазни мерки, като напр.:

- Използването на шкафове или стойки е препоръчително от производителя на телевизора.
- Използвайте само мебели, които безопасно могат да поддържат телевизора.

- Уверете се, че телевизорът не се надраска над работна повърхност, на която е поставен.
- Не поставяйте телевизора върху мебели (непирим шкафове) без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.

- Не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- Да се образуват джупаки за опасностите от катерене по мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутони. Ако сте запознати с тях, Ви телевизора, то тези напътствия са важни за вас.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стена.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставката на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Загнетите здраво болтовете за монтаж на стената, за да предотвратите телевизора от падане. Не пренагняйте болтовете.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или при друг уред, имащ защитно заземяване, като и към телевизионна разпределителна система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Съхраняването на система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (галаваничен изолатор, виж стандарта EN 60728-11).

### Информация за околната среда

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

Ако настроят **Пестене на енергия** в позиция **Минимално**, **Средно**, **Максимално** или **Автоматично**, телевизорът ще намали консумираната енергия съответно. Ако желате да настроите **Подсветка** в определена фиксирана стойност, настройте в позиция **Специална** стойност и настройте **Подсветка** (разположена на настройката **Пестене на енергия**) ръчно с помощта на бутоните **Наляво** и **Надясно** на дистанционното управление. Настройте в позиция **Изкл.** за да изключите тази настройка.

**Забелешка:** Наличните опции за пестене на енергия може да се регулират в зависимост от избрания режим и меню **Изображение**.

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 бутон **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.

**Забелешка:** Опцията **Изключване на екрана не е налична, ако режимите на настроят в позиция **Игра**.**

Моля изключете телевизора или извадете щепсела от контакта, когато не го използвате. Това също така ще намали консумацията на енергия.

## Функции

- Цялостен телевизор с дистанционно управление
- Налично интегрирана цифрова изазма/набавна/сателитна телевизия (DVB-T2/C/S2)
- Опция за инсталация на Fransat
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Системна екрана менюта
- Свободен изход за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стерео звукова система
- Телегетек

- Връзка за слушатели
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Бюроиска за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход

- Режим **Игра** (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма
- 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

## Включени аксесоари

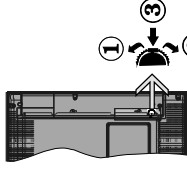
- Дистанционно управление
- Батерии 2 x AAA
- Инструкции за употреба

## Известия в режим Готовност

Ако телевизорът не получава никаква входящ сигнал (напр. от антената или HDMI източник) за 3 минути, той ще премине в режим Готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: **"Телевизорът превключи в режим Готовност автоматично, защото няма сигнал за дълъг период от време."** Натиснете **OK**, за да продължите.

Ако телевизорът е включен и не е работен с него за известно време, той ще премине в режим Готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: **"Телевизорът превключи в режим Готовност автоматично, защото не е извършена операция с него за дълъг период от време."** Натиснете **OK**, за да продължите.

## Бутони за управление на телевизора & работа



1. Посопа надолу
2. Посопа нагоре
3. Преплъвател за Сила на звука / Информация / Избор на източници и Готовност-Включване

Бутонът **Управление** Ви позволява да управлявате функциите **Сила на звука** / **Програма** / **Източник и Готовност-Включване**.

**За промяна на силата на звука:** Удържате силата на звука чрез натискане на бутон.

**За сила на канал:** Натиснете средната на бутон, на екрана ще се появи информацията **Лента**. Превъртете запаметените чрез натискане на бутон нагоре или надолу.

**За да сменихте източника:** Натиснете средната на бутон, за да ги разгледате на екрана, списък с източниците ще се покаже на екрана. Превъртете източника, който искате, чрез натискане на бутон нагоре или надолу.

**За да изключите телевизора:** Натиснете средната на бутон и задръжте за няколко секунди, докато телевизорът премине в режим на готовност.

### Забелешки:

- Ако изключите телевизора, този сигнал започва отново с настройката за силата на звука.
- Главното меню не може да се покаже на екрана чрез управляващия бутон.

## Работа с дистанционното управление

Натиснете бутон **Мени** на Вашето дистанционно управление за да покажете екрана на главното

меню. Използвайте бутоните за посоча за да изберете папка от менюто и натиснете **OK** за да влезете. Използвайте отново бутоните за посоча за да изберете или настроите някоя опция. 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 входни източници. Натиснете бутона **Source** на Вашия дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

**Скъпа на каналите и промяна на силата на звука**  
Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Сила на звука +/–** и **Програма +/–** от дистанционното управление.

#### Поставяне на батерии в дистанционното управление

Най-напред отвинтите винта, който фиксира капак на отделието за батерии на задната страна на дистанционното управление. Внимателно поддигнете капка. Поставете две батерии с размер **AAA**. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменете само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капка. Завийте отново винта на капка.

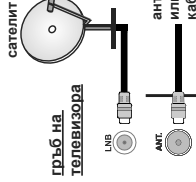


#### Превключване към електрозахранващата мрежа

**ВАЖНО:** Телевизорът е проектиран да работи с захранващ контакт за **220-240V AC, 50 Hz**. След разпакотване, оставете телевизора да достигне стайна температура преди да го свържете към захранване. Включете щепсела на захранващия кабел в контакта.

#### Антенен вход

Свържете купулата на "антена" или "кабелна телевизия" в **АНТЕННИЯ ВХОД (ANT)** или сателитния купулунг към **САТЕЛИТНИЯ ВХОД (LNB)** на гърба на телевизора.



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



Произведен под лиценза на Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio и символът Dolby/Dolby са търговски марки на Dolby Laboratories.

YouTube и логото на the YouTube са запазената марка на Google Inc.

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, а DTS TrueSurround 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 технологии, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответствие(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост,

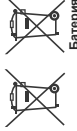
включително съдържание за авторското право. Този уред използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание или Windows-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията за възпроизвеждане, то може изисква от Microsoft на изключването на достъпа до съдържанието да промени възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до техното съдържание. Ако опуснете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържанието, което изисква актуализация.

**Информация за потребителите относно изхвърлянето на старо оборудване и батерии**  
[само за Европейски съюз]

Оборудването, носещо тези символи не трябва да се изхвърлят с общия битов отпадък.

Трябва да потърсите подходящи центрове за рециклиране и системи за изхвърляне на тези продукти.

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



Продукти

## Спецификация на безжичния LAN трансмитер

| Честотни спектри                | Макс. изходна мощност |
|---------------------------------|-----------------------|
| 2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)    | < 100 mW              |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)   | < 200 mW              |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)   | < 200 mW              |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW              |

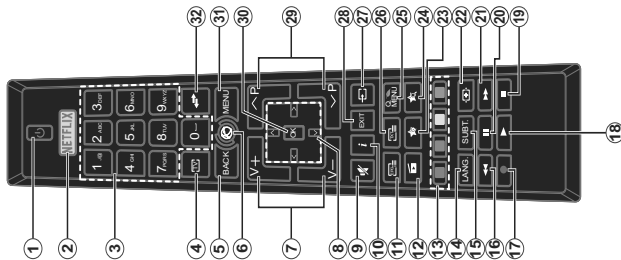
#### Държавни ограничения

Този уред е одобрен и предначертан за домашна и офис употреба във всички държави от ЕС (и в други страни в резултат на съответната директива на ЕС) без друго ограничение, с изключение на държавите, посочени по-долу.

| Държава             | Ограничение                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| България            | Изисква се общо разрешение за използване на открито и обществени услуги                     |
| Франция             | Само за вътрешна употреба 2454-2483.5 MHz                                                   |
| Италия              | Ако се използва извън собствени помещения, необходимо е общо разрешение                     |
| Гърция              | Само за вътрешна употреба за 5470 MHz до 5725 MHz честотна лента                            |
| Люксембург          | Изисква се общо разрешение за мрежата и доставяните услуги (не е за сплитър)                |
| Норвегия            | Радио предаване е забранено за географския район в радиус от 20 km от центъра на No Olesund |
| Р у с к а федерация | Само за вътрешна употреба                                                                   |

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчително е потребителите да проверят за местните власти текущото състояние на техните национални разпоредби и за 2.4 GHz, и за 5 GHz безжични LAN мрежи.

## Дистанционно управление



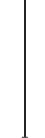
## (\*) МОЯТ БУТОН 1 &amp; МОЯТ БУТОН 2

Тези бутони могат да имат функции по подразбиране в зависимост от модела. Въпреки това можете да зададете специална функция на тези бутони, като натиснете върху тях в продължение на пет секунди, когато сте на желания източник, канал или линк. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега избраният **МОЯТ БУТОН** се асоциира с избраната функция.

Имайте предвид, че по време на първоначалната инсталация МОЯТ БУТОН 1&2 ще се върне към функциите си по подразбиране.

- |     |                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Ремонт на готовност: Включи/изключи на телевизор.                                                           |
| 2.  | Нейфит: Стартира видео приложението                                                                         |
| 3.  | Бутони с цифри: Превключват канал, излизат често или буза в четър тупа на екрана.                           |
| 4.  | ТВ: Превключва към източник. Телевизор                                                                      |
| 5.  | Назад/Въртане: Връща към предишния екран, екран и изключена страницата (в режим Телегет).                   |
| 6.  | Интернет: Отваря страницата на портала, където имате достъп до много удебени приложения                     |
| 7.  | Сила на звука +/-: Показва данни за ниво на звука.                                                          |
| 8.  | Външни източници: Показва данни за ниво на звука, в режим Телегет.                                          |
| 9.  | Телегет режим, когато натиснете Назад или Напред                                                            |
| 10. | Запушване: Натиснете звука на телевизора                                                                    |
| 11. | Информация: Показва информация относно съдържанието на екрана, показва информация (открива в режим Телегет) |
| 12. | ЕСП (Електронен справочник за програмите): Показва електронни справочници за програмите                     |
| 13. | Медия Бразър: Отваря екрана на медиите на медиите                                                           |
| 14. | Целен бутон: Свързване и излизане на екрана                                                                 |
| 15. | Целен бутон: Свързване и излизане на екрана                                                                 |
| 16. | Целен бутон: Свързване и излизане на екрана                                                                 |
| 17. | Целен бутон: Свързване и излизане на екрана                                                                 |
| 18. | Пуски: Стартира възпроизвеждането на избраната медия                                                        |
| 19. | Стрелка: Спира възпроизвеждането на медията                                                                 |
| 20. | Пуски: Спира възпроизвеждането на медията                                                                   |
| 21. | Стрелка: Започва възпроизвеждането на медията                                                               |
| 22. | Стрелка: Започва възпроизвеждането на медията                                                               |
| 23. | Стрелка: Започва възпроизвеждането на медията                                                               |
| 24. | Стрелка: Започва възпроизвеждането на медията                                                               |
| 25. | Стрелка: Започва възпроизвеждането на медията                                                               |
| 26. | Стрелка: Започва възпроизвеждането на медията                                                               |
| 27. | Стрелка: Започва възпроизвеждането на медията                                                               |
| 28. | Стрелка: Започва възпроизвеждането на медията                                                               |
| 29. | Стрелка: Започва възпроизвеждането на медията                                                               |
| 30. | Стрелка: Започва възпроизвеждането на медията                                                               |
| 31. | Стрелка: Започва възпроизвеждането на медията                                                               |
| 32. | Стрелка: Започва възпроизвеждането на медията                                                               |

## Връзки

| Конектор                                                                          | Тип                                               | Кабели                                                                                                          | Устройство                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | VGA кабель (заден)                                |                                |  |
|  | PC УРБР-<br>Audio<br>каблук<br>(отзад)            | <br>УРБР/РС Audio кабел        |  |
|  | HDMI<br>връзка<br>(странен<br>заден)              |                                |  |
|  | SPDIF<br>(Космичен<br>изход)<br>каблук<br>(заден) |                                |  |
|  | Заден AV<br>(Audio/Video)<br>каблук<br>(назад)    | <br>AV кабел                   |  |
|  | Слушалки<br>каблук<br>(странен)                   |                                |  |
|  | УРБР, Видео<br>каблук<br>(заден)                  | <br>РС към УРБР свързващ кабел |  |
|  | USB каблук<br>(странен)                           |                                |  |
|  | CI<br>каблук<br>(странен)                         |                                |  |
|  | Ethernet<br>каблук<br>(заден)                     | <br>LAN / Ethernet кабел       |  |

**⚠** Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да осъществите каквато и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Български - 87 -

Български - 88 -

## Включване/Изключване

### За включване на телевизора

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

За да включите телевизора в режим "Готовност" 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 по задръжте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим "Готовност".

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

**Забелюшка:** Когато телевизорът е включен в режим на готовност, изключващият режим на готовност може да мина, което показва, че функцията за търсене на канал не е активна, а телевизорът е в режим на готовност. Самообслуживането по време на включването на телевизора е възможно само в режим "Готовност".

## Първоначална настройка

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.

**Забелюшка:** В зависимост от язовира на **Държавна мрежа**, да е запитан да въведете **адреса и телефонния ПИН-код**. Избралият ПИН код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-голям етап за работа на телевизора.

## Относно избора на тип предаване

**Цифрово ефирно:** Ако опцията за търсене "Цифрово наземно предаване" 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 появи съобщение за потвърждение преди да започне търсенето. Изберете **ДА** и натиснете **OK** за продължител. За да отмените операцията изберете **НЕ** и натиснете **Готовност** като "Изберете **Мрежа**" или настройте стойности на "Честота", "Идентификатор на мрежата" и "Стъпка на търсене". След като приключите, натиснете бутона **OK**.

да се свърже през следния имейл: [smartvcs@vostub.com](mailto:smartvcs@vostub.com)

В зависимост от модела на Вашия телевизор и избора на държавна, тук може да се появи меню "Лични настройки". С помощта на това меню можете да настроите личните си предпочитания. Маркираните функции и използвателите бутоните персонализирани или напредно, за да активирате или деактивирате. Прочетете съответните обяснения, показани на екрана за всяка подчертана функция, преди да направите какъвто и да било промен. Може да използвате бутони **Програма 4**, за да се да предизвикате менюто или напредно, за да прочетете обяснението, което е показано на екрана. Натиснете бутона **Избор на език** и изберете "Интернет връзка" е деактивирана, екранът "Настройки на мрежата/Интернет" ще бъде презомен и няма да се появи.

Натиснете бутона **OK** на дистанционното управление за продължител, за да се покаже менюто **Мрежови/Интернет настройки**, ако имате предвидено желаните настройки. Натиснете бутона **Избор на език** и изберете "Мрежови/Интернет настройки". Моля, вкажете раздела "Безжична връзка". Ако искате телевизорът Ви да комуникира по-малко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате опцията "Събуждане" на настройките на интернет бутона **OK** за да продължите. За да прескочите към следващата стъпка, без да правите нищо, изберете **НЕ** и натиснете **Готовност**. Ако, когато се покаже съобщението, което Ви пита дали желаете да направите мрежови настройки.

След като завършите първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избран типове излъчвания. След запълването на всички различни страници на екрана се появява резултата от търсенето. Натиснете **OK** за да продължите. След това ще се появи менюто **Редистрибуиране на списъка с канали**. Можете да редистрибуиране списъка с канали според Вашите предпочитания или натиснете бутона **Menu** за да изберете и да гледате телевизия.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ще Ви пита дали искате да сортирате каналите (списък на LCN) и изберете **ДА** и натиснете **OK** за да потвърдите.

(LCN е система за поставя номера на каналите, която организира каналите излъчвания в съответствие с разположаване телевизионност на каналите (при наличие).

**Забелюшка:** Не изключвайте телевизора по време на първата изпитания. Забелюшка: не натоварвайте телевизора, ако не са изключени, в зависимост от избора на държавна.

**Медино възраждане през USB вход**

Можете да свържете 2.5" или 3.5" чинии (харддиск с електрически захранване) към USB вход на телевизора или към Вашия телевизор като използвате USB кабелите на телевизора.

**ВАЖНО!** Направете резервно копие на Вашите телевизионни устройства преди да ги свържете към телевизора. Производителите не носят отговорност за какъвто и да било повреди на файлове или загуба на данни. Някои аудио USB устройства (като MP3 плеъри) или USB харддиск-телевизори, стик може да не са съвместими с този телевизор. Моля, проверете поддръжката FAT32 и NTFS формати на дискове, но записването няма да може да се извърши на NTFS дискове.

При приключване на USB харддиск, който са с обем повече от 1TB (терабайт), можете да изпитате определени проблеми.

Изкачване малко преди да включите и изключите. Тъй като плърира може още да чете файлове. Провен случай може да предизвика повреда в USB плърира и самото USB устройство. Не изключвайте Вашият телевизор, докато възраждате файл.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хубове. В такъв случай са препоръчителни USB хубове с външно захранване. Препоръчително е директно да използвате USB вход(овете) на телевизора, ако искате да свържете USB харддиск.

**Забелюшка:** Когато разглеждате файлове с помощта на менюто на Медиент браузър, може да покаже само 1000 файла с изображения от съхранено USB устройство.

## Записване на програма

**ВАЖНО:** Когато качвате нов USB харддиск, е препоръчително първо да го форматируете с помощта на опцията **Форматиране на диск** на Вашия телевизор в меню **Медия браузър/Настройки/Настройки за запис**. За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато съществат е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За да използвате функцията за записване, Вашият USB устройство трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместим. Ако USB дискът не е съвместим, ще се появи съобщение на екрана. За записване на дълга програмата, като например филми, се препоръчва използването на USB харддиск (HDD).

Записаните програми се записват на свързания USB диск. Ако желаете, може да съхранявате копирате записите на компютър, въпреки това тези файлове няма да могат да се възпроизведат на

компютър. Можете да възпроизведете файловете през Вашия компютър.

Пр. Sync забравяне може да се появи по време на изместване на времето. Радио запис не се поддържа. Телевизорът може да записва с програмите с поддръжливост до десет часа.

Записването на програмите да разделени на дялове от 4GB.

Ако скоростта на записване на свързани USB диск не е достатъчна, записът може да не се съвместява, а функцията за изместване на времето няма да е работеща.

Показан тайм принция за записване на HD програми не позволява частично използването на USB архив файл. Не използвайте USB HDD устройството от момента до края на записа. Това може да повреди свързаните USB диск/файл.

Ако монитори показват кабел се е изключил, докато има настроен активен таймър за USB-запис, той ще бъде отменен.

Поддържа се разделение на няколко дела. Поддържа се да раз различава дела. Превият дел на USB диск се използва за RVR функциите. Освен това трябва да се форматира като пълна дел, за може да се използва за RVR функциите.

Някои пакети от поради данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да замръзват по време на възпроизвеждане.

Буноните Запис, Възпроизвеждане, Пауза, Дистейт (за PlayListDialog) не могат да се използват, когато телевизест е включен. Ако записването се стартира от таймера, когато телевизест е включен, тогава телевизест се използва автоматично. Следователно използването на телевизест е невъзможно, когато има текущо записване или възпроизвеждане.

**Запис с изместване на времето**

Натиснете бутона Пауза, докато гледате предаване, за да активирате пауза. Искате ли да преведете. В режим на изместване на времето програмата е в режим, като едновременно с това се записва на свързани USB диск.

Натиснете отворения бутон **Възпроизвеждане**, за да стартирате стрипата програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутона **Stop**, за да спрете записа с изместване на времето и да се върнете към предаването на живо.

Изместване на времето не може да се използва, докато сте в режим Радио.

Не можете да използвате функцията Бързо изместване на времето назад, преди да се преминете към опцията Възпроизвеждане бързо напред.

**Незабавен запис**

Натиснете бутона **Запис** за да стартирате записването на събитие веднага, докато гледате програмата. Можете да натиснете бутона **Запис**

на дистанционното управление отново за да запишете следващото събитие, след като изберете следващата програма от Електронния справочник за програмите. Натиснете бутона **Stop** за да отмените незабавно записване.

По време на рекинЗаписане можете да превключате програмите или да влезете в режим Медийно възпроизвеждане. По време на запис на програма или при изместване на времето на екрана ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е недостатъчна.

**Възпроизвеждане на записани програми**

Изберете **Запис** от меню **Медийн браузър**. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутона **OK** за да видите **Опции за възпроизвеждане**. Изберете опция и след това натиснете бутона **OK**.

**Забелюшка:** По време на възпроизвеждането не може да изкаждате елемент меню и позиция от менюто.

Натиснете бутона **Stop** за да спрете възпроизвеждането и да се върнете в **Записи**.

**Бавно напред**

Ако натиснете бутона **Пауза**, докато гледате видео програма, функцията бавно напред ще е активна. Можете да използвате бутона **Бързо напред** бавно превключане напред. Последващото натискане на бутона **Бързо напред** ще промени скоростта на бавното превключане напред.

**Конфигуриране на записването**

Изберете позиция **Конфигуриране на записването** в меню **Медийн браузър** **Настройки** за да конфигурирате настройките на записа.

**Форматиране на диск**: Можете да използвате функцията **Форматиране на диск** за да форматирате свързани USB диск. Вашият PIN код е необходим за достъп до функцията **Форматиране на диск**.

**Забелюшка:** PIN кодът по подразбиране може да е настроен да бъде 0000 или 1234. *Ако сте настроили PIN код (използвайте се в зависимост от използваните джухави) по време на първоначалната инсталация, използвайте въведените от вас PIN код.*

**ВАЖНО:** Форматирането на USB диска ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловете му система ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани след форматирането, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

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

## Медийн браузър

Можете да възпроизведете файлове със снимки, музика и филми, записани на USB диск, като го свържете към Вашия телевизор. Свържете USB диска към някой от USB входовете, разположени отстрани на телевизора. С натиснатия на бутона **Меню**, докато сте в режим **Медийн браузър**, ще получите достъп до опции **Изображение**, **Звук** и **Настройка** на менюто. С натиснатия на бутона **Меню** отново, ще излезете от този екран. Можете да промените Ващите настройки за **Медийн браузър** с помощта на меню **Настройки**.

| Цилиндричен/Разбиран режим на възпроизвеждане                                        |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>Възпроизвеждане</b> и активирайте <b>OK</b> | Вонки файлове от списъка ще бъдат възпроизведени и последователно в оригинален ред        |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>OK</b> и активирайте <b>OK</b>              | Смисълт файл ще бъде възпроизведен (по време на пауза)                                    |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>Възпроизвеждане</b> и активирайте <b>OK</b> | Вонки файлове от списъка ще бъдат възпроизведени и последователно в случай на случаен ред |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>Възпроизвеждане</b> и активирайте <b>OK</b> | Вонки файлове от списъка ще бъдат възпроизведени и последователно в случай на случаен ред |

## FollowMe TV (ако е наличен)

С мобилното си устройство можете да изпращате текущото предаване от Вашия смарт телевизор, използвайки приложението **FollowMe TV**. Инсталирайте поддържащото приложение **Smart Center** на вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението.

За повече информация за използването на тази функция вижте инструкциите за използването от вас приложението.

**Забелюшка:** Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства. HD канал не се поддържа и изпращането на данни може да се свързва към бавно и с ниска цена.

## CEC и CEC RC Passthrough

Тази функция ви позволява да управлявате CEC-включени устройства, свързани чрез HDMI портове, използвайки дистанционното управление на телевизора.

Първо опцията **CEC** в меню **Система>Настройки>Други** трябва да е активна. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързаното CEC устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде

свързано ново CEC устройство, то ще бъде изброено в менюто за източниците със своето име, вместо име на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плееър, Ресивър и т.н.).

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

За да превключите тази операция за да управлявате отново телевизора от дистанционното управление натиснете бутона **Quick Menu** на дистанционното управление, маркирате **CEC RC Passthrough** на

**Дистанционното управление** и я настроите в позиция **Изкл.** като натиснете бутона **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 щец 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 (свързото като другите оптични или коаксиални цифрови аудио изходи). Ако искате да регулирате нивото на звука на свързаното устройство, първо трябва да го изберете от свързаният списък. В този случай главните към управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

**Забелюшка:** ARC се поддържа само през HDMI входа.

## Управление на аудио система

Позволява използването на аудио усилвател/ресивър с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление



на телевизора. За да активирате тази функция, настроете опцията **Високоговорители в меню Система-Настроихи-Друга на Високоговорител**. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от колонките, които гледате в момента, ще се подаде към свързаната аудио система.

**Забелжител:** Аудио устройството трябва да поддържа аудио формати, които са съвместими с формата CEC, трябва да бъде настроена в позиция **Разширено**.

### Електронно ръководство

Можете да откриете инструкции за функциите на Вашия телевизор в електронното ръководство.

За да използвате електронното ръководство, натиснете бутон **Info**, докато главното меню се покаже на екрана, или натиснете бутон **Quick Menu**, избере **Електронна книжка** и натиснете **OK**.

С помощта на бутоните за посоката избере желаната категория. Всяка категория включва различни теми. Изберете темата и натиснете бутон **OK**, за да прочетете инструкциите.

За да активирате екрана на електронното ръководство натиснете бутон **Exit** или **Menu**.

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

## Съдържание на меню Телевизор

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Система - съдържание на меню Изображение</b> |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Режим</b>                                    | Можете да промените режим Изображение според предпочитанията си. Режимите на изображението може да се настрои към една от следните опции: <b>Кино</b> , <b>Игра (опции)</b> , <b>Спорт</b> , <b>Динамично</b> и <b>Естествено</b> .                           |
| <b>Контраст</b>                                 | Настройва стойностите за светлота и тъмнота на екрана.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ярност</b>                                   | Настройва стойностите за яркост на екрана.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Острота</b>                                  | Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Цвят</b>                                     | Настройва стойността за цвят, настройва цветовете.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Пестене на енергия</b>                       | За настрояване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност: Минимално, Автоматично, Екран, Използване на картината или Изключено.                                                                                                                      |
| <b>Задна подсветка</b>                          | <b>Забелжител:</b> Галериите Опции може да се различават в зависимост от избрания режим. 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>                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Динамичен контраст</b>                       | Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.                                                                                                                                                                            |
| <b>Началване на шума</b>                        | Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката <b>Началване на шума</b> за да намалите нивото на шума.                                                                                                                                  |
| <b>Температура на цвета</b>                     | Настройва желаната стойност за температура на цвета. Налични са опциите <b>Свежа</b> , <b>Нормална</b> , <b>Специална</b> стойност.                                                                                                                           |
| <b>Бела точка</b>                               | Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде налична. Увеличете топлината или свежестта на изображението като натиснете бутоните <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> .                                                |
| <b>Мащабирание на изображението</b>             | Настройва желаната формат за размер на изображението.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Режим Филм</b>                               | Филмите се записват при различни брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно образите сцени.                                                                              |
| <b>Телесни тон</b>                              | Нивото на остротата може да се регулира между -5 и 5.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Цветова тонливост</b>                        | Настройва желаната цветови тон.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>HDMI пълен обхват</b>                        | Докаато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде <b>ширма</b> . Можете да използвате тази функция, за да ускорите черния цвят в изображението.                                                                                                            |
| <b>РС позиция</b>                               | Поставя се само, когато входния източник е настроен в позиция <b>VGA/PC</b> .                                                                                                                                                                                 |
| <b>Автоматизи цониране</b>                      | Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете бутон <b>OK</b> , за да оптимизирате.                                                                                                                                                                               |
| <b>H позиция</b>                                | H (хоризонталната) позиция пренаства образа хоризонтално надясно или наляво от екрана.                                                                                                                                                                        |
| <b>V позиция</b>                                | Тази опция пренаства изображението вертикално към горната част на екрана.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Точкова честота</b>                          | Настройките на точковата честота коригират интерференцията, която се появява като вертикален бандинг при интензивни презентации, напр. електронни таблици или пераграфи или текст с огнен шрифт.                                                              |
| <b>Фаза</b>                                     | В зависимост от входния източник (компютър и тн.), можете да видите замъглено или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката фаза за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешата.                                    |
| <b>Нулиране</b>                                 | Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим <b>Игра</b> ).                                                                                                                                            |

Доказано сте в режим **VGA (компютър)**, някои позиции от меню **Изображение** няма да са налични. Виесто това, настройките на режим **VGA** ще бъдат добавени към **Изображение Настройки**, докато сте в режим **Компютър**.

| Система - Съдържание на меню Заук           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сила на звука                               | Настроява нивото на звука.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Еквалайзер                                  | Избира режими еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим <b>Потребител</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Баланс                                      | Настроява дали звукът да идва от лявата или десната високоговорител.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Слушалки                                    | Настроява силата на звука в слушалките.<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Режим Заук                                  | Можете да избере режима на звука (ако предлаган канал го поддържа).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Автоматично ограничаване на силата на звука | Настроява звука да приеме фиксирано ниво между програмите.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Слушалки/Аудио изход                        | Когато външните външни усилвател към Вашия телевизор, като използвате жъка за слушалки, можете да избере так опция да е в позиция <b>Аудио изход</b> . Ако се включи слушалки към телевизора, настройте аудиопът на <b>Слушалки</b> .<br>Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е избрана на <b>Слушалки</b> . Ако е настроена на недостъпност на линия, не можете да слушате на слушалките щ се се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви. |
| Динамичен Бас                               | Активира/деактивира функцията "Динамично усилване на бас" (Dynamic Bass).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DTS TruSurround                             | Включва или изключва DTS TruSurround.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DTS DRC                                     | Динамичният контрол на обхвата осигурява настройка на усилването на източника, за да поддържа подходящ звуков диапазон при ниски и високи нива на възпроизвеждане. Активирайте или деактивирайте DTS DRC, като зададете като On (Вкл.) или Off (Изкл.).                                                                                                                                                                                                                               |
| Цифров изход                                | Настроява аудио типа на цифровия изход.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Съдържание на меню Система - Настройки |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Успешен достъп                         | Управление успения достъп до модулите, колкото е наличен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Език                                   | Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Лични настройки (*)                    | Управлявателните опции/настройки за приложени за смарт телевизор. Написане <b>OK</b> , за да влизате в менюто и да настроите според предпочитанията си.<br>За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. В това меню можете лесно да настроите "Заключване на менюта", "Родителски контрол", "Заключване за деца или "Ръководство". Можете да зададете нов ПИН код или да смените СИСМ ПИН кода то поддържане, използвани съществени опции. |
| Родителски                             | <b>Забележка:</b> Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държавата по време на първоначалната инициализация. ПИН кодове по подразбиране на телевизора на 0000 или 1234. Ако смените ПИН код (излезте се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инициализация, използвайте есебен код от 4 до 7 цифри.                                                                                                               |
| Таймери                                | Настроява изключването на таймера за заспиване след известно време. Настроява таймерите за избраните функции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Дата/Час                               | Настрояване Дата/Време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Източници                              | Можете да разрешите или забраните избраните опции на източника.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Настройки на мрежата/Интернета         | Показва настройките на мрежата/Интернета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Успешен достъп                         | Показва опциите за успешен достъп на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Недочуващи                           | Разрешава всяка специална функция, изградена от станцията.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Аудио описание                       | Ще се възпроизведе речеви аудио канал за слепи или хора с увредено зрение. Натиснете <b>OK</b> за да видите всички налични опции на <b>менюто Аудио описание</b> . Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа.                                                                                   |
|                                      | <b>Забележка:</b> Функцията за аудио описание не е на разположение при запис или в режим на заместване на времето.                                                                                                                                                                                          |
| Netflix                              | Можете да видите вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix.<br>(*) ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на вашия телевизор.                                                                                                                    |
| Още                                  | Показва опциите за други настройки на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Меню Таймлаут                        | Променя времето за таймлаут на екраните на менюто.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Светодиод за режима на готовност     | Ако е настроен на "Изкл.", светодиодът за режима на готовност няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност.                                                                                                                                                                                    |
| NBTV (*)                             | Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция <b>Вкл.</b> или <b>Изкл.</b>                                                                                                                                                                                                      |
| Версии на софтуера                   | Горни се Вашите телевизор да преглежда последната версия на софтуера си.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Актуализиране на софтуера            | Натиснете <b>OK</b> , за да видите опциите на менюто.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Приложението                         | Показва текущата версия на софтуера.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Режим Субтитри                       | Тази функция се използва, за да се избере кой режим на субтитрите да се покаже на екрана (DVB субтитри / Телевизор субтитри), ако и двете вида субтитри са налични. Спомогателно по поддържане е DVB субтитри. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.                                |
| Автоматично изключване на телевизора | Настроява желаното време, след което телевизорът да преминае в режим на готовност; ако не е бил изключен.                                                                                                                                                                                                   |
| Biss ключ                            | Biss е система за кодиране на спътниковия сигнал, която се използва от някои излъчватели. Ако за дадено предаване трябва да въведете Biss ключ, можете да използвате тази настройка. 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 менюто 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 Вашия смартфон или таблет и ако съответния софтуер е инсталиран, можете да споделяте възпроизвеждате снимки на Вашия телевизор. Вижте <b>Споделяне на аудио и видео файлове</b> за повече подробности. |
| Режим на включване                   | Режимът <b>Споделяне на аудио видео файлове</b> не е достъпен при наличие на функция за интернет портал.                                                                                                                                                                                                    |
| Виртуално Допълнени                  | Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите <b>Последно състояние</b> и <b>Режим на готовност</b> .                                                                                                                                                             |
| СЕС                                  | Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".                                                                                                                                                                                                                                      |
| СЕС автоматично включване            | С тази настройка можете изберете да включите СЕС функционалността. Натиснете бутон <b>Наръчно</b> или <b>Наръчно</b> , за да включите или изключите функцията.                                                                                                                                              |
| Високоговорители                     | Тази функция позволява на свързаното HDMI-СЕС самостийно устройство да включва или изключва всички източници, като неговите функции. Натиснете бутон <b>Наръчно</b> за да включите или изключите функцията.                                                                                                 |
| Показване на всички бисквитки (*)    | За да чуе звука от свързаното самостийно аудио устройство, настройте в позиция <b>Уч. Ум. Устройства</b> за управление на телевизора на телевизора за да управлявате сигнала на звука на аудио устройството.                                                                                                |
|                                      | Показва всички запазени бисквитки.                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изтриване на всички биситности (*)                                                                                                            | Изтрива всички запазени биситности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OSD                                                                                                                                           | Показва лицензирана информация за софтуера с отворен код.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (*) Във всички е левия функцията да не се намира в зависимост от модела на телевизора и избраната фирма за еране на персоналената инсталация. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Създаване на меню "Инсталация"</b>                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Автоматично сканиране на каналите (Пренасрояване)                                                                                             | Показва опциите за автоматично насрояване. <b>Цифрово ефирно:</b> Търси и запазва ефирни DVB станции. <b>Цифрово кабелно:</b> Търси и запазва кабелни DVB станции. <b>Аналогови:</b> Търси и запазва аналогови станции. <b>Сателит:</b> Търси и запазва сателитни станции.                                                                                                                                                                                                                         |
| Ръчно сканиране на каналите                                                                                                                   | Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Сканиране на каналите на мрежата                                                                                                              | Търси свързани канали и системата за излъчване. <b>Цифрово ефирно:</b> Търси ефирни канали на мрежата. <b>Цифрово кабелно:</b> Търси кабелни канали на мрежата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Аналогова фина настройка                                                                                                                      | Може да използва тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налична ако няма запазени аналогови канали.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Настройки на сателита                                                                                                                         | Настройва се дясната на сателита. <b>Списък със сателити:</b> Показва наличните сателити. Може да <b>Добавите</b> сателити. <b>Изтриване</b> на сателити. Може да <b>Изтривате</b> сателити на сателитите в списъка. <b>Монтаж на антена:</b> Може да промените настройките на сателитната антена и/или да стартирате сканиране на сателитите.                                                                                                                                                     |
| Настройки на инсталационната (опция)                                                                                                          | Показва менюто с инсталационните настройки. <b>Търсене в режим на готовност (*):</b> Вашите телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всъщност намерено излъчване ще бъде показано. <b>Актуализиране на динамичен канал (*):</b> Ако тази опция е избрана на "Разрешено", промените на предаванията, като честота, име на канала, ези на субтитрите и т.н., ще се прилагат автоматично, докато гледате телевизия. (*) Не разположение в зависимост от модела. |
| Изтриване на сериалния списък                                                                                                                 | Използвателите тази настройка, за да изтриват запазените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за <b>Държавя</b> е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Избор на актуална мрежа                                                                                                                       | Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Персонална инсталация                                                                                                                         | Изтрива всички запазени канали и настройки, закрива в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Общи указания за експлоатация на телевизора

**Използване на списъка с канали**  
Телевизорът сортира всички запазени канали в списъка с канали **Списък с канали**. Можете да редактирате този списък с канали, да маркирате любимите си канали или да настроите активните канали да бъдат избрани с помощта на активните **Списък с канали**. Натиснете бутона **OK**, за да отворите **Списък с канали**. Можете да филтрирате избраните канали, натиснали списък с канали или отворете меню **Редигиране на списък с канали**, натиснали зеления бутон, за да направите допълнителни промени в текущия списък.

## Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четри различни списъка с предпочитани канали. Влезте в **Списък с канали** от главното меню или натиснете зеления бутон, докато **Списък с канали** се показва на екрана, за да отворите меню **Редигиране на списък с канали**. Изберете желаната канал от списъка. Можете да направите няколко избора, натиснали **жълтия** бутон. След това натиснете бутона **OK**, за да отворите меню **Опции за редактиране на каналите** и изберете опцията **Добавяне/Изтриване на любими програми**. Натиснете бутона **OK** отново. Настройте желаната опция на списъка на **Вкл.** Избраните(те) канал(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал или канали от списъка с предпочитани програми, следвайте същите стъпки и настройте желаната опция на списъка на **Изкл.**

Можете да използвате опцията **Филтър** в меню **Редигиране на списък с канали**, за да филтрирате каналите в **Списък с канали** според предпочитанията си. Използването на опцията **Филтър** можете да настроите един от вашите четирите списъка с предпочитани програми да се показва постоянно при отваряне на **Списък с канали**. Филтриращата функция в меню **Списък с канали** ще филтрира само текущо показвания **Списък с канали**, за да намери канал и да го добави към него. Тези промени няма да се запазят при следващото отваряне на **Списък с канали**, ако не се запазят. За да запазите промените в списъка, натиснете **Червения** бутон след филтриране, докато **Списък с канали** се показва на екрана.

## Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се забрани 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 "Родителско закръчване", трябва да се введе ПИН номер. След кодиране на правилния ПИН код ще се покаже меню **Родителски настройки**.

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

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

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

**Заклучване за деца:** Ако тази опция е настроена в позиция **Вкл.**, телевизорът може да се управлява само от дистанционното управление. В този случай управлението бутони на телевизора няма да функционира.

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

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

**CSAM ПИН код по подразбиране:** Тази опция ще се появи посвешта, ако СИ модулът\* бъде пъзлат в СИ слота на телевизора. Можете да промените ПИН код по подразбиране на СИ САМ с помощта на тази опция.

**Забелешка:** ПИН кодът по подразбиране **настроен на 0000 или 1234**. Ако СИ модулът ПИН код (показва се на екрана) е настроен на **Франция**, **стойността на първоначална инсталация, използвател въвеждане от вас ПИН код.**

Някои опции може да не се на разположение в зависимост от избора на държава при първоначална инсталация.

**Електронен справочник за програмите (ЕСР)**  
Някои канали показват информация относно видите програми. Например, бутона **Е** за да видите менюто **Справочник за програмите**. Съществуват 3 различни вида наръчни програми **Смени**. **Програма по време**, **Наръчни по списък** и **Текуща следваща програма**. За да превключите между тях следвайте инструкциите отдолу на екрана.

**Програма по време**

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

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

**Избор на жанр (Бутон Субтитри):** Показва менюто Избор на жанр. Използвайте тази функция, Вие можете да търсите базата данни на програмите и програмите, които са в съответствие с избора на жанр. Използвайте тази функция, за да изберете програмата, на която в програмния справочник на Вашата телевизора, ще бъдат изобразени. Вие можете да изберете програмата, която ще бъде изобразена на екрана.

**Попоръки за събитията (Бутон Информация):** Показва опциите за събитията. Показва подробна информация за избраните събития.

**Следващ Предишен Ден (Бутон Програма +/-):** Показва събитията от Предишния или Следващия ден.

**Сегаша (Бутон Размяна):** Показва текущото събитие на маркирания канал.

**Зап./Стой (Бутон Запис):** Телевизорът ще започне да записва избраното събитие. Можете да натиснете опцията, за да спрете записа.

**ВАЖНО:** Сега работи или разглеждаме Ваши USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизор, за да активирате функцията за записване.

**Забележка:** По време на записа е възможно прекъсването на друг програм или друг източник.

#### Списък на справочника (\*)

(\*) В тази опция за подреждане, 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 събитията от предишния или следващия ден.

**Подробности за събитията (Бутон Информация):** Показва подробна информация за избраните събития.

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

**Следващ отрязък от време (Червен Бутон):** Показва събитията в следващия отрязък от време.

**Опции (Бутон ОК):** Показва опциите за събитията.

**Зап./Стой (Бутон Запис):** Телевизорът ще започне да записва избраното събитие.

**ВАЖНО:** Сега работи или разглеждаме Ваши USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизор, за да активирате функцията за записване.

**Забележка:** По време на записа е възможно прекъсването на друг програм или друг източник.

#### Текуща/Следваща програма

**Опции (Бутон ОК):** Показва опциите за събитията.

**Подробности за събитията (Бутон Информация):** Показва подробна информация за избраните събития.

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

**Зап./Стой (Бутон Запис):** Телевизорът ще започне да записва избраното събитие. Можете да натиснете опцията, за да спрете записа.

**ВАЖНО:** Сега работи или разглеждаме Ваши USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизор, за да активирате функцията за записване.

**Забележка:** По време на записа е възможно прекъсването на друг програм или друг източник.

#### Опции на събитията

Използвайте бутоните за посочване за да маркирате събитие и натиснете бутон **OK** за да покажете меню Опции за събитията. На разположение са меню Опции за събитията.

**Избери опции:** Използвайте тази функция. Вие можете да предпоставите на избор от функции.

**Запис / Изтриване на зап. Таймер:** Изберете опцията Запис и натиснете бутон **OK**. Ако програмата ще се излъчва в бъдеще, за да бъде добавена към списъка Таймери, за да бъде запомнена. Ако избраното събитие ще излъчва в момента, изключването ще започне незабавно.

За да изтриете вече записан запис, маркирайте съответното събитие и натиснете бутон **OK**, след което изберете опцията Изтриване на зап. Таймер.

Записът ще се отмени.

**Настройване на таймер за събитие (Изтриване на таймер за събитие):** След като сте избрали събитие в менюто на електронния справочник за програмите, натиснете бутон **OK**. Изберете Настройване на таймер от опцията Събитие.

Настройване на таймер от опцията Събитие таймер на предпостави събития. За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутон **OK**. След това изберете Изтриване на таймер от опцията Събитие.

Таймерът ще се отмени.

**Телевизорът работи:** Телевизорът работи, докато има активно записване или таймер за текущия канал.

**Не е възможно да настроите таймер или таймер запис за две или повече отделни събития в един и същ интервал от време.**

#### Телевизорът работи

Натиснете бутон **Текст** за да влезете. Натиснете отново за да активирате смесения режим, който Ви позволява да виждате страницата с телевизора и програмата да излъчват.

Натиснете повторно, за да изберете. Ако е налично, ще видите в телевизора събитията, които станат четни и могат да бъдат избрани с натискане на цветните бутони.

Следвайте инструкциите, показани на екрана.

#### Цифров телевизор

Натиснете бутон **Текст** за да видите цифровата телевизор информация. Използвайте с цветните

бутони, бутоните за курсора и бутон **OK**. Методът за навигация може да се различава в зависимост от съдържанието на цифровия телевизор. Следвайте инструкциите, показани на екрана на цифровия телевизор. Когато **Текст** бутон бъде натиснат отново, телевизорът се връща към телевизионното предаване.

#### Автоматизиране на софтуера

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

**Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс**

От главното меню изберете **Система-Настройки** и след това **Други**. Преминете се до **Софтуерна актуализация** и натиснете бутон **OK**. В меню **Опции на актуализирането** изберете **Синиране** за актуализация и натиснете бутон **OK**, 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 **OK** за да продължите с операцията по рестартиране.

#### 3AM търсене и режим на актуализация

Вашият телевизор ще търси за нови актуализации в 3:00 часа, ако опцията **Автоматично синиране** е включена.

**Разрешено** и ако телевизорът е в позиция на изключване, той ще бъде синхронизиран с новия софтуер.

Ако на екрана на телевизора се появи съобщение, че актуализацията е в ход, изключете телевизора и изчакайте 30 минути, преди да го включите отново.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато автоматично има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормален режим, изключете го за 30 минути, преди да го включите отново.

**Натиснете бутон **Текст** за да влезете. Натиснете отново за да активирате смесения режим, който Ви позволява да виждате страницата с телевизора и програмата да излъчват.**

**Натиснете повторно, за да изберете. Ако е налично, ще видите в телевизора събитията, които станат четни и могат да бъдат избрани с натискане на цветните бутони.**

**Следвайте инструкциите, показани на екрана.**

**Натиснете бутон **Текст** за да видите цифровата телевизор информация. Използвайте с цветните**

- Проверете дали сте ввели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.
- Качеството на картината може да се влоши, когато до устройствата са свързани към телевизора едновременно. В такъв случай, изключете едно от двете устройства.

#### Няма изобразяване

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

• Дали антената е правилно свързана?

• Дали е подреден кабелът на антената?

• Дали са използвани подходящи шекери за свързване на антената?

• Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

#### Няма звук

• Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутон **Мute** или увеличете силата на звука, за да проверите.

• Звукът се чува само от единия високоговорител. 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 се опитате да се свържете към входния източник, предназначени за свързването устройството.

#### Няма запис

За да започнете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор. Проверете, че дискът е вложен. След това трябва да изберете събитие, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да записвате, опитайте да изключите телевизора и след това да го включите отново USB диск.

#### USB е твърде бавно

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



**Поддържани формати на файловете със субтитри за режим USB**

| Выходные субтитры |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Расширение        | Спецификации                 |
| .ssa              | SubStation Alpha             |
| .ass              | Расширенная SubStation Alpha |
| .srt              | Subrip                       |
| .sub              | Micro DVD / SubViewer        |
| .sub + .idx       | VOBSub                       |
| .txt              | Micro DVD / TMPPlayer / MPL2 |
| .mpl              | MPL2                         |
| .smi              | Sami                         |
| .jss              | JACOSUB                      |
| .ttml             | TTML                         |
| .txt / .sub       | DVD SUBTITLE                 |
| .lrc              | -                            |
| Входные субтитры  |                              |
| Расширение        | Спецификации                 |
| .mkv              | VOBSub                       |
| .mkv              | ASS / SSA / TEXT             |
| .dia, .mpeg, .vob | DVD субтитры                 |
| .mp4              | DVD Subtitle, TEXT           |

## Поддържа се DVI резолюция

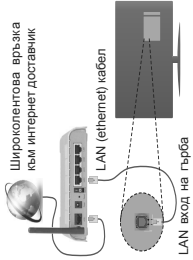
Когато свързвате устройства към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращия кабел (DVI към HDMI кабел - не е включен в обема на доставката), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

## Свързване

## Свързване по кабел

**За свързване към кабелна мрежа**

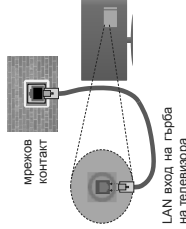
- Трябва да притежавате модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На гърба на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



admission to the program.

За да конфигурирате жичните настройки вижте раздела Мрежови/интернет настройки от менюто Система>Настройки.

- Може да е възможно да включите Вашата 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 на контакта.



## Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

### Тип на мрежата

Тип на мрежата може да бъде Жично устройство, Безжично устройство или Забранено, в зависимост от настроената активна връзка към телевизора. 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 **OK**. На следващата екран можете да промените настройките за IP DNS на телевизорите. Маркирайте желаната настройка и натиснете клавиша или Десния бутон за да промените настройката от **Автоматично** на **Ръчно**. Сега можете да въведете **Ръчен IP** и **Ръчен DNS** стойност. Изберете съответната позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони за дистанционно управление. Натиснете бутона **OK** за да запазите настройките. Можете да приключите.

## Безжично свързване

### За свързване към безжична мрежа

Телевизорът не може да се свърже към мрежите със скрит SSID. За да направите SSID на вашия модем видим, трябва да промените SSID настройките чрез софтуера на модема.



Wireless-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременно поддръжка на 2.4 и 5 GHz честоти ленти е предназначен за увеличаване на честотната лента. Те са оптимизирани за по-бързо и по-ефективно 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 броя на прегрупирания между устройствата, конфигурираща на тези устройства, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа на устройствата, които използват. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличното на DECT телефонии или други WiFi USB устройства. Фиксирателните скорости на предаване са теоретичните максимални скорости за безжични стандарти.

Те не са действителните скорости на предаване на данни.

- Местото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използвания среда.
- Безжичните телевизионни адаптер поддържа 802.11 a,b,g и n типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.
- Вие трябва да промените SSID на вашият модем, като го смените на друг модем наоколо с един и същ SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

Може да напите други модеми наоколо с един и същ SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

### Конфигуриране на настройките на безжичното устройство

Отворете меню **Настройки на мрежата/Интернета** и изберете **Вид на мрежата като Безжично устройство**, за да стартирате процеса на свързване.

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

**Забелешка:** Ако модялът поддържа режим "TV", трябва да настроите настройките на "TV" режима.

Ако избраната мрежата са защитена с парола, моля въведете правилния ключ, с помощта на виртуална клавиатура. Можете да използвате тази клавиатура чрез бутоните за посочка и бутон **OK** на дистанционното управление.

Изчавайте, докато IP адреса се покаже на екрана.

Това означава, че връзката вече е установено. За да се актуализират безжичните мрежи, маркирайте **Титла мрежата** и натиснете клавиш **Гъсичка** бутоните за да изберете позиция **Забранено**.

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутон **OK** за да проверите Вашата скорост на интернет връзка. Маркирайте **Допълнителни Настройки** и натиснете бутон **OK** за да отворите менюто **Допълнителни настройки**. Използвайте бутоните за посочка и цифровите бутони за да зададете настройките. Натиснете бутон **OK** за да запазите настройките, когато приключите.

### Друга информация

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

### Свързване с вашето мобилно устройство през WiFi

- Ако мобилното ви устройство има WiFi, можете да свържете телевизора през рутер, за да получите

достъп до съдържанието в устройството. Запаваше мобилно устройство трябва да разполага с поддържащ софтуер за споделяне.

• Свържете се към Вашия рутер като следвате стъпките, посочени по-горе в раздел **Безжично свързване**.

• След това, свържете Вашето мобилно устройство към рутера и след това активирайте софтуера за споделяне на мобилното Ви устройство. След това изберете файловите, които бихте искали да споделите с вашия телевизор.

• Ако връзката е установена правилно. Вие трябва да получите достъп до споделяните файлове на Вашето мобилно устройство чрез **Медийния браузър** на Вашия телевизор.

• Влезте в менюто **Медия браузър** и ще се появи екран меню за избор на устройство за възпроизвеждане. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутон **OK**, за да продължите.

• Ако е налице, достъпната приложението за вашето мобилно устройство можете да изтеглите приложението за виртуално дистанционно управление.

**Забелешка:** Тази функция може да не се поддържа на всички мобилни устройства.

### Wake On

**Wake-on-LAN (WoL)** и **Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN)** са стандарти, които позволяват устройството да бъде включено или събудено от мрежово съобщение. Съобщението се изпраща на устройството от програма, изпълнена от дистанционно устройство, свързано към същата локална мрежа, както и самият телевизор.

Вашият телевизор е съвместим с WoL и WoWLAN. За да активирате тази функция, настройте опцията **Wake On** в меню **Настройки** Мрежа/Интернет на Вкл. Необходимо е дадете устройство, от които ще бъде изпратено мрежово съобщение към телевизора, и телевизорът да бъдат свързани към една и съща мрежа. Функцията "Събуждане" се поддържа само от устройства с Android OS и може да е изключена само чрез приложението YouTube и Netflix.

За да използвате тази функция, телевизорът и дистанционното устройство трябва да са свързани помежду си, докато телевизорът е бил включен. Ако телевизорът е изключен, включете 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.

Ефективността на някои устройства на пазара може да варира поради софтуерната архитектура. За да използвате функцията **Wake On** с по-

добра ефективност, моля, уверете се, че вашето устройство има най-новата версия на софтуера.

**Безжичният дисплей**  
Безжичният дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио съдържание от Wi-Fi Alliance. Тази технология използваване на телевизора и като безжичен дисплей.

**Употреба с мобилни устройства**  
Съществуват различни стандарти, които позволяват споделяне на екрани, включително на графично, видео и аудио съдържание между Вашето мобилно устройство и телевизор.

Първо включете безжичния USB приемник в телевизора, ако телевизорът не разполага с вътрешна WiFi функция.

След това натиснете бутон **Източник на дистанционното управление** и преходите към източник **Безжичен дисплей**.

Появява се екран, който позволява, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения могат различно наименоване, за всяка мрежа, за да идентифицират устройството. Разгледайте опцията за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

Търсете устройствата. След като изберете Вашия телевизор и го свържете, екранът на Вашето устройство ще се покаже на телевизора.

**Забелешка:** Тази функция може да се използва само, ако мобилното устройство също поддържа. Прочетете на екрана за повече подробности. Включете на Android устройства, както използвате. Версията на Android базирани мобилни устройства трябва да е V4.2.2 или по-нова.

### Отстраняване на неизправности, свързани със свързването

#### Безжичната мрежа не е налице

- 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 ви. Вижте раздела **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете е скенера (сутера). Ако маршутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на вашия модем.

#### Свързването е бавно

Викнете инструкции за нивата на вашия безжичен модем, за да получите информация за вътрешното

пространство, скоростта на връзката, качеството на сигнала и други настройки. Трябва да имате висока скорост на връзката за вашия модем.

### Нарушение по време на възпроизвеждане или бавни реакции

Може да опитате следното, в такъв случай:

• Съхранявайте най-малко три метра разстояние от микровълновата печка, мобилни телефони, Bluetooth устройства или други Wi-Fi съвместими устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

### Не е налице интернет връзка / Споделяне на аудио видео файлове не функционира

Ако MAC адреса (уникален идентификатор, номер) на вашия компютър или модем е постоянен, може да се свърже с интернет. В такъв случай, MAC адрес се записват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу кражба на данни. Ако телевизорът не може да получи интернет адрес от MAC адрес, вашите интернет достъпник, не може да провери MAC адреса на вашия телевизор. Поради тази причина, вашите телевизор не може да се свърже с интернет и да поиска информация за това как да се свърже с друго устройство, като например вашия телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблемни защитни стени. Ако смятате, че това е причината, проблемна си свържете се с вашите доставчици на интернет услуга. Файлът може да е пречката за проблеми със свързването и откриването на други устройства, докато използвате телевизора в режим **Споделяне на аудио и видео файлове** или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

### Неправилен домейн

Уверете се, че вече сте влезли в системата на Вашия компютър с авторизовано потребителско име / парола, а също така се уверете, че Вашият домейн е активен, преди да споделите файлове чрез Вашия програма за медия съхраняване. 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 устройствата по-лесно за използване в домашната мрежа.

Пол-стандарт Ви позволява да прегледате и възпроизвеждате снимки, музика и видеозаписи,

създавани на медияния сървър, свързан към Вашата домашна мрежа.

**1. Инсталиране на софтуера на сървъра**  
Функцията **Аудио/видео споделяне** не може да се използва, ако сървърната програма не е инсталирана на Вашата компютър или ако е инсталиран софтуер на медияния сървър не е инсталиран на прилежаващото устройство. Моля, проверете Вашата компютър с подходяща съвърна програма.

**2. Съвързване към кабелна или безжична мрежа**

Викнете глава **Жична/безжична връзка** за подробна информация за конфигуриране.

**3. Възпроизвеждане на споделяни файлове през медияния браузър**  
Изберете **Медия** браузър сполуча на бутоните за **посок** от главното меню и натиснете **OK**. Ще се появи медияния браузър.

**Споделяне на аудио видео файлове**  
Изберете желаната тип медия от главното меню на медияния браузър и натиснете **OK**. Ако конфигурицията за споделяне е правилна, ще се появи екран **Избор на устройство**, след като изберете желаната тип медия. Ако наличните медики са намерени, те ще бъдат показани на този екран.

Изберете медияния сървър или мрежата, към която искате да се свържете, използвайки бутоните **Нагоре** или **Надолу** и натиснете бутон **OK**. Ако желаете да обновите списъка с устройства, натиснете **Зелената** бутон. Можете да натиснете бутон **Мени**, за да излезете.

Ако изберете тип медия да бъде **Видео/звук** или **Изберете устройство** от менюто. След това изберете папка с видеофайлове в нел на следващия екран всички налични видеофайлове ще бъдат избрани.

За да възпроизведете други типове медии от този екран, можете да се върнете към основния екран **Медия браузър** и изберете тип на медията, която желаете и след изберете отново мрежа. Или натиснете **Синия** бутон за да превключите бързо към следващия мени **Медия браузър** за допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Ако се появи проблем с мрежата, моля изключете телевизора от контакта и го включете обратно. Режим на преглядане и прескачане не се поддържа от функцията **Споделяне на аудио видео файлове**. **PC /HDD / Медия** плейър или други устройства, които са съвместими, трябва да са използват

**Apps**, за да имате по-лесно бърз достъп до него. Освен това можете и да маркирате **Go To App** и да натиснете **OK**, за да стартирате маркираното приложение.

Можете да преместите или изтриете приложения, добавени в **My Apps**. Маркирайте приложението, което искате да редактирате, и натиснете навигационния бутон **Нагоре** на дистанционното управление. Сега приложението е в режим на редактиране. Можете да промените местоположението на приложението, натисвайки бутон **Наляво** или **Надясно**. За да изтриете приложението, натиснете навигационния бутон **Вътре** за втори път. Натиснете бутон **Назад** за да върнете към екрана **Медия браузър**. Натиснете **OK**, за да излезете от екрана на редактиране.

След влизане на екран **Market** можете да покажете **Agreements**. Изберете исканите **Settings** в долния десен ъгъл на екрана и натиснете **OK**. Изберете **Agreements** от падащото меню и и натиснете **OK**, за да покажете.

Ако е на разположение, можете да инсталирате приложението на Вашия телевизор с помощта на приложението **Vewnd** в позиция **Featured**.

Натиснете бутон **Exit** за да излезете от режима на интернет портал.

#### Забележки:

Екранното прилагане зависи от проблеми могат да бъдат приложени от доставчани в съдържание, услуги, съдържанието на порталната услуга и интернет услугите може да се променят по всяко време без предизвестие извън.

Интернет услугите на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничат по всяко време.

#### Интернет браузър

За да използвате интернет браузър, първо излезте в портала. След това стартирайте приложението Internet (Интернет) от портала.

(\*) Използват на лозото на интернет браузър може да се променят

На първоначалния екран на браузъра, снимките на предизвикателствата (ако има такива) личнове изключат уебсайт, че се показват от опция **Вътре/нагоре**, заедно с дните **Ръчно**, **Бързо набиране** и **Добавяне към бързо набиране**.

За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или съвместимите устройства с опциите на браузъра, преместете курсора към горната част на страницата или натиснете бутон **Back/Return**. Опциите **История**, **Папки** и **Отметки** и лентата на браузъра, която съдържа бутоните

**previous/next**, бутонът **tefler**, адресната лента/лентата за търсене, бутоните **Бързо набиране** и **Омега** са налични.

За да добавите желаната страница към списъка **Бързо набиране** за бърз достъп, преместете курсора в горната част на страницата или натиснете бутон **Back/Return**, че се появи лентата на браузъра. Маркирайте бутон **Бързо набиране** и натиснете **OK**. След това изберете опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутон **OK**. Топлените правител места за **Мие** и **Адрес**, маркирайте **OK** и натиснете бутон **OK**, за да добавите. Докато сте на страницата и искате да добавите списъка **Бързо набиране**, маркирайте бутон **Омега** и и натиснете **OK**. След това маркирайте опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутон **OK**. Топлените правител места за **Мие** и **Адрес**, маркирайте **OK** и натиснете бутон **OK**, за да добавите.

Освен това можете да използвате опциите от меню **Омега**, за да управлявате браузъра. Маркирайте бутон **Омега** и натиснете **OK**, за да видите специфична на найновата 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 бутон **Изпрати** от виртуалната клавиатура и натиснете бутон **OK**, за да посетите страницата.

Въведете ключови(и) дума(и) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутон **Изпрати** от виртуалната клавиатура и натиснете бутон **OK**, за да посетите страницата.

Маркирайте снимката **Бързо набиране** и натиснете бутон **OK**, за да посетите съответната страница.

Телевизорът ви е съвместим с USB мрежа. Освен това вашата мрежа или адаптер за мрежа към USB вход на Вашия телевизор за по-добър и бърза навигация.

Някои уеб страници включват флаш съдържание. Те не се поддържат от браузъра.

Вашият телевизор не поддържа процеси на каталегите от интернет през уеб 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.



## НВВТV система

НВВТV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безплатно комбинира телевизионни, улови, предавани чрез предаване с услуги, предоставяни чрез широкопосочна връзка и двустранен достъп до съдържанието. НВВТV е комбинация от услуги, свързани с телевизионни и декодери. Услуги, предоставяни чрез НВВТV включват традиционните канали за телевизионно предаване, новинарска услуга, видео по поръчка, ЕПГ, интерактивна реклама, персонализация, интегриране на правото на глас, ури, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

НВВТV приложението е налично в мрежата, за което операторът е подал патент (в момента различни канали на Asiga имат патент НВВТV приложения). Операторът маркира едно приложение като "автоматичен старт" и то стартира автоматично. По принцип приложението се стартира автоматично от абоната на малкия червен бутон за уведомяване на потребителя, че този канал има НВВТV приложение. Натиснете червения бутон, за да отворите страницата с приложението. След като се появи страницата, Вие можете да се върнете към първоначалното положение на иконата с червения бутон като натиснете повторно червения бутон. Вие можете да превключвате между режима на иконата на червения бутон и режима Потребителски интерфейс чрез натискане на червения бутон. Имате предвид, че възможността за превключване с червения бутон зависи от приложението и е различно за различните приложения. Ако превключите на друг канал, докато е активно НВВТV приложението (или в режим на иконата на червения бутон или в режим Потребителски интерфейс), може да се случи следното:

- Приложението може да продължи да работи.
- Приложението може да бъде прекъснато.
- Приложението може да бъде прекъснато и червения бутон да се пусне ново приложение с автоматичен старт.

НВВТV позволява приложението да се възстановят от широкопосочната връзка или от иъл-канал. Операторът може да избере два или само единия начин. Ако платформата няма работеща широкопосочна връзка, тя може само да стартира приложението, предавани чрез иъл-канал. Приложенията с автоматичен старт, задействани с червения бутон, обикновено са двустранни примери, като например приложения "Екран на пример. Потребителят може да превключи на друго приложение чрез преградите. Приложението трябва да предоставят патенти, да бъдат спирали, обикновено чрез натискане на бутона Exit.

## Smart Center

Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS и Android платформи. С таблета или телефона можете да копирате и споделяте снимки и коментари на страницата на Smart TV. Smart TV Center може да проследява портални приложения, използвайки вашия таблет като дистанционно управление за вашия телевизор и споделяте медиите файлове. **Забележка:** Дали ще можете да поставяте икони функции на това приложение зависи от функцията на вашия телевизор.

### Първи стъпки

За да използвате функциите Smart Center, вие трябва да се правилно създадете. Да се свържете с вашата мрежа безжично, включете Wi-Fi адаптера към един от USB порттовете, ако телевизорът ви не разполага с вътрешна функция Wi-Fi. За да можете да използвате Интернет базирани характеристики, вашият модем / рутер трябва да бъде свързан към Интернет.

**ВАЖНО:** Уверете се, че телевизорът и мобилното устройство са свързани към една и съща мрежа.

За функцията за споделяне на медията опцията "Споделяне на аудио видео файлове" трябва да е активирана (ако е налична). Натиснете бутона **Мени** на дистанционното управление, изберете меню **Система>Настройки>Други** и натиснете **ОК**. Маркирайте "Споделяне на аудио видео файлове" и променете на "Активиран". Сега телевизорът може да бъде свързан към мобилното ви устройство.

Инсталирайте приложението Smart Center на вашето мобилно устройство.

Стартирайте smart center приложението. Ако видите икони за конфигурирани приложения, ще можете връзки на вашия телевизор на мобилното си устройство. Ако имате на вашия телевизор не фигурират в списъка, изключайте малко и натиснете **Обновяване**. Изберете вашия телевизор от списъка.

### Екран на мобилното устройство

На основния екран можете да намерите разделите, за да съществуват достъп до различни функции.

Приложението изпраща актуалния списък с канали от телевизора, когато той се включи.

**МОИТЕ КАНАЛИ:** Програмите на първите четири канала от списъка с канали, възстановени от телевизора, са показани. Можете да смените изобразените канали. Натиснете върху минималната на канала и задържте. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желаните от вас канал, който да бъде заменен.

**TV:** Можете да гледате съдържание от палпа TV. В този режим можете да се движите на списъка с канали, възстановен от вашия телевизор, и иконите в върху миниатюри, за да видите страниците с подробности.

**ЗАПИСИ:** Можете да видите вашите активни записи (ако има такъв) и напомняния чрез този раздел. За да изгледате нкой елемент, просто натиснете върху иконата за изтриване върху всеки ред.

**EPG:** Можете да видите графици за излъчване на избрани списъци канали с този раздел. Можете също така да превинавате през каналите, като натиснете върху избрания канал на стартовата решетка на EPG. Моля, имайте предвид, че актуализиране / опресняване на информацията на EPG може да отнеме известно време в зависимост от вашата качеството на мрежата и убо услуги.

**Забележка:** Интернет връзка се изисква за WEB базирани информации за EPG.

**ПОРТАЛ:** Този раздел показва порталните приложения в хронологична реда. Освен ако FollowMeTV (ако е налична) е активна, избраното приложение ще се появи на екрана на телевизора.

**Забележка:** Необходимо е Интернет връзка. Това работи се активна, ако се използва портална страница.

**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. По подразбиране е включена, когато означава, че екранът винаги ще остане включен.

**Автоматично активиране на FollowMeTV:** Стартирайте FollowMeTV (ако е налична) ще се активира автоматично, когато тази настройка е активирана. По подразбиране е изключена.

**Автоматично свързване към телевизор:** Когато е активирано, вашето мобилно устройство автоматично ще се свърже с последно свързания телевизор и ще 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.

**Избране на източника на списъка с канали:** Можете да изберете източника на списъка с канал, който да се използва в приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и





**Uwaga, patrz: Instrukcje użytkownika:**  
Załączony oszaryty (zawierający) baterie  
przekrywkę, które mogą zostać wymienione  
pozy. użytkownika.

**CLASS I  
LASER PRODUCT**

**Klasy I:** Urządzenie wy-  
posażone jest w laser  
klasy I, bezpieczny w  
przewidywalnych, roz-  
sądnych warunkach uży-  
wania.

## UWAGA

Nie polykaj 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 przegadzi na baterie nie da się bezpiecznie  
zamiąknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj  
go z dala od dzieci.

Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać  
pokłnięte lub uszkodzone, jakiegokolwiek części  
ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

## UWAGA

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub  
pochyłym podłożu. Telewizor może spaść, powo-  
dując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele  
obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć  
poprzez zastosowanie następujących, prostych  
środków ostrożności:

- Używanie szafek 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.
- Nieumieszczanie telewizora na wysokich meblach (np. pokłnina książek i szafki) bez przemocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podłogi.
- Nieumieszczanie telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem a meblem na którym stoi.
- Pojmowanie dzieci o niebezpiecznych związkach, że wspinali się na meble, aby dołączyć przycisków na telewizora. Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powini być zachowane te same postępowanie zasady co do nowego ustawienia.

jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na pokładni nad urządzeniem).

- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródła otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejnik elektryczny, grzejnik, itp. pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłożu i podłogach powerchairach.

- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uszkodzenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przycinaj podłaskę do telewizora. Jeśli podłaska jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy natomiast dokręcać śrub należy prawidłowo zamontować gumowe nóżki.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

**Ostrzeżenie:** Bateria nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci |
|  | Ryzyko niebezpiecznego przepięcia    |
|  | Ryzyko porażenia                     |
|  | Ważny element konserwacji            |

## Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, żeby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenia. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względu na bezpieczeństwo.

**Klasa II, Wyposażenie:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci zmiany w gniazdku.

**Klasa II, Wyposażenie i funkcjonalnym urządzeniem:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci zmiany w gniazdku, urządzenie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.

**Ochronne podłączenie:** Oznaczone podłączenie jest przeznaczone do podłączenia przewodu uziemniającego, obecnego w okablowaniu zasilania.

**Niebezpieczne przyłącza pod napięciem:** Zaznaczone przyłącza do jest niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NASTĘPNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu następnego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na sufitach lub na pochylonej ścianie.
- Wybrać z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmierne dokręcać śrub.

## UWAGA

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku, oprócz przewodu ZASILANIA, lub innego przewodu, może być podłączone do uziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może służyć za zapobieganie pożarom. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione 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 odpowiesz zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **Podświetlenie** na określona wartość ustawioną **Osobista** i ustawić **Oszczędzanie Energii** ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na płocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć.

**Uwaga:** Dostępne opcje **Oszczędzanie Energii** mogą różnić się w zależności od wybranego Trybu w menu **System-Obraz**.

**Opcje Oszczędzania Energii** można odnaleźć w menu **System-Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli zostanie naciśnięty przycisk **Wybierz** w prawo, gdy wybrana jest opcja **auto** lub **lewo**, gdy wybrana jest opcja **Osobista**, na ekranie pojawi się wiadomość: **„Wybierz wyłączenie się za 15 sekund”**. Wybierz **Wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśnięć żadnego przycisku, ekran wyłączy się.

się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na płocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran. *Uwaga:* Opcja **Wyłączenia Ekranu** jest niedostępna, jeśli tryb ustawiony jest na **Grę**.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wyłecze zasilania z gniazdka. To także zredukuję zużycie energii.

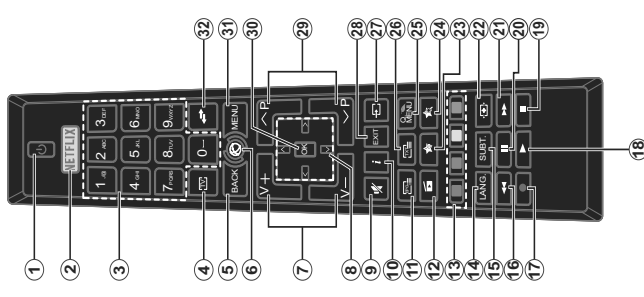
## Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T-12C/S-S2)
- Wejścia HDMI do podłączenia innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Gniazdko SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacz DVD, PVR, gry TV itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Sterowanie ręczne
- Automatyca wyłączanie po maksimum osmiu godzinach
- Wyłącznik czasowy
- Blokady klawiszy
- Automatyce włączanie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja
- Odłączanie 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 serwowania
- Wbudowana obsługa WiFi 802.11 a/b/g/n
- Współdzielone audio i video
- HbbTV

## Załączona Akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi





1. Tryb oczekiwania: Włącz/wyłącza TV
2. Netflix: Uruchamia aplikację Netflix
3. Przyciski numeryczne: Włącza kanał, wprowadza liczbę kanału, przesuwa kursor na ekranie.
4. TV: Przechodzi z źródła TV
5. Wstecz/Powrót: Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie telewizji)
6. Internet: Otwiera stronę portalu, gdzie możesz odnaleźć wiele aplikacji sieciowych
7. Głośność +/-
8. Przyciski kierunkowe: Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlać podstrony w trybie telewizji po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
9. Wyłączenie: Całkowicie wyłącza dźwięk TV
10. Wyłączenie: Całkowicie wyłącza wszystkie wyświetlanych na ekranie, pokazując tylko informacje (osłonki - w trybie telewizji)
11. EPG (Elektroniczny przewodnik po programach): Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
12. Przeglądarka mediów: Otwiera ekran przeglądarki mediów
13. Kolorowa Przyciski: Postępują zgodnie ze wskazówkami ekranu, aby wybrać, przesuwać, itp. skróty klawiszowe i funkcje klawiszów przycisków
14. Język: Przechodzi pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
15. Napływy: Włącza i wyłącza napływy (gdy dostępne)
16. Szybkie przewijanie do tyłu: Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
17. Nagrywanie: Nagrywa programy
18. Zatrzymanie: Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
19. Odtwarzanie: Zatrzymuje odtwarzanie mediów
20. Pauza: Pauzuje odtwarzanie media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
21. Szybkie przewijanie do przodu: Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
22. Ekran: Zmienia aspekt ekranu
23. Mój przycisk 1 (\*)
24. Mój przycisk 2 (\*)
25. Szybkie menu: Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
26. Teletekst: Wyświetla teletekst (gdy dostępny), nacisnąć porównanie, aby zobaczyć teletekst na bieżąco (telewizyjny porównanie)
27. Źródło: Wyświetla wszystkie dostępne źródła
28. Wyjście: Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
29. Program +/-
30. OK: Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie telewizji), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
31. Menu: Wyświetla menu TV
32. Zamiana: Szybko przaskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłem

## (\*) MOJ PRZYCISK 1 I MOJ PRZYCISK 2:

Przyciski te mogą mieć różne funkcje domyślne w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tych przycisków naciśnięcie przez pięć sekund, gdy TV przelazł jest na żądane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybrany MOJ PRZYCISK został skrótem z wybraną funkcją. Zauważ, że po przeprowadzeniu Pierwsza Instalacja. MOJ PRZYCISK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

| Połączenia |                                               |       |            |
|------------|-----------------------------------------------|-------|------------|
| Złącze     | Typ                                           | Kable | Urządzenie |
|            | Połączenie VGA (tył)                          |       |            |
|            | WEJŚCIE AUDIO YPbPr (tył)                     |       |            |
|            | Połączenie audio PC/YPbPr (tył)               |       |            |
|            | HDMI Połączenie (bok tył)                     |       |            |
|            | Połączenie SPDIF (wyście koncentryczne) (tył) |       |            |
|            | Połączenie boczne AV (Audio/Video) (tył)      |       |            |
|            | Połączenie słuchawkowe (bok)                  |       |            |
|            | Połączenie wideo YPbPr (tył)                  |       |            |
|            | Połączenie USB (bok)                          |       |            |
|            | Połączenie LAN (bok)                          |       |            |
|            | Połączenie Ethernet (tył)                     |       |            |

Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są włączone. Po podłączeniu, możesz włączyć dwa urządzenia i zacząć z nich korzystać.





## 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, Gry (opcja), Sport, Dynamiczny i Naturalny</b> .                                  |
| <b>Kontrast</b>                    | Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.                                                                                                                                                                    |
| <b>Jasność</b>                     | Dopasowuje wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.                                                                                                                                                 |
| <b>Ostrość</b>                     | Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.                                                                                                                                                    |
| <b>Kolor</b>                       | Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.                                                                                                                                                                           |
| <b>Oszczędzanie energii</b>        | Dla ustawień <b>oszczędzania energii</b> na <b>osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony lub wyłączone</b> .<br><b>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.</b>                 |
| <b>Podświetlenie</b>               | To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli oszczędzanie energii jest ustawione na opcji innej niż osobiste.                                                       |
| <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 Szum</b> , aby zredukować takie zakłócenia.                                                                                     |
| <b>Temperatura koloru</b>          | Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny, normalny, ciepły i osobiste.                                                                                                                          |
| <b>Biały punkt</b>                 | Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja temperatury koloru jest ustawiona na osobistą. Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, nadskakając przyskiaki kierunkowe Lewo lub Prawo.                                    |
| <b>Powiększenie obrazu</b>         | Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.                                                                                                                                                                              |
| <b>Tryb filmu</b>                  | Filmy są nagrywane z różną liczbą klatek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż przy nagrywaniu obrazu telewizyjnego. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem. |
| <b>Odcieni skóry</b>               | Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.                                                                                                                                                                |
| <b>Zmiana koloru</b>               | Ustawia pożądaną ton 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 pozioma</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>                        | Załączenie od źródła wejścia (komputer itp.) obraz na ekranie może być zaniżony lub zaszumiony. Można 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. Zamieść tego, ustawienia trybu VGA zostaną dołączone do ustawień obrazu podczas trybu PC.

| System - zawartość menu dźwięku                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Głośność</b>                                            | Ustawia głośność.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Equalizer</b>                                           | Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie <b>Użytkownika</b> .                                                                                                                                                          |
| <b>Balans</b>                                              | Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Suchawki</b>                                            | Ustawia głośność suchawek.                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                            | Przed użyciem suchawek, proszę się upewnić, że dźwięk w suchawkach jest ustawiony na poziom pozostawiony w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.                                                                                                            |
| <b>Tryb dźwięku</b>                                        | Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).                                                                                                                                                                               |
| <b>AVT (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)</b> | Ustawia określony poziom głośności dla programów.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Suchawki(Wyjście audio)</b>                             | Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako <b>Lineout</b> . Jeśli podłączyłeś słuchawkę do TV, ustaw tę opcję jako <b>Suchawki</b> .                                                       |
|                                                            | Przed użyciem suchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na <b>Suchawki</b> . Jeśli jest ustawiony na <b>Lineout</b> sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch.                       |
| <b>Basy dynamiczne</b>                                     | Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DTS TruSurround</b>                                     | Włącza lub wyłącza funkcję DTS TruSurround.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DTS DRC</b>                                             | Kontrola zakresu dynamicznego zapewnia regulację wzmocnienia źródła w celu utrzymania odpowiedniego zakresu słyszalności zarówno przy niskich, jak i wysokich poziomach odtwarzania. Włącz lub wyłącz DTS DRC, ustawiając jako <b>Wł</b> lub <b>Wył</b> . |
| <b>Wyjście cyfrowe</b>                                     | Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.                                                                                                                                                                                                                     |

| System - Zawartość menu ustawień         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dostęp warunkowy</b>                  | Kontroluje dostęp do menu warunkowego, jeśli są dostępne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Język</b>                             | Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ustawienia prywatności (*)</b>        | Zarządza uprawnieniami dotyczącymi prywatności inteligentnych aplikacji związanych z telewizją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wejść do menu i ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.<br>Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić <b>Blokadę menu</b> , <b>Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci</b> , <b>Blokadę Klawiszy</b> oraz <b>Ochronę Rodzicielską</b> . Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić dotychczasowy PIN. <b>UWAGA!</b> Korzystając z odczytanych opcji.<br><b>Uwaga:</b> Niektóre opcje menu mogą być niedostępne, zależnie od kraju, wybranego przy ustawianiu telewizora. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę producenta. PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas <b>Pierwszej instalacji</b> , użyj go. |
| <b>Kontrola Rodzicielska</b>             | Ustawia limit upsilania, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia limitery dla wybranych programów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Timery</b>                            | Ustawia datę i godzinę.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Data/Godzina</b>                      | Ustawia datę i godzinę.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Źródła</b>                            | Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ustawienia sieciowej/ internetowe</b> | Włącza ustawienia sieciowe/Internetowe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dostępność</b>                        | Wyświetla ustawienia dostępności telewizora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Osoby/Niedostępne</b>                 | Wyświetla opcje dostępności telewizora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                          | Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                          | Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących otwierana 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Opis Audio</b>                        | <b>Uwaga:</b> Funkcja <b>Opis audio</b> jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netflix                          | Mozesz wyświetlić swój numer ESN (*) i dezaktywować Netflix.<br>(*) Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| HBTV (*)                         | Mozesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję ustawiając ją na <b>Włączoną</b> lub <b>Wyłączoną</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aktualizacja oprogramowania      | Zapewnia najnowszą oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij OK, aby wyświetlić opcje menu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wersja Aplikacji                 | Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tryb Napisy                      | Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy DVB / napisy Teletextowe), jeśli dwoje rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy DVB. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.                                                                                                                                                                                                                         |
| Automatyczne wyłączenie TV       | Ustawia zadaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Klucz Biss                       | Biss jest sygnałem satelitarzym służącym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Biss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz zadaną transmisji, podawaj <b>Klucz Biss i naciśnij OK</b> .                                                                                                                                                                                                       |
| Tryb Sklepu                      | Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest Tryb Sklepu, niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Współdzielanie audio i wideo     | Opcja <b>współdzielania audio i wideo</b> pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC, jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet zainstalowane odpowiednie oprogramowanie, możesz współdzielić/wyświetlać zdjęcia na swoim TV. Więcej informacji znajdziesz w instrukcji oprogramowania do współdzielenia plików. Tryb <b>współdzielenia audio i wideo</b> będzie niedostępny z funkcją portalu 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 Leno lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Automatyczne włączanie CEC       | Funkcja ta pozwala na podłączenie urządzenia komputeryzowanego z HDMI-CEC na automatyczne włączenie TV i przeliterowanie na swoje własne źródło. Naciśnij przycisk w <b>Leno</b> lub w <b>Prawo</b> , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.                                                                                                                                                                                                                          |
| Głosniki                         | Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako <b>Wzmacniacz</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                             | Instalacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatyczne wyszukiwanie kanałów (ponownie strzenie) | Wyświetla opcje automatycznego strzenia. <b>Antena cyfrowa:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. <b>TV cyfrowa kablowa:</b> Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. <b>Antalogowy:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. <b>Satelita:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.                                                                                                                                       |
| Ręczne wyszukiwanie kanałów                           | Funkcja ta może być użyta wyłącznie za pomocą bezpośredniego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wyszukiwanie kanałów słuchowych                       | Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. <b>Antena cyfrowa:</b> Wyszukuje kanały słuchowe odbierane przez antenę. <b>TV cyfrowa kablowa:</b> Wyszukuje kanały słuchowe odbierane przez kablę.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dostrajanie analogowe                                 | Funkcja może być używana do dostrajania 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. <b>Mozesz dodać, Usunąć lub Zmienić</b> ustawienia satelity na tej liście. <b>Instalacja anteny:</b> Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i przoczyć nowe wyszukiwanie satelitarne.                                                                                                                                            |
| Ustawienia instalacyjne (opcja)                       | Wyświetla menu ustawień instalacji. <b>Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (*):</b> TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakuje lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowe nadajniki programy. <b>Dynamiczna aktualizacja kanału (*):</b> Jeśli ta opcja jest Włączona, zmiany dotyczące programów, takie jak częstotliwość, nazwa kanału, język napisów, itp., zostaną automatycznie zastosowane podczas oglądania. |
| Czyszczenie listy serwisowej                          | (*) Dostępność zależy od modelu<br>Tępo ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja <b>Kraju</b> ustawiona jest na Danie, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.                                                                                                                                                                                                         |
| Wybierz aktywną sieć                                  | Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audio z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pierwsza instalacja                                   | Usuwa wszystkie zachowane kanały ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Ustawienia ogólne TV

### Działanie ogólne TV

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę tę możesz edytować, ustawiać ulubione kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji listy kanałów. Naciśnij przycisk OK, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować listę kanałów, naciskając naciśnij przycisk lub otworzyć menu edytowania listy kanałów, naciskając zielony przycisk, aby dokonać zawansowanych zmian w bieżącej liście.

### Zarządzanie listą ulubionych

Mozesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wędr w listę kanałów w menu głównym lub naciśnij zielony przycisk, gdy na ekranie wyświetlona jest lista kanałów, aby utworzyć menu edytowania listy kanałów. Wybierz zadaną kanał z listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciskając zielony przycisk. Następnie, naciśnij przycisk OK, aby otworzyć menu opcji edytowania kanałów i wybierz OK. Zmien ustawienie opcji listy na Włączoną. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub ustawić kolejność, postępuj w ten sam sposób, ustawiając zadaną opcję listy na Wyłączoną.

Mozesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu edytowania listy kanałów, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi

upodobaniami. Korzystając z tej opcji filtrowania, możesz ustawić jedną zą swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otworzeniu listy kanałów. Funkcja filtrowania w menu listy kanałów będzie filtrować tylko aktualnie wyświetloną listę kanałów, aby zaktualizować kanał i jego preferencje. Zmiany dotyczące listy ulubionych kanałów, które zostały zapisane, będą zawsze zapisane. Aby zapisać zmiany na liście, po prześwietlaniu naciśnij zielony przycisk, gdy lista kanałów będzie wyświetlona na ekranie.

### Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej

Opcje menu **Ustawień Rodzicielskich** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odłączyć z menu **System-Ustawienia-Rodzicielskie**.

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień **Kontroli Rodzicielskiej**.

**Blokada menu:** Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

**Blokada programów niedozwolonych dla dzieci:** Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera za sobą nadawczy informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i

jeśli ten poziom jest wyższy, uniemożliwia dostęp do audycji.

**Uwaga:** Jeśli opcję kraju przy Pierwszej Instalacji jest ustawiona na Francję, Mochy lub Austrię, wartość Biorący udział w programie zostanie wyliczona dla danej audycji na 10 jako wartość domyślna.

**Włokna klawiszy:** Kiedy blokada klawiszy zostanie włączona, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. Tym przypadkiem przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

**Blokada Internetu:** Jeśli opcja ta jest WŁĄCZONA, otwarta aplikacja przekaźniki na portalu zostanie wyliczona. Ustaw na WYŁĄCZ, aby ponownie włączyć aplikację.

**Ustawianie kodu PIN:** Definiuje nowy numer PIN. Domyślny PIN CICAM: Opcja ta będzie zaciemniona, jeśli moduł CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CICAM.

**Uwaga:** Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN, jest wymagany w zakresie do wybrania kraju) podczas Pierwszej Instalacji, założyć go lub wybrane kraju przy pierwszej instalacji.

**Elektronikę przewodnik po programach (EPG):** Niektóre kanały przysyłają informacje na temat ich programu. Naciśnij przycisk Epg aby wyświetlić menu Programu telewizyjnego.

Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: wg godzinny listy i teraz/następny. Aby przełączyć pomiędzy nimi, stosuj się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.

**Program godzinny**

**Zoom (złoty przycisk):** Naciśnij złoty przycisk, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym. **Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcję filtrowania. **Wybór tytułu (złoty przycisk):** Wyświetla menu wyboru tytułu audycji. Przy pomocy tej funkcji można przeszkukać bazę danych przedziałem programów.

Informacje dotyczące w wybranym przedziale programów zostaną wyszukane i posortowane zostaną wyniki zostaną wyszukane i posortowane zostaną wyniki

**Opcje programów**

Skorzystał z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij przycisk OK, by wyświetlić menu opcji programu. Dostępne są następujące opcje:

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

**Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer. Wybierz opcję Nagrywanie w przyszłości, zostanie on dodany do listy nadawczych w celu nadawania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, zostanie usunięty z listy nadawczych.

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program i naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Usun program / Usun program. Nagrywanie zostanie anulowane.

**Zaprogramowane nagranie audycji / Usun zaprogramowane nagranie audycji:** Po wybraniu programu w menu EPG naciśnij przycisk OK. Wybierz

**WAŻNE:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Po włączeniu telewizora, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Program lista (\*)**

(\*) W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Poprz. Przedział czasu (czarny przycisk):** Wyświetla programy z poprzedniego wyniku czasu. **Następny/Poprzedni dzień (przyciski Programme +/-):** Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

**Szczegóły programu (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach. **Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcję filtrowania. **Następny przedział czasu (złoty przycisk):** Wyświetla programy z następnego wyniku czasu.

**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcję programu. **Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz naciśnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

**WAŻNE:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Po włączeniu telewizora, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Teraz/Następny program**

**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcje programu. **Szczegóły programu (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach. **Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcję filtrowania. **Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz naciśnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

**WAŻNE:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Po włączeniu telewizora, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Opcje programów**

Skorzystał z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij przycisk OK, by wyświetlić menu opcji programu. Dostępne są następujące opcje:

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

**Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer. Wybierz opcję Nagrywanie w przyszłości, zostanie on dodany do listy nadawczych w celu nadawania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, zostanie usunięty z listy nadawczych.

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program i naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Usun program / Usun program. Nagrywanie zostanie anulowane.

**Zaprogramowane nagranie audycji / Usun zaprogramowane nagranie audycji:** Po wybraniu programu w menu EPG naciśnij przycisk OK. Wybierz

**opcje** Ustaw timer dla programu i naciśnij przycisk OK. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetlany dany program i naciśnij przycisk OK. **Następnie, wybierz opcję Usun timer programu.** Timer zostanie usunięty.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz i włącz go ponownie.



Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB

| Napisy zewn.           | Napisy wewn.                   |
|------------------------|--------------------------------|
| Rozszerzenie           |                                |
| ssa                    | SubStation Alpha               |
| ass                    | Advanced SubStation Alpha      |
| alt                    | Subrippler                     |
| sub                    | Micro DVD / Sub/Viewer         |
| sub + .idx             | VOBSUB                         |
| txt                    | Micro DVD / TMP/Player / MP4.2 |
| mpl                    | MP1.2                          |
| smi                    | Samt                           |
| jsa                    | JACOSUB                        |
| ttml                   | TTML                           |
| txt / sub              | DVD/SUBTITLE                   |
| lit                    | -                              |
| Napisy wewnętrzne      |                                |
| Rozszerzenie           |                                |
| mkv                    | VOBSUB                         |
| mkv                    | ASS / SSA / TEXT               |
| dat, .mpg, .mpeg, .vob | Napisy DVD                     |
| mp4                    | Napisy DVD, TEXT               |

Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenie do telewizora używając kabli/przełącznik typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić obsługiwane rozdzielczości poniżej.

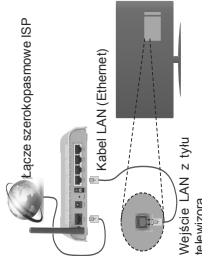
|           | 59Hz | 60Hz | 60Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      |      |      |
| 640x480   |      |      |      |      |      |
| 800x600   |      |      |      |      |      |
| 832x624   |      |      |      |      |      |
| 1024x768  |      |      |      |      |      |
| 1152x864  |      |      |      |      |      |
| 1152x870  |      |      |      |      |      |
| 1280x768  |      |      |      |      |      |
| 1360x768  |      |      |      |      |      |
| 1280x960  |      |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      |      |      |      |      |
| 1400x1050 |      |      |      |      |      |
| 1440x960  |      |      |      |      |      |
| 1600x1200 |      |      |      |      |      |
| 1680x1050 |      |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      |      |      |      |      |

Połączenie

Połączenie przewodowe

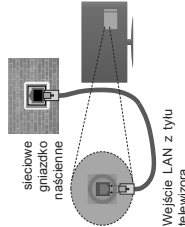
**Aby podłączyć do sieci przewodowej**  
• Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.

• 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 gniazdka szklanego sieci.



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

Podświetl **test prędkości internetu** i naciśnij przycisk OK. TV sprawdzi prędkość połączenia internetowego i po przeprowadzeniu testu wyświetli rezultaty.

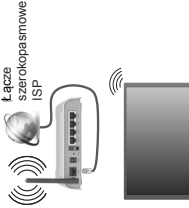
Ustawienia zaawansowane

Podświetl **ustawienia zaawansowane** i naciśnij przycisk OK. Na następnym ekranie możesz zmienić ustawienia IP i DNS telewizora. Podświetl żądaną pozycję i naciśnij przycisk w lewo lub prawo, aby zmienić ustawienia z **Automatycznych** na **Manuale**. Możesz teraz wprowadzić wartości IP manualnie i/lub manualnie DNS. Wybierz odnośny element z rozwijalnego menu i wprowadź nowe wartości, używając przycisków numerycznych na pilocie. Po zakończeniu, aby zapisać ustawienia, naciśnij przycisk OK.

Połączenie bezprzewodowe

Aby podłączyć do sieci bezprzewodowej

TV nie może podłączyć się do sieci z niewidocznym SSID. Aby uczynić SSID modemu widocznym, powinieneś zmienić swoje ustawienia SSID w oprogramowaniu modemu.



Router Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n) z równoczesnymi pasmami 2,4 i 5 GHz, przeznaczony do zwielokrotnienia przepływności. Są one zaimplementowane dla jednego niezależnego przepływu danych HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

- Częstotliwości kanałów różnią się w zależności od regionu.
- Prędkości transmisji różni się w zależności od odległości i ilości przeszkod pomiędzy urządzeniami przesyłającymi, ich konfiguracji, stanu fal radiowej, ruchu i używanych urządzeń. Transmisja może zostać również odebrana lub rozłożona w zależności od stanu fal radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WiFi 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości transmisji bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.
- Miejsce, gdzie przesył jest najsłabszy, zależy od otoczenia użytkownika.

- Bezprzewodowa funkcja TV obsługuje modem 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, skorzystaj z połączenia przewodowego.

## Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego

Wybierz typ sieci jako **łączenie bezprzewodowe**, aby rozpocząć proces łączenia.

TV automatycznie poszuka sieci bezprzewodowych. Wyświetlona zostanie lista dostępnych sieci. Proszę wybrać żądaną sieć z listy.

**Uwaga:** Jeśli system działa w trybie N, powinno się wybrać ustawienie trybu N.

Jeśli wybrana sieć jest zabezpieczona hasłem, proszę go wprowadzić korzystając z wirtualnej klawiatury. Klawiaturę tej można używać korzystając z klawiszy kierunkowych i przycisku OK na płycie.

Poczekaj, aż adres IP pojawi się na ekranie. Oznacza to, że ustanowiono zasilanie połączenie. W celu odłączenia się od sieci, należy podświetlić **Typ** sieci, a przyciskami w lewo lub w prawo ustawić połączenie jako **Wyłączone**.

Podświetl test **prędkości internetowej** i naciśnij przycisk OK, aby sprawdzić prędkość połączenia z internetem. **Podświetl ustawienia zaawansowane** i naciśnij przycisk OK, aby otworzyć menu ustawień zaawansowanych. Użyj przycisków kierunkowych i naciśnij przycisk OK, aby ustawić demont. Po zakończeniu, aby zapisać ustawienia, naciśnij przycisk OK.

## Inne informacje

Stan połączenia zostanie wyświetlony jako **połączony lub niepołączony** oraz zostanie wyświetlony aktualny adres IP, jeśli połączenie zostało ustanowione.

## Podłączenie urządzenia przenośnego poprzez WiFi

- Jeśli Twoje urządzenie przenośne wyposażone jest w WiFi, możesz je podłączyć do TV poprzez router, aby móc uzyskać dostęp do zawartości urządzenia. Aby to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współpracy z urządzeniem, które chcesz połączyć.

- Połącz się z routerem postępując zgodnie z krokami podanymi powyżej w części omawiającej połączenia bezprzewodowe.

- Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne z routerem i uaktywnij oprogramowanie do współużytkowania zasobów urządzenia przenośnego. Wyświetlone zostanie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

- Jeśli chcesz ustąpić do współdzielenia plików na swoim

Następnie, naciśnij przycisk **Źródło** na płycie i przełącz na **Wyświetlacz bezprzewodowy**.

Pojawi się ekran informujący o gotowości telewizora do nawiązania połączenia.

Otwórz aplikację do współdzielenia plików na swoim urządzeniu przenośnym. Różne firmy różne nazywają swoje aplikacje, proszę więc sprawdzić w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odpowiednie szczegóły.

Wyszukaj urządzenie. Po wybraniu swojego telewizora i dokonaniu połączenia, ekran Twojego urządzenia przenośnego zostanie wyświetlony na telewizorze.

**Uwaga:** Z funkcji można korzystać wyłącznie, jeśli urządzenie przenośne obsługuje tę funkcję. Proszę wyszukać łączenia różniące się od nazwy programu. Urządzenia Android powinny posiadać oprogramowanie w wersji V4.2.2 lub nowszej.

## Korzystanie z połączenia

**Sieć bezprzewodowa niedostępna**

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieć bezprzewodową, używając ekranu menu **ustawień sieciowych/ internetowych**.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystać z sieci przewodowej w swoim domu. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części dotyczącej **połączeń przewodowych**.

Jeśli TV nie działa, korzystając z połączeniem przewodowym, sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

## Połączenie jest wolne

Sprawdź instrukcję obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zasięgu wewnątrz budynków. Szczęśliwie, jakiego sygnału innych urządzeń. Byłoby potrzebować szybkiego łącza dla swojego modemu.

## Przerwy podczas odtwarzania lub zwolnienie reakcji

W taki przypadku powinieneś spróbować następujących kroków.

Zachowaj odległość co najmniej trzech metrów od kucharek mikrofalowych, telefonów komórkowych, urządzeń Bluetooth i jakichkolwiek innych urządzeń kompatybilnych z WiFi. Spróbuj zmienić aktywny kanał routera WLAN.

## Połączenie z internetem jest niedostępne/ Współdzielenie audio i wideo nie działa

Jeśli adres MAC (unikalny identyfikator) Twojego PC lub modemu został zarezerwowany permanentnie, możliwe jest, że Twój TV nie może połączyć się z internetem. W takim przypadku adres MAC będzie potwierdzać za każdym razem, kiedy połączysz się z internetem. Jest to

ochrona przed brakiem brzo dostępu. Jako, że telewizor ma swoją adres MAC, Twoi dostawcy usług internetowych nie może powrócić adresu MAC Twojego telewizora. Z tego powodu nie mogą połączyć się z Twoim dostawcą usług internetowych i mogą być zmuszeni do połączyc inne urządzenie - Twój telewizor z internetem.

Możliwe również, że problem z systemem firewall uniemożliwia połączenie z internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych. Firewall może być przyczyną problemów z połączeniem i odwołaniem, podczas używania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo. Aby to problem rozwiązywania poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo.

## Noweściowa domena

Upewnij się, że załadowałeś się do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika i adresy URL, które są używane, że Twoja domena jest aktywna przed udoświadczeniem jakichkolwiek plików z Twojego PC na serwerach. Jeśli domena jest nieważna, może spowodować problemy podczas przeglądania plików w trybie współdzielenia audio i wideo.

## Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który uaktywnia proces oglądania w elektronicznych i cyfrowych oraz sprawa, że jest on dogodniejszy w użyciu w sieci domowej.

Standard ten umożliwia oglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki oraz filmów wideo przechowywanych na serwerze medialnym DLNA podłączonym do Państwa sieci domowej.

## 1. Instalacja oprogramowania serwera

Funkcja współdzielenia audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu twarzą/szytym. Proszę przygotować swój komputer za pomocą odpowiedniego programu serwera.

## 2. Podłączyć do sieci przewodowej lub bezprzewodowej

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących **połączenia przewodowego** i **bezprzewodowego**.

## 3. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów

Wybierz **przeglądarkę mediów** z menu głównego, używając przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij OK. Wyświetli się przeglądarka mediów.

## Współdzielenie audio i wideo

Wybierz żądany typ nośnika w menu głównym wyświetlacz mediów i naciśnij OK. Jeśli dzielnie się



korzystać z funkcji opartych na połączeniu z Internetem. Twój router/możesz być do niego połączony.

**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**. Podświetl **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, odczekał chwilę i stuknij w ikonę odświeżenia. Wybierz swój TV z listy.

**Ekran urządzenia przenośnego**

Na głównym ekranie odnajdziesz zakładki pozwalające na dostęp do różnych funkcji.

Po uruchomieniu aplikacji pobiera 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 miniaturowy kanał przytrzymaj. Wyświetli się lista kanałów, z której możesz wybrać żądany kanał, który chcesz zapisać.

TV: Możesz oglądać programy pod zakładką TV. W tym trybie możesz poszukać się po liście kanałów uzyskanych z telewizora i kliknąć na miniaturowy, aby wyświetlić strony ze szczegółami.

**NAGRANIA:** Pod tą zakładką odnajdziesz aktywne (jeśli kiedyś nagranie) i zaplanowane nagrania. Aby usunąć (nieklikając) elementów po prostu naciśnij na ikonę usuwania, znajdującą się w każdym rzędzie.

**OSŁONA:** Pod tą zakładką możesz znaleźć przewodnik po programach wybranych kanałów. Możesz poszukać się po kanałach, wskazując wybrany kanał na siatce EPG. Zawsze, 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 przewijaną listę aplikacji portaliowych. O ile funkcja **FOLLOWME TV** (jeśli dostępna) jest włączona, wybrane aplikacje zostaną wyświetlone na ekranie Twojego telewizora.

**Uwaga:** Wybrane jest połączenie z Internetem. Zakładka jest aktywna, jeśli korzystasz ze strony portalu.

**Ustawienia:** Skonfiguruj aplikację według własnych upodobań. Możesz zmienić:

**Automatyczną blokadę (tylko w iOS):** Po upływie określonego czasu, ekran urządzenia automatycznie wyłączy się. Ustawienie domyślne to "Wylądzone", co oznacza, że ekran będzie cały czas wyłączony.



Ilustracja a: Aplikacja paska sterowego

**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 użytkownikami. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przyjmuje ona kontrolę nad niektórymi przyciskami. Na przykład: numeryczny wybór kanałów może nie działać w aplikacji teletekst, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron.

HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieją liczne aplikacje odczytujące VOD (wideo na życzenie), Użytkownik może je także przyciskiem 0 na pilocie wyłączyć z listy. Aby przować, zatrzymaj przewijając do przodu do tyłu.

**Uwaga:** Możesz wybrać, jak wyliczyć tę funkcję korzystając z aplikacji Wirtualny System Ustawienia.

#### Smart Center

Smart Center jest mobilną aplikacją działającą na platformach iOS i Android. Przy pomocy swojego tabletu lub telefonu możesz z łatwością na żywo strumieniować swoje ulubione programy ze swojego telewizora TV Smart. Możesz także uruchomić swoje aplikacje portaliowe, korzystać z tabeli jako pilota do swojego telewizora i współdzielić TV i pliki medialne.

**Uwaga:** Medialność korzystając ze wszystkich funkcji tej aplikacji zależy od możliwości telewizora użytkownika.

#### Pierwsze kroki

Aby móc korzystać ze Smart Center, należy poprawnie ustawić połączenia. Jeśli Twój TV nie posiada wbudowanej funkcji Wi-Fi, a chcesz połączyć się z siecią bezprzewodową, podłącz dongle wifii do jednego z portów USB. Aby móc

**Automatyczne uruchamianie FollowMeTV:** Funkcja FollowMeTV (jeśli dostępna) uruchomić się automatycznie, jeśli to ustawienie jest włączone. Ustawienie domyślne to "Wylądzone".

**Automatyczne połączenie z TV:** Jeśli włączone, Twoje urządzenie przenośne automatycznie połączy się z ostatnio połączonym TV (z pominięciem ekranu wyszukiwania TV).

**Zmień telewizor (tylko w iOS):** Pokazuje aktualne połączony telewizor. Możesz nacisnąć 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 będzie korzystała. Dostępne opcje to: "Lista TV i Własna lista". Dodatkowo możesz wybrać opcję "Pamięć mój wybór", aby ustawić własną listę kanałów jako stały wybór. Jeśli wybrane źródło będzie dostępne, zostanie ono użyte przez aplikację.

**Wersji:** Wyświetla bieżącą wersję aplikacji.

#### Strona ze szczegółami

Aby otworzyć stronę ze szczegółowymi informacjami, stuknij program. Na ekranie strony ze szczegółami możesz odnaleźć szczegółowe informacje dotyczące wybranego programu. Na stronie tej można odnaleźć następujące zakładki: "Szczegóły", "Odsłaniaj klip" oraz "Wideo".

**SCZEGÓŁY:** Zakładka przedstawia szersze informacje o wybranym programie. Znajdują się tu również linki do stron Facebooka i Twittera wybranego programu.

**OBECNA I KAPKA:** Pokazuje wszystkie osoby biorące udział w tworzeniu programu.

**WIDEO:** Udośćpnia wideo z YouTube odnoszące się do wybranego programu.

**Uwaga:** Dla dzielenia niektórych funkcji może być wymagane połączenie z Internetem.

#### Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna)

Stuknij na widget **FOLLOWME TV**, znajdujący się w dołnej, lewej części ekranu Twojego urządzenia przenośnego, aby zmienić widok funkcji **FollowMe TV**.

Stuknij ikonę odwarzania, aby rozpocząć strumieniowanie treści z TV na Twoje urządzenie przenośne. Dostępne, jeśli Twoje urządzenie znajduje się w zasięgu routera.

**Uwaga:** Zawsze, że obsługiwane są wyłączenie kanały cyfrowe i (DVB-T/C/S) i SD.

**Funkcja obsługi wielu języków audio i napisów jest wyłączona.** Wyłączyć strumieniowanie może się zmienić zależność od jakości Twojego połączenia.

#### Strona współdzielenia mediów

Aby uzyskać dostęp do widgeta **Współdzielenia** mediów, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dołnej, 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 funkcja współdzielenia audio i wideo nie jest obsługiwana.

#### Skrot do portalu

Aby uzyskać dostęp do Skrotu do portalu ( ), stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dołnej, lewej części ekranu.

Możesz uzyskać dostęp do strony portalu, stukając na widget uruchamiania Portalu.

**Uwaga:** Wymagane jest połączenie z Internetem. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli nie jest używana strona portalu.

#### Funkcja inteligentnego pilota

Możesz skorzystać ze swojej urządzenia przenośnego jako pilota do telewizora po jego połączeniu z TV. Aby korzystać ze wszystkich funkcji inteligentnego pilota, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dołnej, lewej części ekranu.

#### rozpoznawanie głosu

Możesz skorzystać z widgeta **Mikrofon** ( ) 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 otworzyć na dwa sposoby: naciśnięciem widgeta **Klawiatura** ( ) 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 odnaleźć 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)

**Uwaga:**

Dla urządzeń Android obsługiwane są następujące rozmiary ekranu: normalny (mdp), duży (napi) 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.

| Specificații                                            |                                                                                                                               | Specification                                   |                                                                                                            | Műszaki jellemzők                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transmitere la televizor                                | PAL BG/IDK<br>SECAM BG/DK                                                                                                     | TV Broadcasting                                 | PAL BG/IDK<br>SECAM BG/DK                                                                                  | TV sugárzás                                       | PAL BG/IDK<br>SECAM BG/DK                                                                               |
| Canale receptoare                                       | VHF (BAND I/III)<br>- UHF (BAND U) -<br>HYPERBAND                                                                             | Receiving Channels                              | VHF (BAND I/III)<br>- UHF (BAND U) -<br>HYPERBAND                                                          | Vett csatornák                                    | VHF (I/III SÁV) - UHF (U<br>SÁV) - SZÉLESSÁV                                                            |
| Recepte digitală                                        | Televizor prin satelit -<br>cablu terestru digital<br>complet integrat(DVB-<br>T-C-S)<br>(conformitate cu DVB-T2,<br>DVB-S2 ) | Digital Reception                               | Fully integrated digital<br>terrestrial-cable-satellite<br>TV (DVB-T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2<br>compliant) | Digitális vétel                                   | Teljesen integrált digitális<br>föld-kabel-műhold TV<br>(DVB-T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2<br>kompatibilis) |
| Număr de canale<br>presetate                            | 10 000                                                                                                                        | Number of Preset<br>Channels                    | 10 000                                                                                                     | Az előre beállított<br>csatornák száma            | 10 000                                                                                                  |
| Indicator canal                                         | Afișaj pe ecran                                                                                                               | Channel Indicator                               | On Screen Display                                                                                          | Csatorna kijelző                                  | Képernyőn lévő kijelző                                                                                  |
| Intrare antenă RF                                       | 75 Ohm (dezechilibrat)                                                                                                        | RF Aerial Input                                 | 75 Ohm (unbalanced)                                                                                        | RF Antenna bemenet                                | 75 Ohm<br>(kiegyensúlyozatlan)                                                                          |
| Tensiune de funcționare                                 | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                                            | Operating Voltage                               | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                         | Üzemi feszültség                                  | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                      |
| Audio                                                   | DTS TruSurround HD                                                                                                            | Audio                                           | DTS TruSurround HD                                                                                         | Audio                                             | DTS TruSurround HD                                                                                      |
| Putere ieșire audio<br>(WRMS.) (10% THD)                | 2 x 2.5                                                                                                                       | Audio Output Power<br>(WRMS.) (10% THD)         | 2 x 2.5                                                                                                    | Audio kimeneti<br>feszültség (WRMS.)<br>(10% THD) | 2 x 2.5                                                                                                 |
| Consum energie<br>electrică (W)                         | 45                                                                                                                            | Power Consumption (W)                           | 45                                                                                                         | Áramfogyasztás (W)                                | 45                                                                                                      |
| Standby în rețea (W)                                    | < 3                                                                                                                           | Networked Standby (W)                           | < 3                                                                                                        | Hálózati készenlét (W)                            | < 3                                                                                                     |
| Dimensiuni televizor<br>Axixl (cu picior) (mm)          | 135 x 554 x 370                                                                                                               | TV Dimensions DxLxH<br>(with foot) (mm)         | 135 x 554 x 370                                                                                            | TV méretei MxHxM<br>(lábbal együtt) (mm)          | 135 x 554 x 370                                                                                         |
| Dimensiuni televizor<br>Axixl (fără picior) (mm)        | 35/61 x 554 x 336                                                                                                             | TV Dimensions DxLxH<br>(without foot) (mm)      | 35/61 x 554 x 336                                                                                          | TV méretei MxHxM (láb<br>nélkül) (mm)             | 35/61 x 554 x 336                                                                                       |
| Afișaj                                                  | 24"                                                                                                                           | Display                                         | 24"                                                                                                        | Kijelző                                           | 24"                                                                                                     |
| Temperatura și gradul<br>de umiditate de<br>funcționare | 0°C-40°C, 85% umiditate<br>maximă                                                                                             | Operation temperature<br>and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85%<br>humidity max                                                                        | Működtetési<br>hőmérséklet és<br>páratartalom     | 0°C-től 40°C-ig, legfeljebb<br>85% páratartalom                                                         |



| Спецификации                                    |                                                                                                                               | Спецификации                                 |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Телевизионно излъчване                          | PAL BG/IDK<br>SECAM BG/DK                                                                                                     | Transmisije televizijne                      | PAL BG/IDK<br>SECAM BG/DK                                                                                                |
| Приемани канали                                 | VHF (BAND I/III)<br>- UHF (BAND U) -<br>HYPERBAND                                                                             | Канали одбору                                | VHF (ZAKRES I/III)<br>UHF (ZAKRES U)-<br>HYPERBAND                                                                       |
| Цифрово приемане                                | Напълно интегрирана<br>цифрова наземна/<br>кабелна/сателитна<br>телевизия TV(DVB-<br>T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2<br>съвместима) | Одбор цфровы                                 | Цалковиче зинтегрована<br>наземна/кабловa/<br>сателитна телевизия<br>цифрова (DVB-T-C-S)<br>(згодна з DVB-T2,<br>DVB-S2) |
| Брой предавателно настроени канали              | 10 000                                                                                                                        | Личба установионх фабрично каналоф           | 10 000                                                                                                                   |
| Индикатор на канала                             | Екранно меню                                                                                                                  | Вскажик канату                               | OSD                                                                                                                      |
| RF Вход За Антена                               | 75 Ohm<br>(небалансирано)                                                                                                     | Вейсче антены RF                             | 75 Ohm<br>(небалансиране)                                                                                                |
| Работно напрежение                              | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                                            | Напйение робоче                              | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                                       |
| Аудио                                           | DTS TruSurround HD                                                                                                            | Джвйк                                        | DTS TruSurround HD                                                                                                       |
| Изходяща Аудио Мощност (WRMS.) (10% THD)        | 2 x 2,5                                                                                                                       | Мос wyjсциова audio (WRMS.) (10% THD)        | 2 x 2,5                                                                                                                  |
| Консумирана мощност (W)                         | 45                                                                                                                            | Зужылие енергии (W)                          | 45                                                                                                                       |
| Мрежов режим на готовност (W)                   | < 3                                                                                                                           | Чзуване sieciowe (W)                         | < 3                                                                                                                      |
| Размери на телевизора ШxДxВ (със стойката) (мм) | 135 x 554 x 370                                                                                                               | Вымиари телевизора GxDxW (з подставка) (mm)  | 135 x 554 x 370                                                                                                          |
| Размери на телевизора ШxДxВ (без стойката) (мм) | 35/61 x 554 x 336                                                                                                             | Вымиари телевизора GxDxW (без подставы) (mm) | 35/61 x 554 x 336                                                                                                        |
| Дисплей                                         | 24"                                                                                                                           | Вышветла                                     | 24"                                                                                                                      |
| Работна температура и влажност                  | 0°C до 40°C, 85% макс. влажност                                                                                               | Температура i wilgotnoсt pracy:              | 0°C до 40°C, 85% макс. rel. wilg.                                                                                        |

**TR:** İşbu belge; 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 kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

**FI:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

**FR:** Le soussigné, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

**HR:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuju da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

**HU:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

**IT:** Il fabbricante, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

**LT:** Aš, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

**LV:** Ar šo NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, deklarē, ka 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 id-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

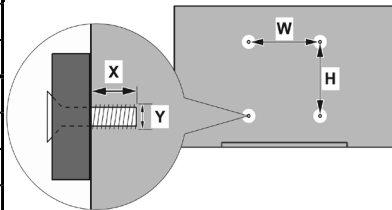
**RO:** Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipament radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

**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  |
|   |                              | 75        | 75 |
| C | Screw Sizes                  |           |    |
| D | Length (X)                   | min. (mm) | 5  |
|   |                              | max. (mm) | 8  |
| E | Thread (Y)                   | M4        |    |



|             | A                                             | B                                               | C                    | D               | E                  |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| English     | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS                  | Hole Pattern Sizes (mm)                         | Screw Sizes          | Length (X)      | Thread (Y)         |
| Deutsch     | 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 ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ          | Açılacak Delik Ölçüleri (mm)                    | Vida Ölçüleri        | Uzunluk (X)     | Yüzey (Y)          |
| Ελληνικά    | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA                   | Μεγέθη οφθαλμοκ. ορώ (mm)                       | Μεγέθη βιδών         | Μήκος (X)       | Επιφάνεια (Y)      |
| Polish      | WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA           | Rozmiary szablonu otworów (mm)                  | Rozmiary wkrętów     | Długość (X)     | Gwint (Y)          |
| čeština     | ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZED VESA                    | Rozměry velikosti děr (mm)                      | Rozměry šroubů       | Délka (X)       | Závít (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  | lungime (X)     | Filet (Y)          |
| Svenska     | VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT                       | Hålmonsterstorlekar (mm)                        | Skruvstorlekar       | Längd (X)       | Tråd (Y)           |
| Nederlands  | VESA WANDMONTAGE METINGEN                     | Grootte booropening (mm)                        | Schroefgrootte       | Lengte (X)      | Draad (Y)          |
| Suomi       | VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT                    | Reikäkuvioiden koot (mm)                        | Ruuvinkoot           | Pituus (x)      | Kierre (Y)         |
| Norsk       | VESA VEGGMONTERINGSMÅL                        | Hullmønster størrelser (mm)                     | Skruestørrelser      | Lengde (x)      | Tråd (Y)           |
| Dansk       | VESA VÆGMONTERINGS-MÅL                        | Hulmønster-størrelser (mm)                      | Skruestørrelser      | Længde(X)       | Tråd (Y)           |
| Русский     | РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA             | Размеры системы отверстий                       | Размеры винтов       | Длина(X)        | Резьба (Y)         |
| беларуская  | ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA              | Памеры сістэмы адтулін                          | Памеры вiнтоў        | Даўжыня (X)     | Рэзьба (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 КРЕПЛІННЯ VESA             | Відстань між кріпильними отворами, мм           | Розміри гвинтів      | Довжина (X)     | Діаметр різьби (Y) |
| Srpski      | DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA                  | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije zavrtnjeva | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Slovenčina  | ROZMERY DRŽAKA NA STENU VESA                  | Rozmery veľkosti dier (mm)                      | Rozmery skrutiek     | Dĺžka (X)       | Závit (Y)          |
| Slovenščina | MERE STENKEGA NOSILCA VESA                    | Velikosti vzorca lukenj (mm)                    | Velikosti vijakov    | Dolžina (X)     | Navoj (Y)          |
| Hrvatski    | VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA                      | Većičine uzorka otvora (mm)                     | Većičine vijaka      | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Bosanski    | DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA                  | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije vijaka     | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Български   | РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA   | Размери на отвора (mm)                          | Размер на болта      | Дължина (X)     | Резба (Y)          |
| Lietuvių    | VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI         | Angos šablono dydis (mm)                        | Varžtų dydis         | Ilgis (X)       | Sriegis (Y)        |
| Latviešu    | VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI               | Caurumu šablona izmēri (mm)                     | Skrūvju izmēri       | Garums (X)      | Vītne (Y)          |
| Eesti       | VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD               | Kruvi suurus mõõt (mm)                          | Kruvi suurus         | Kõrgus(x)       | Keere (Y)          |
| Shqip       | PËRMASAT E NËNËSË SË MONTIMIT NË MUR VESA     | Madhësitë e modele të vrimave (mm)              | Madhësitë e vithave  | Gjatësia (X)    | Filetimi (Y)       |
| عربي        | مقاييس تثبيت على الحائط VESA                  | أحجام الثقوب (مم)                               | أحجام البرغي         | الطول (X)       | النسب (Y)          |
| עברית       | מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA           | גודל תבנית הורסים (מ"מ)                         | גודל הבדורים         | אורך (X)        | הבריד (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.                                         | 10117577  |       |
| D | Model No.                                           | 24HL7330F |       |
| E | Energy efficiency class                             | A+        |       |
| F | Visible screen size<br>(diagonal,approx.) (inch/cm) | 24 inches | 61 cm |
| G | On mode average power<br>consumption (Watt)         | 19,0      |       |
| H | Annual energy consumption<br>(kWh/annum) (*)        | 27        |       |
| I | Standby power consumption<br>(Watt)                 | 0,50      |       |
| J | Off mode power consumption<br>(Watt)                | N/A       |       |
| K | Display resolution (px)                             | 1920x1080 |       |

|             | 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 للعلامة | رقم المنتج       | رقم النموذج    | فئة كفاءة الطاقة                    | حجم الشاشة المبرئية (بخطي) (دوليم/سم)                                   |
| Български   | Справочен лист с<br>техническите данни          | Търговска марка          | Продукт №        | Модел №        | Клас на енергийна ефективност       | Видим размер на екрана<br>(диагонал,прибл.) (инча /см )                 |
| čeština     | Produktový list                                 | Značka výrobce           | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická třída                   | Viditelná velikost obrazovky<br>(uhlopříčka,přibl.) (palci /cm)         |
| Dansk       | Produktoplysningsskema                          | Varemærke                | Produktnr.       | Model nr.      | Energieeffektivitetsklasse          | Synlig skærmsstørrelse (diagonal,ca.)<br>(HK/cm)                        |
| Suomi       | Tuote fiche                                     | Kaupallinen merkki       | Tuote nro.       | Malli nro.     | Virran tehokkuusluokka              | Näkyvän kuvaruudun koko<br>(diagonaalinen,n.) (tuuma/cm)                |
| Français    | Fiche du produit                                | Marque commerciale       | Produit N°       | Modèle N°      | Classe d'efficacité énergétique     | Taille d'écran visible (diagonale,approx.<br>(pouces/cm)                |
| Hrvatski    | SAŽETAK PROIZVODA                               | Trgovačka marka          | Br. proizvoda    | Br. modela     | Klasa energetske učinkovitosti      | Vidljiva veličina ekrana<br>(diagonala,približno) (inča/cm)             |
| Nederlands  | Productfiche                                    | Commercieel merk.        | Productnr.       | Modelnr.       | Energie efficiënte klasse           | Zichtbare schermgrootte<br>(diagonal, ca.) (inches/cm)                  |
| Español     | Ficha del Producto                              | Marca Comercial          | Nº de Producto   | Nº de Modelo   | Clasificación Energética            | Tamaño de pantalla visible<br>(diagonal,aprox.) (pulgadas/cm)           |
| Svenska     | Produktspecifikation                            | Varumärke                | Produktnr.       | Modellnr.      | Energiklass                         | Synlig skärmstorlek<br>(diagonal,ungefärlig) (tum/cm)                   |
| Italiano    | Scheda prodotto                                 | Marchio commerciale      | Numero prodotto  | Numero modello | Classe di efficienza energetica     | Dimensioni visibili dello schermo<br>(diagonale,circa)(pollici/cm)      |
| Polski      | KARTA PRODUKTU                                  | Marka produktu           | Nr produktu      | Nr modelu      | Klasa efektywności energetycznej    | Widoczny obraz ekranu<br>(rozmiar,około)(cali/cm)                       |
| Magyar      | Terméismertető adatlap                          | Kereskedelmi márka       | Termékszám       | Modellszám     | Energiahatékonysági osztály         | Látható képlátomány (diagonális,kb.)<br>(inches/cm)                     |
| Norsk       | Produktinformasjon                              | Kommersiell merkevare    | Produkt nr.      | Modell nr.     | Energieeffektivitet klasse          | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.)<br>(tommer/cm)                   |
| Português   | Ficha do produto                                | Marca Comercial          | Produto N°       | Modelo N°      | Classificação eficiência energética | Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.)<br>(polegadas/cm)               |
| Română      | Fișă produs                                     | Marca comercială         | Nr. Produs       | Nr. Model      | Clasa de eficiență energetică       | Dimensiunea ecranului vizibil<br>(diagonală, aprox.) (inch/cm)          |
| Русский     | Справочный листок<br>технических данных изделия | Торговая марка           | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления             | Видимый размер экрана (по<br>диагонали, приблизительно)<br>(двоймов/см) |
| беларуская  | Справочный листок<br>технических данных изделия | Торговая марка           | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления             | Відимый размер экрана (по<br>діагоналі,Окольно)(двоймов/см )            |
| македонски  | Технички податоци                               | Комерцијална марка       | Производ бр.     | Модел бр.      | Класа на енергетска ефикасност      | Големина на видлив екран<br>(дигонална, околу) (инчи/см)                |
| український | Технічні дані                                   | Комерційна марка         | Артикул          | Модель         | Клас енергоспоживання               | Видимий розмір екрана (діагональ,<br>приблизно) (двоїмв/см)             |
| Srpski      | Tehničke odlike                                 | Комерцијална марка       | Proizvod br.     | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Velicina vidljivog ekrana (diagonala,<br>tokom) (inča/cm)               |
| Slovenčina  | Produktový list                                 | Značka výrobcu           | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická trieda                  | Viditeľná veľkosť obrazovky<br>(uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)        |
| Slovensčina | Opis izdelka                                    | Kommerciálna známka      | Št. izdelka      | Št. Modela     | Razred energetske učinkovitosti     | Vidna velikost zaslona (diagonala,<br>pribli.) (palcev/cm)              |
| Ελληνικ     | Δελτίο προϊόντος                                | Εμπορικό σήμα            | Αρ. Προϊόντος    | Αρ. Μοντέλου   | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης      | Όρατο μέγεθος οθόνης (διαγώνιος,<br>περί.) (ίντς/σμ)                    |
| Bosanski    | Tehnički podaci                                 | Kommerciјalna marka      | Proizukt br.     | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Vidljiva veličina ekrana (diagonala,<br>približno.) (inča/cm)           |
| עברית       | כרטיס המוצר                                     | מותג מסחרי               | מס' מוצר         | מס' דגם        | סיווג יעילות אנרגטית                | גודל מסך בלי (אינסט,קרוב)(דוילימ/סמ)                                    |
| Türkçe      | Ürün fişi                                       | Ticarî Marka             | Ürün No.         | Model No.      | Enerji verimliliği sınıfı           | Görülen ekran boyutu (çapraz, yakışk.)<br>(inç/cm)                      |
| Shqip       | Të dhënat e produktit                           | Marka tregtare           | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Klasa e eficientë së energjisë      | Madhësia e ekranit të dukshëm<br>(diagonal, afërsisht) (inç/cm)         |
| Lietuvių    | Gaminio etiketė                                 | Gaminiojas               | Gaminio Nr.      | Modelio Nr.    | Energetinio efektyvumo klasė        | Matomas ekrano dydis (įstriainė,<br>aprox.) (colli/cm)                  |
| Latviešu    | Produkta apraksts                               | Produkta nr.             | Modela nr.       | Modeļa nr.     | Energoefektivitātes klase           | Ekrāna izmērs (pa diagonāli, apmēram)<br>(colli/cm)                     |
| Eesti       | TOOTEKIRJELDUS                                  | Tootja firma             | Toote nr.        | Mudeli nr.     | Energiaklass                        | Vaadatava ekrani suurus (diagonaal,<br>umbes) (toll/cm)                 |
| فارسی       | مشخصات محصول                                    | مارک تجاری               | شماره محصول      | شماره مدل      | گروه کارایی انرژی                   | اندازه صفحه قابل مشاهده (قطری،تقریباً) (انچ)<br>میلیمتری (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 (kWh/Jahr)            | Standby-Stromverbrauch (Watt)                                | Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)          | Display-Auflösung (px)                       |
| عربي        | متوسط استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف (وات)                           | الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلوواط ساعة)            | الاستهلاك الفلغ في وضع الإيقاف (وات)                         | الاستهلاك الفلغ في وضع الإيقاف (وات)                      | دعم الشاشة (البكسلات)                        |
| Български   | Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)   | Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година) | Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)     | Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt) | Разделителна способност на дисплея (пиксела) |
| Čeština     | Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattů)      | Roční spotřeba energie (kWh/Ročně)                | Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattů)   | Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattů)    | Rozlišení displeje (px)                      |
| Dansk       | Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)                 | Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)                 | Strømforbrug (standby)(Watt)                                 | Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)                    | Skærmopløsning (px)                          |
| Suomi       | Pääliittilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)                  | Vuositien välikokitus (kWh/Vuosi)                 | Vakavirran kulutus (Wattia)                                  | Pois-liittilan virrankulutus (Wattia)                     | Näytön erotuskyky (pikseliä)                 |
| Français    | Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)            | Consommation énergétique annuelle (kWh/Annuel)    | Consommation d'énergie en veille (Watt)                      | Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)             | Résolution de l'écran (px)                   |
| Hrvatski    | Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watt)   | Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnje)    | Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)            | Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)  | Rezolucija zaslona (piksela)                 |
| Nederlands  | Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)                           | Jaarlijkse energieverbruik (kWh/Jaarslijks)       | Stand-by stroomverbruik (Watt)                               | Uit-modus stroomverbruik (Watt)                           | Schermeresolutie (piksel)                    |
| 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)                                    | Energikonsumtion per år (kWh/Årligt)              | Strömkonsumtion i viloläge (Watt)                            | Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)                          | Skärmupplösning (pixlar)                     |
| Italiano    | Consumo di corrente medio da access (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 wyłączonym (Wattów)                | Roczne zużycie energii (kWh/Rocznie)              | Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Wattów)        | Zużycie energii w trybie wyłączonym (Wattów)              | Rozdzielczość obrazu (pikseli)               |
| Magyar      | Energiafelhasználás bekapcsolás állapotjában (Watt)                 | Eves energiafelhasználás (kWh/Eves)               | Energiafelhasználás standby állapotjában (Watt)              | Energiafelhasználás kikapcsolás állapotjában (Watt)       | Képernyőfelbontás (piksel)                   |
| Norsk       | Gjennomsnittlig strømforbruk i påstand (Watt)                       | Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)                    | Hvilemodus strømforbruk (Watt)                               | Av-modus strømforbruk (Watt)                              | Skjermoppløsning (piksel)                    |
| Português   | Consumo médio de energia em modo ligado (Watt)                      | Consumo médio de energia em modo ligado (Watt)    | Consumo médio de energia em modo standby (Watt)              | Consumo médio de energia em modo desligado (Watt)         | Resolução do visor (píxel)                   |
| Română      | Consum electric mediu în modul pornit (Watt)                        | Consum anual de energie (kWh/Anual)               | Consum electric în stare de repaus (Watt)                    | Consum electric în modul oprit (Watt)                     | Rezoluția ecranului (pikseli)                |
| 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 энэргіі ў рэжыме выключэння (ват)                    | Ежегодный расход энергии (кВт/год)                | Расход энергии в режиме ожидания (ват)                       | Расход энергии в выключенном режиме (ват)                 | Разрешение экрана (пикселей)                 |
| македонски  | Просечна потрошувачка кога е вклучен (Watt)                         | Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Година)     | Потрошувачка во мулчавено (ват)                              | Потрошувачка кога е исклучен (ват)                        | Разделителна способност на екранот (пиксели) |
| український | Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)                 | Середня річна споживана потужність (кВт/Година)   | Споживана потужність у режимі очікування (Вт)                | Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)              | Роздільна здатність екрана (пикселів)        |
| Srpski      | Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)                         | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnje)        | Potrošnja tokom mirovanja (Watt)                             | Potrošnja kada je isključen (Watt)                        | Rezolucija displeja (piks.)                  |
| Slovenčina  | Priemerná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Wattov)   | Ročná spotreba energie (kWh/Ročne)                | Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattov) | Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattov)  | Rozlíšenie displeja (px)                     |
| Slovenščina | Priemna električna energija v poravnem načinu (Wattov)              | Letna poraba energije (kWh/Letno)                 | Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)            | Poraba energije namno izklopa (Wattov)                    | Rezolucija zaslona (piks.)                   |
| Ελληνική    | Μέση καταναλωθείσα ισχύς, λειτουργίας (Watt)                        | Ετήσια καταναλωθείσα ενέργεια, (kWh/Ετήσια)       | Καταναλωθείσα ισχύς, στην αναμονή (Watt)                     | Καταναλωθείσα ισχύς, σε απενεργοποίηση (Watt)             | Ανάλυση οθόνης (pixels)                      |
| Bosanski    | Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)                         | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnje)        | Potrošnja tokom mirovanja (Watt)                             | Potrošnja kada je isključen (Watt)                        | Rezolucija ekrana (piks.)                    |
| ქართული     | (ში) უშუალოდ უკანა პანელის მიერ (Watt)                              | (ში) უშუალოდ უკანა პანელის მიერ (Watt)            | (ში) უშუალოდ უკანა პანელის მიერ (Watt)                       | (ში) უშუალოდ უკანა პანელის მიერ (Watt)                    | (ში) უშუალოდ უკანა პანელის მიერ (Watt)       |
| Türkçe      | Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)                           | Yıllık enerji tüketimi (kWh/Yıllık)               | Bekleme durumundaki enerji tüketimi (Watt)                   | Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)                        | Ekrân çözünürlüğü (piks.)                    |
| Shqip       | Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)                      | Konsumi vjetor i energjisë (kWh/Vjetor)           | Konsumi i energjisë si në gatisim (Watt)                     | Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)                     | Rezolucion i ekranit (piks.)                 |
| Lietuvių    | Vidutinis energijos sąnaudos lygis (Watt)                           | Metinis energijos sąnaudos (kWh/Metinis)          | Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Watt)                    | Energijos sąnaudos išjungus (Watt)                        | Ekrano skiriamoji geba (piksuliai)           |
| Latviešu    | Enerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (Watt)                           | Gada enerģijas patēriņš (kWh/Gadā)                | Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Watt)                  | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)               | Displeja rezolūcija (pikseliem)              |
| Eesti       | Keskmine energiatarbimine töörežiimis (Watt)                        | Aastane energiatarbimine (kWh/Aastane)            | Energitarbimine ooterežiimis (Watt)                          | Energitarbimine väljalülitatud olekus (Watt)              | Ekrani resolutsioon (pikslit)                |
| العربية     | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                           | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)         | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                    | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                 | دعم الشاشة (البكسلات)                        |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (English)   | Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.                                                        |
| (Deutsch)   | Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.                                                 |
| عربي        | الاستهلاك الفلغ طاقة kWh سنوي، على أساس استهلاك الطاقة في وضع التشغيل لمدة 4 ساعات يوميًا لمدة 365 يومًا. الاستهلاك الفلغ الفعلي للطاقة سيعتمد على كيفية استخدام التلفزيون.                                                                               |
| Български   | Консумация на енергия kWh годишно, изчислена на базата на 4 работни часа дневно по 365 дни. Действителното консумирана енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.                                                                             |
| Čeština     | Spotřeba elektrické energie kWh za rok, vycházející ze spotřeby elektrické energie televizorem při běžném, který je provoz 4 hodiny denně po dobu 365 dnů. Skutková spotřeba elektrické energie závisí na způsobu používání televizního přístroje.        |
| Dansk       | Spotřeba elektriske kWh per år, beregnet som fjernsynets effektforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil bero på, hvordan fjernsynet bruges.                                                                 |
| Suomi       | Spotřeba elektrické energie kWh ročně, vycházející z průměrné spotřeby elektrické energie televizorem při běžném, který je provoz 4 hodiny denně po dobu 365 dnů. Skutková spotřeba elektrické energie závisí na způsobu používání televizního přístroje. |
| Français    | Consommation d'énergie de kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.     |
| Hrvatski    | Ukupna energija iznosi kWh godišnje na temelju uobičajene energije televizora koji je tadan 4 sata dnevno 365 dana u godini. Stvarna količina energije ovisit 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     | Uso medio de energía kWh al año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo efectivo de energía dependerá de las condiciones reales de uso de la televisión.                                                           |
| Svenska     | Energiförbrukning kWh per år, beräknad utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dygn under 365 dagar. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur ofta tv-mottagaren används.                              |
| Italiano    | Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipenderà dall'effettivo reale di utilizzo.                                                 |
| Polski      | Zużycie energii kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.                                                                   |
| Magyar      | A hitelesített adatok nap 4 órára építkezve az éves közepes napi energiafelhasználást mutatják. A tényleges energiafelhasználás a készülék üzemeltetési módjától függ.                                                                                    |
| Norsk       | Energiforbruk kWh per år, basert på et gjennomsnittlig energiforbruk på 4 timer per dag i 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.                                                                              |
| Português   | Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.                                        |
| Română      | Consumul de energie de kWh pe an, pe baza nivelului consumului de aparatură TV atunci când este în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 zile; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului TV.                                   |
| Русский     | Энергопотребление кВт·ч в год, рассчитанное на расчетное потребление энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.                      |
| Беларуская  | Энергаспажыванне кВт·ч у год, прыведзенае з разліку спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 дзён. Фактычнае спажыванне электрычнай энергіі залежыць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.                             |
| македонски  | Енергетска потрошувачка в kWh годишно, врз основа на потрошувачката на телевизорски уред шот работи 4 часа дневно, 365 денови. Реалната енергетска потрошувачка ќе зависи од тоа како се користи телевизорски уред.                                       |
| український | Значення енергоспоживання кВт·год на рік базується на потужності, споживаній телевізором, час праце протягом 4 годин на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевізора.                          |
| Srpski      | Potrošnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja struje zavisiće o načina korišćenja televizora.                                                       |
| Slovenčina  | Spotreba energije kWh za rok na základě spotřeby elektrické energie televizoru, který je v činnosti 4 hodiny denně počas 365 dnů. Skutková spotreba energie závisí od toho, ako sa televizor používa.                                                     |
| Slovenščina | Poraba energije kWh letno, glede na povprečno energijsko porabo televizorja, ki deluje 4 ure na dan v povprečju 365 dni. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.                                                               |
| Ελληνική    | Καταναλωθείσα ενέργεια kWh ανά έτος, παρίστανται την καταναλωθείσα ισχύ από την ημερήσια ώρα λειτουργίας τηλεοράσεως πολλαπλασιασμένη από την περίοδο 365 ημερών. Η πραγματική καταναλωθείσα ενέργεια εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.        |
| Bosanski    | Energetika potrošnja za XYZ kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-a koji radi 4 h dnevno, 365 dana. Stvarna energijska potrošnja zavisi od toga koliko i TV koristi.                                                                             |
| ქართული     | საშუალო ენერგიის მოხმარება kWh-ზე წელიწადში, დაფუძნებულია ტელევიზორის მოხმარებაზე, რომელიც დღე 4 საათს მუშაობს 365 დღე. ფაქტობრივი ენერგიის მოხმარება დამოკიდებულია ტელევიზორის გამოყენების წესზე.                                                        |
| Türkçe      | 365 gün boyunca günde 4 saat çalışan televizyonun tükettiği güç referans alınarak ortalama kWh enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.                                                                 |
| Shqip       | Konsumi i energjisë kWh në vit, bazuar në konsumin e energjisë referencë kur punon për 4 orë në ditë për 365 ditë. Konsumi aktual i energjisë varet nga mënyra e përdorimit të televizorit.                                                               |
| Lietuvių    | KWh energijos sąnaudos per metus numdomas atsižvelgus į tai, kiek energijos sąnaudosja televizoriaus veikiant 4 valandas per dieną 365 dienas iš eilės. Faktinis energijos sąnaudos lygis bus priklausantis nuo to, kaip televizorius tik naudojamas.     |
| Latviešu    | Enerģijas patēriņš kWh gadā, ņemot vērā vidējo enerģijas elektroenerģijas patēriņu, darbojoties 365 dienām, četras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.                                         |
| Eesti       | Energitarbimine kWh aastas, eeldusel et televisior töötab nelj tundi päevas 365 päeva aastas. Tegelik energitarbimine sõltub sellest, kuidas televisori kasutatakse.                                                                                      |
| العربية     | متوسط استهلاك الطاقة kWh سنوي، على أساس استهلاك الطاقة في وضع التشغيل لمدة 4 ساعات يوميًا لمدة 365 يومًا. الاستهلاك الفلغ الفعلي للطاقة سيعتمد على كيفية استخدام التلفزيون.                                                                               |





24HL733oF



50447122

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

