



24HL7331F

Manual de utilizare
Operating Instructions
Használati Utasítás

Инструкции за Употреба
Instrukcja obsługi



www.horizon-europe.com

Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!

Thank you for choosing this product!

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta!

Благодарим Ви, че избрахте този продукт!

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

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

~~~~~

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

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

~~~~~

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

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

~~~~~

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

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

## 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.....                                               | 5  |
| Conținut.....                                                  | 7  |
| Pornire/Oprire.....                                            | 8  |
| 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).....                        | 11 |
| 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 |
| Depanare & 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) LA REȘEA 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 pînă în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Șteștură de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

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

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

**AVERTISMENT:** Nu lăsați niciodată persoana (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduce 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 obstruită 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** electronici, mobilier etc. pe cablul de alimentare sau pe cablul de alimentare. Nu puneți niciodată dușul sau electrocutorul. 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 ați 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 plasați 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 făcând deschise precum luminărie, 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 este prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita îndrăgirea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucii standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

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

|  |                       |                                      |
|--|-----------------------|--------------------------------------|
|  | Atenție               | Pericol de rănire gravă sau deces    |
|  | Risc de electrocutare | Risc de înaltă tensiune              |
|  | Mentenanță            | Componentă importantă în întreținere |

## Marcaje pe produs

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

**Echipament de protecție:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împănare.

**Echipament de protecție de protecție:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împănare, împănarea e folosită în scopuri funcționale.

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

**Bornă sub tensiune periculoasă:** Borna marcată este pentru tensiune în condiții normale de funcționare.

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

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



**AVERTISMENT**  
Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.

Acest produs sau accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este ingerată, acesta 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 baterie bolnavă sau 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 interpuase între televizor și suportul pe care este așezat.
- Instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilierului pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia. Dacă televizorul, se există în imediata apropiere și este mutat, țineți cont de acesle avertizări de mai sus.

## AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.
- Seul de montare pe perete este opțional. Puteți obține o idee a dimensiunilor, 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 căderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

## AVERTISMENT

Aparatele conectate la împănătră de protecție a clădirii prin priză de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împănătră de protecție 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 împănătră de protecție numai aparate care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic, vezi EN 60726-11).

## Informații Legate de Mediu

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

Dacă selectați opțiunea **Economisire Energie la Minim**, **Mediu**, **Maxim** sau **Auto**, televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă 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:** Opțiunea de **Economisire Energie** disponibilă pot oferi în funcție de **Modul selectat din meniul Sistem** imagine.

Setările de **Economisire Energie** pot fi găsite în meniul **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 **Modul este setat pe Joc**.

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

## Funcții

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

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

## Accesorii Include

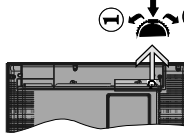
- Telecomandă
- Baterii: 2 x AAA
- Manual de instrucțiuni

## 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 un televizor, 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-porțire



1. În sus

2. În jos

3. Buton de selecție Volum/Informații/Lista de surse și butonul de veghe-porțire

## 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.

## Selectarea 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



Scoateti mai întâi șurubul care fixează capacul care fixează compartimentul bateriei de pe partea din spate a telecomenzii. Ridicați capacul ușor. Introduceți două baterii de tip AAA (Așigurați-vă că însemnul (+) și (-) corespund (respectiv/polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și nu împreună. Introduceți doar cubaterii de același tip sau echivalent. Montați hapați capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.

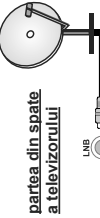
## Conectare la Sursa de Alimentare

**IMPORTANT:** Televizorul este conceput să funcționeze la o tensiune de 220-240V CA 50/60 Hz. După desepănare, lașă televizorul să ajungă la temperatura ambianței înainte de a-l conecta la sursa de curent. Introduceți cablul de alimentare în priză.

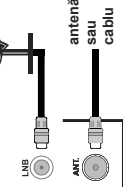
## Conexiune antena

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



## Notificare referitoare la licență

Termenii HDMI™ și High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.



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

YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul „DTS” și Simbolul Imprimării sunt mărci înregistrate ale DTS Licensing Limited. DTS, Inc. și toate drepturile rezervate.



Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbolul „DTS” și DTS-HD și simbolul Imprimării sunt mărci înregistrate ale DTS, Inc. și toate drepturile rezervate.



Acest produs conține tehnologii care se supun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft. Folosirea sau distribuția acestor tehnologii în altă formă sau pentru alte interfațe fără licențe adecvate de la Microsoft.

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținutul protejat PlayReady și să conținut protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat aceste restricții asupra conținutului sau să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady, revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să actualizeze PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați

actualizarea, nu va trebui să accesați conținutul care necesită actualizarea.

## Informații Pentru Utilizatori Privind Aruncarea Echipamentelor și Bateriilor Vechi [Doar Uniunea Europeană]



### Produse

Echipamentul care poartă acest simbol nu trebuie să fie aruncat ca un gunoi menajer general.

### Baterii

Trebuie să va adresați unor centre specializate pentru reciclarea și să ducați sistemele conectate pentru eliminarea acestor produse.

*Atenție: Simbolul Po de dezasamblare simbolului pentru baterii indică faptul că bateriile conțin plumb.*

## Specificații transmițător LAN wireless

| Intervale frecvență             | Putere ieșire maximă |
|---------------------------------|----------------------|
| 2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)    | < 100 mW             |
| 5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)   | < 200 mW             |
| 5250 - 5550 MHz (CH62 - CH64)   | < 200 mW             |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW             |

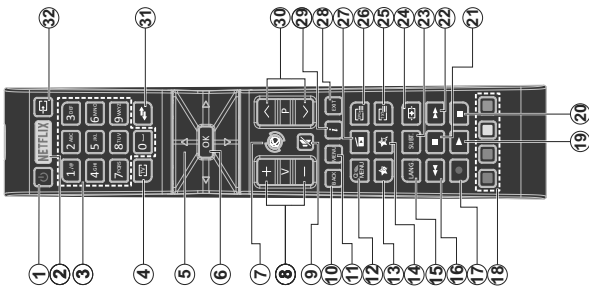
## Restricții în funcție de țară

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

| Țară            | Restricție                                                                                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bulgaria        | Autorizație generală necesară pentru obținerea în aer liber și servicii publice                      |
| Franța          | Numai uz interior pentru 2454-2483.5 MHz                                                             |
| Italia          | Dacă se folosește în afara aceluși, este necesară o autorizație generală                             |
| Grecia          | Numai uz interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz                                                   |
| Luxemburg       | Este necesară o autorizație generală pentru rețea și furnizarea de servicii (nu pentru toate gamele) |
| Norvegia        | Transmisie radio sau interfață pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul lui Ålesund  |
| Federiația Rusă | Numai uz interior                                                                                    |

Cerintele pentru țara dvs. se pot schimba oricând. Este recomandat ca utilizatorul să verifice la administrațiile locale sursele curente a reglementărilor naționale atât pentru LAN-ul de 2.4 GHz cât și pentru cel de 5 GHz.

## Telecomandă



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

Aceste butoane activează funcții impuse în funcție de model. Totuși, puteți selecta o funcțieicăă pentru aceste butoane prin acționarea lor timp de cinci secunde atunci când aveți o sursă sau un canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU selectat este asociat cu funcția selectată.

## Rețineți faptul că atunci când efectuați prima instalare, BUTONUL MEU 1 & 2 va reveni la funcția sa implicită.

- Standby:** Închide/Deschide televizorul
- Netfix:** Lăsașăză aplicația Netfix
- Butonale:** Butonale. Introduce un număr sau o literă în căsuța de text de pe ecran.
- TV:** Comută la Sursa televizorului
- Butoane direcționale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afișează subpagine în OK. Confirmați selecția utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează lista de canale (în modul DTV)
- Internet:** Deschide pagina portalului, unde puteți accesa furnizor de aplicații, baze de internet
- Volum +/-:** Reglează volumul televizorului
- Mute:** Setați integritatea volumului televizorului
- Reversi:** Revine la ecranul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
- Meniu:** Afișează meniul televizorului
- Meniu rapid:** Afișează o listă de meniuri pentru acces rapid
- Butonul meu 1 (\*)**
- Butonul meu 2 (\*)**
- Limbă:** Comută între modulele de sunet (televiziune analogică) și schimbă limba audio/de subtitrare (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Înapoi rapid:** Deplasează cadrele înapoi în cadrul medior de redare, ca de exemplu filme
- Înregistrare:** Înregistrează programe pentru funcțiile butonelor colorate
- Butoanele Colorate:** Urmăriți funcțiile de pe ecran
- Redare:** Începe redarea medior selectat
- Oprire:** Opriște mediul aflat în curs de redare
- Pauză:** Suspendă deplasarea suportului media redat, înfișează înregistrarea defazării temporale
- Înainte rapid:** Deplasează cadrele înainte în cadrul medior de redare, ca de exemplu filme
- Suștinere:** Afișează și ascultă subtitlurile (acolo unde este disponibilă)
- Ecran:** Modifică raportul de aspect al ecranului
- Text:** Afișează textul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar găsăd din nou, suprapune textul peste o transmisie normală (mix)
- Child program electronic (GPE):** Afișează ghidul de programe electronic
- Navigat:** Modifică: Deschide ecranul de navigare media
- Lejine:** Închide / Iese din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
- Informații:** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, inclusiv informații ascunse (relevante în modul TXT)
- Program +/-:**
- Constat:** Trece prin canalele sau sursele anterioare și actuale
- Sursă:** Indică toate sursele de transmisie și este conținut

| Conexiuni | Conector      | Tip                                                | Cabli | Dispozitive | Conștientizare                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|---------------|----------------------------------------------------|-------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |               | Conexiune VGA (în spate)                           |       |             | Conștientizare: ilustrațiile din partea stângă - VGA pentru a asigura conectarea corectă a cablului semnalului YPbPr prin intermediul intrării VGA și YPbPr nu pot fi utilizate în același timp. Pentru a activa semnalul audio PC/YPbPr, trebuie să conectați cablul de la din spate cu un cablu audio. |
|           | INTRARE AUDIO | Conexiune Audio PC/YPbPr (în spate)                |       |             | YPbPr/PC pentru conexiunea audio. Când folosiți un set de monitor (disponibil de la țările parteneriale), dacă nu e furnizat, trebuie să conectați cablul de la din spate la intrarea audio din spate.                                                                                                   |
|           |               | HDMI Conexiune (lateral și spate)                  |       |             | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni pentru informații suplimentare.                                                                                                                                          |
|           | SPDIF         | Conexiune SPDIF (între firele coaxiale) (în spate) |       |             | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni pentru informații suplimentare.                                                                                                                                          |
|           | AV SPATE      | Conexiune AV spate (Audio/Video) (în spate)        |       |             | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni pentru informații suplimentare.                                                                                                                                          |
|           | CĂȘTI         | Conexiune cască (în lateral)                       |       |             | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni pentru informații suplimentare.                                                                                                                                          |
|           | YPBPR         | Conexiune YPbPr Video (în spate)                   |       |             | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni pentru informații suplimentare.                                                                                                                                          |
|           |               | Conexiune USB (în lateral)                         |       |             | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni pentru informații suplimentare.                                                                                                                                          |
|           |               | Conexiune CI (în lateral)                          |       |             | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni pentru informații suplimentare.                                                                                                                                          |
|           | LAN           | Conexiune Ethernet (în spate)                      |       |             | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni pentru informații suplimentare.                                                                                                                                          |

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



**Pentru a porni televizorul**

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

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsăți butonul **Standby**, **Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsăți partea din mijloc a comutatorului funcțional al televizorului.

**Pentru a opri televizorul**

Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă sau țineți apăsat câteva secunde butonul din mijloc de control până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să intre în modul standby.

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

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

## Prima Instalare

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, este afișat ecranul pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită și apăsați butonul **OK**.

Pe ecranul următor.

butoanele directionale.

**Notă:** În funcție de țara selectată, puteți fi rugat să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să-l introduceți dacă sunteți rugat să introduceți un cod PIN pentru acționările ulterioare ale meniului.

## Despre Selectarea Tipului de Transmisie

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

**Cablu digital:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiunilor de **Cablu Digital** este activată, televizorul va căuta transmisiuni prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale. Conform altor

Preferințele tale ducem la o selecție de configurații care pot fi afișate în funcție de preferințele tale. Dacă ai selectat **DA** și apăsați **OK** pentru a continua. Pentru a anula operațiunea, selectați **NU** și apăsați **OK**. Puteți selecta **Network (Rețea)** sau setați valorile precum **Frequency (Frecvență)**, **Network ID (ID Rețea)**, **Search Speed (Viteză Căutare)**. După ce ai terminat, apăsați butonul **OK**.

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

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

digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit ar trebui realizate niște setări. Meniul Antenna Type (Tip Antenă) va fi afișat mai întâi. Puteți selecta **Antenna Type (Tip antenă) ca Direct, Single Satellite**

- **Cable (Cable Satellite Simple)** sau **DISEq® switch** (comutator DISEq) folosind butonarea **►** sau **◄**
- Direct:** Dacă aveți un singur receptor și o antenă de satelit directă, selectați acest tip de antenă. Apăsăți **OK** pentru a continua. Selectați un satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați **OK** pentru a seta o scanare pentru serviciu.
- Cable de satelit simplu:** Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem cablu satelit simplu, selectați acest tip de antenă. Apăsăți **OK** pentru a continua. Configurați setările urmând instrucțiunile de pe ecranul următor. Apăsăți **OK** pentru a seta scanarea pentru serviciu.

- **Comutator DISEqC:** Dacă aveți mai multe antene de sateliți și un comutator DISEqC, selecția acest tip de antenă. Apoi setați versiunea DISEqC și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți seta pentru patru sateliți (dacă sunt disponibili) pentru versiunea v1.0 și 16 sateliți pentru versiunea v1.1. Pe ecranul următor. Apăsați butonul **OK** pentru a scana primul sateliți din listă.

**Analog:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiilor Analogice este activată, televizorul va căuta transmisiile analogice după ce alte setări inițiale sunt finalizate.

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

Puteți activa opțiunea **Modul Magazin** în acest moment. Această opțiune va configura setările de achiziționare pentru mediul din magazin și în funcție de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate de modelul televizorului pot fi afișate în partea de sus a ecranului ca bară de informații. Această opțiune este destinată numai stocării. Va recomandăm să selectați **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă. Această opțiune va fi disponibilă în meniul **Sistem+Setări+Mai multe** odată ce ați activat sau dezactivat ulterior.

În funcție de modelul televizorului dvs. și de țara în care vă aflați, meniul **Privacy Settings** (Setări intimite) poate apărea în acest moment. Folosind acest meniu, puteți seta privilegiile de intimitate. Selectați o funcție și apăsați butonul **Starg** sau **Dreapta** pentru activare sau dezactivare. Citiți explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare funcție evidențiată înainte să apăsați pe butonul **Program** + **4** pentru a schimba. Puteți folosi butonul **Program** + **4** pentru a defila în sus și în jos pentru a citi textul.

...din meniul **Settings>Privacy Settings** (Setări>Setări de confidențialitate). Dacă doriți să conectați un dispozitiv la rețea, apăsați pe **Setări de confidențialitate**. Dacă doriți să conectați un dispozitiv la rețea, apăsați pe **Setări de confidențialitate**.

(Conexiune Internet) Realizati o copie de rezervă pentru **Network/Internet Settings** (Setări Rețea/Internet) va fi salvă și în fișierul .atset.

În funcție de modelul televizorului dvs. și de țara aleasă, meniul **Privacy Settings** (Setări Intimitate) poate apărea în anumite momente. Folosind acest meniu, puteți seta privilegiile de înțimitate. Selectați o funcție și apăsați butonul **Stănga sau Dreapta** pentru activare sau dezactivare. Citiți explicațiile respective alinate pe ecran pentru fiecare funcție disponibilă înainte să apăsați scrișorul. Puteți folosi butonul **Program** 47 pentru a defila în sus și în jos pentru a citi titlul. Veți putea elimina setările pe care nu le doriți dintr-un meniu sau să le resetezi la valorile implicite.

Dacă țara este **Coreea de Sud** (South Korea), **Network/Internet Settings** (Setări Rețea/Internet) este disponibilă. Dacă țara este **Coreea de Sud** (South Korea), **Network/Internet Settings** (Setări Rețea/Internet) va fi salvă și în fișierul .atset. În situația în care utilizatorul are unele nelămuriri înțrebări, redăm aici comentarii referitor la aceste reguli de confidențialitate sau aplicarea acestora ne poate contacta la e-maila a-nale: smartsecurity@voshub.com

Apăsați butonul **OK** de pe telecomandă pentru a continua și meniul **Setări Rețea/Internet** va fi afișat. Dacă confirmați mesajul afișat anterior care vă înțeabă dacă doriți să efectuați setările de rețea. Consultați secțiunea **Conectivitatea** pentru a configura o conexiune cu fir și fără fir. 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 înțeabă 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 stocate, rezultatele scanării vor fi afișate. Apăsați **OK** pentru a continua. Apoi, va fi afișat meniul **Editorul Listă Canale**. Puteți edita lista de canale în funcție de preferințele dvs. sau apăsați butonul **Menu** (Meniu) pentru a țeg și a vă uita la televizor.

În timp ce căutarea continuă, poate apărea un mesaj care vă înțeabă dacă doriți să sortați canalele în funcție de **MCN** (48). Selectați **Da** și apăsați **pe OK** pentru a confirma.

(\*) **LCN** este sistemul de numere de canale logice care este folosit pentru a organiza canalele în ordine cu o semnificație de canal reconștabil (dacă există).

**Notă:** Nu înțeabă înțeabă în timp în care primiți mesajul. Unele canale pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată.

## Media Playback Prin Intrare USB

Aveți posibilitatea să conectați unități de hard disc extern de 2,5 sau discuri de memorie USB la televizorul dvs. utilizând intrările USB ale acestuia.

**IMPORTANT!** Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate fișierelor sau pentru pierderea acestora. Pentru a utiliza fișierele de dispozitive USB (MP3, MP4, JPEG, etc.) sau discurile DVD, trebuie să conectați televizorul la un dispozitiv de stocare de memorie USB sau la un dispozitiv de stocare de memorie USB care este compatibil cu acest dispozitiv. Televizorul suportă formatele FAT32 și NTFS. Înși, înregistrarea nu va fi disponibilă pe discurile formate NTFS.

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

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

Puteți utiliza hub-uri USB pentru conectarea la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă huburile USB cu surse de alimentare externă.

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

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

## Înregistrarea unui program

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

Pentru a înregistra 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, vați afișat un mesaj de eroare. Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filmele, se recomandă să folosiți unități de hard disc USB (HDD).

Pentru a înregistra, sunt salvate pe discul USB programele. Dacă doriți, puteți salva copia înregistrării pe un computer; totuși, aceste fișiere nu vor putea fi redate pe computer. Puteți reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

O înțabire Live Sync poate apărea în timpul deflării temporale. Nu este posibilă înregistrarea redio. Televizorul poate înregistra până la zece ore de programe.

Programele înregistrate sunt împărțite în părți de 4GB.

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

Este recomandat să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor HDD. În timpul nu deconectați unitatea USB-HDD. În timpul nu înțeabă. Acest lucru ar putea afecta unitatea USB-HDD conectată.

Dacă un unitate AC este deconectat atunci când există o sursă activă a conținutului de înregistrare USB, sursă va fi înțabă.

Sunt două tipuri de părți. Sunt suportate maxin două surse diferite. Prin parție a discului USB este utilizată pentru funcțiile PVR ready. Acesta trebuie formatat ca primă parție pentru a fi folosită pentru funcțiile PVR ready.

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

Tastele de înregistrare, redare, pauză, afișare pentru Play, Still, Dialog nu pot să fie folosite cât timp telelele este activ. Dacă o înregistrare începe din cronometru atunci când este pornit telelele, acesta este oprit. Nu este posibilă utilizarea telelele este mod automat. De asemenea, utilizarea telelele este dezechată în timpul unei înregistrări sau unei redări.

## Înregistrare cu deflare temporară

Apăsați butonul **Pauză** în timp ce unitățile o enșine pentru a activa modul de deflare temporară. În modul de deflare, programul este oprit și înregistrat simultan pe discul USB conectat.

Apăsați din nou pe butonul **Redare** pentru a reseta programul întrerupt de la momentul în care l-ați oprit. Apăsați butonul **Oprire** pentru a oprit înregistrarea cu deflare temporară și reveniți la transmisiunile în direct.

Funcția Deflare temporară nu poate fi utilizată atât timp cât televizorul se afă în modul radio.

Nu este posibilă utilizarea funcției repede înainte a deflării hantea redării cu autoturaj opțiunii repede înainte.

## Înregistrare instantanee

Apăsați 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 instanțea, apăsați butonul **Stop**.

Nu este posibilă comutarea canalelor de transmisi sau vizualizarea navigatorului media în timpul înregistrării. În timpul înregistrării unui program sau deflării temporale, pe ecran este afișat un mesaj de avertizare dacă dispozitivul USB nu funcționează la viteza suficient de mare.

**Vizualizarea programelor înregistrate**

Selectați **Opțiuni de redare** din meniul **Media Browser**. Selectați un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsați 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.

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

## Încet înainte

Dacă apăsați butonul **Pauză** atunci când urmăriți programele înregistrate, televizorul va înțeabă funcția **Rapid** pentru a avansa în timp. Puteți să folosiți butonul **Avans Rapd** consecutiv pentru a modifica viteza de avansare.

## Configurare înregistrări

Selectați articolul **Setări înregistrări** din meniul **Navigator Media-Setări** 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 primei instalări, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

**IMPORTANT:** Formatarea dispozitivului USB va duce la ștergerea TUTUROR datelor de pe acesta, sistemul de fișiere fiind convertit la FAT32. În majoritatea cazurilor, eroile 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 timp ce începeți înregistrarea, înțeabă să o reponiți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Înțeabă să conectați alt disc USB.

## Meniu Navigator Media

Puteți edita fișiere foto, muzicale și video stocate pe unitate USB conectată la televizor. Când apăsați discul USB la o intrare în USB afișate în partea de sus a ecranului. Apăsați butonul **Media** atunci când vă aflați în modul **Navigator Media** veți accesa opțiunile de meniu **Imagine**, **Sunet** și **Setări**. Apăsați din nou pe butonul **Menu** pentru a închide acest ecran. Puteți sălege preferințele **Navigator Media** folosind meniul **Setări**.

## Operarea în Modul Repetare/ Selectare Altfel

Pentru înțabarea cu autoturaj **Repetare** și **Altfel** (Toate fișierele din listă vor fi redare continuă în ordine originală).

|                                                                                   |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Pentru redarea cu ajutorul butonului OK și activarea mod continuu (repeat) |
|  | Pentru redarea cu ajutorul butonului Redare și activarea aleatoriu         |
|  | Pentru redarea cu ajutorul butonului Redare și activarea ordinar aleatoriu |

#### FollowMeTV (dacă este disponibil)

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

Pentru mai multe informații asupra acestei funcții, vă rugăm consultați instrucțiunile pentru aplicația utilizată. **Observație:** Această aplicație poate să nu fie compatibilă cu toate dispozitivele mobile. Canalele HD nu sunt compatibile cu unele dispozitive mobile sau fie conectate la aceeași rețea.

#### Transmitere funcție și CEC RC

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

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

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

Pentru a termina această operație și a controla televizorul cu ajutorul telecomandei, apăsați butonul **Quick Menu** CEC. În ecranul de confirmare, evidențiat în imaginea de mai jos, apăsați butonul **Da** sau **Da** și apăsați butonul **Da** sau **Da** din nou. După aceasta, această funcție poate fi activată sau dezactivată în meniul **Sistem+Setări+Mai multe**.

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

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

control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

**Note:** 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 tărate sunet, iar surselor surse următoare va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

**Note:** Dispozitivul audio trebuie să fie compatibil cu funcția **Controlul sistemului 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 meniul **Sistem+Setări+Mai multe** și apăsați pe butonul **Quick Menu**, selectați **Brogura cu informații** și apăsați pe OK. Folosind butonul **Informații** și categoriile dorită, folosind butonul direcțional. Fiecare categorie include subiecte diferite. Selectați un subiect și apăsați butonul OK pentru a citi instrucțiunile.

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

**Observație:** Configurări Manualul electronic poate varia în funcție de model.

## Conținutul Meniului televizorului

| Sistem - Conținutul Meniului Imagine |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mod                                  | Aveti 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                            | Selecția valorilor de claritate pentru obiectele difuzate pe ecran.                                                                                                                                                                                     |
| Culoare                              | Selecția valorilor cunilor, ajustând culorile.                                                                                                                                                                                                          |
| Economie energie                     | Pentru setarea opțiunii <b>Economie energie</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> .                                                                     |
| Lumină de fundal                     | Acasă! setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcția Lumină de fundal va fi înactivă dacă modul <b>Economie 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 brăzdată, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.                                                                                                                         |
| Temperatura culorii                  | Selecția valorilor temperaturii dorite a culorilor. Opțiunile <b>Recal</b> , <b>Nomali</b> , <b>Cald</b> și <b>Personalizat</b> sunt disponibile.                                                                                                       |
| Punctul alb                          | Dacă opțiunea <b>Temperatura Culorii</b> este setată ca <b>Personalizat</b> , această setare va fi disponibilă. Marii, cakturi" sau "alcatari" imagini apăsând pe butoanele Stângă sau Dreapta.                                                         |
| Focalizare imagine                   | Selecția formatului 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                            | Selecția tonului dorit al culorilor.                                                                                                                                                                                                                    |
| Schimbare culoare                    | Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.                                                                                                                                                                                                           |
| Gama completă                        | Atunci când priviți de la o sursă HDMI această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări intensitatea în imagine.                                                                                                            |
| HDMI                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Postiș PC                            | Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.                                                                                                                                                                                    |
| Postiș automată                      | Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsăți OK pentru a optimiza.                                                                                                                                                                                    |
| Postiș H                             | Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.                                                                                                                                                                           |
| Postiș Verticală                     | Acest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.                                                                                                                                                                       |
| Cușă pixel                           | Ajustarea Cușului pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentați de imagine intensă precum folie de calcul, peregrale sau textile cu caracterul mui.                                                                        |
| Fază                                 | În funcție de sursa de intrare (computer etc.), putei observa pe ecran o imagine nedară sau cu totul zgornit. Putei utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repetate.                                                           |
| Resetare                             | Setările imaginii revin la setările impoite din fabrică (cu excepția Modulul Joci).                                                                                                                                                                     |

*În timpul modului VGA (PC), unele elemente din meniul 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Înălțime                            | Selectează volumul câștigului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mod sunet (a volumului)             | Asigurați-vă de aserimentul. Înainte de a utiliza câștigul, că volumul câștigului este setat la un nivel ridicat pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AVL (Limitare automată a volumului) | Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate suferi).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Înălțime/legire                     | Accesați funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire în trece programe. Alina când conceptul un amplificator extern la televizor utilizat mufa pentru câștig, puteți seta această opțiune la <b>Înălțime</b> . Dacă setați această opțiune la televizor, setați această opțiune la <b>Câștig</b> . Înainte de a utiliza câștig, asigurați-vă că această opțiune din meniu este setată la <b>Câștig</b> . Dacă este setată la <b>Înălțime</b> , legarea de la mufa câștigului 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 sunetului 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Legătură digitală                   | Selectați tipul de ieșire audio digitală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Sistem - Conținutul Meniului | Setări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acces condiționat            | Controlați modulele de acces condiționat, dacă sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Limbă                        | Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Setări Intimitate (*)        | Gestionați privilegiile de intimitate pentru aplicațiile pentru televiziunea inteligentă. Apăsând <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>Blocarea Meniului</b> , <b>Blocarea programelor cu conținut interzis minorilor</b> și <b>Blocarea programelor cu conținut interzis copiilor sau Orientare</b> . De asemenea, puteți seta un cod PIN sau să schimbati codul <b>CICAM PIN</b> implicit (doar opțiunile aferente).                                                                                                                                                              |
| Cronometru                   | <b>Notă:</b> Unele opțiuni pot să nu fie disponibile. În funcție de țara selectată la <b>Prima Instalare</b> <b>Notă:</b> <b>Unelte optice</b> poate să fie setată la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat codul PIN în funcție de țara selectată) în timpul <b>Primei Instalări</b> , folosiți codul PIN pe care l-ați definit.                                                                                                                                                                                                     |
| Dată/Ora                     | Selectați cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp. Selectați cronometrul pentru programele selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sursă                        | Selectați sursa de date și ora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Setări Rețea/Internet        | Activează sau dezactivează opțiunile sursei selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Accesibilitate               | Setări Setări rețea/Internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tare de urechi               | Activează opțiunile de accesibilitate la televizorul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Descriere Audio              | Activează orice funcție specială permisă de emițător.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Netflix                      | O piesă narativă va fi redată pentru persoanele orcade sau cu urtărită de vedere. Apăsând <b>OK</b> pentru a seta unități optice 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.<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pauza 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. Apăsând <b>OK</b> pentru a vedea opțiunile din meniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verificarea Cere      | Afășează software versiunea 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. Vețomea implicată este subtitrarea <b>DVB</b> . Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este <b>Norvegia</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 decodare a semnalelor utilizat pentru anula transmiterii posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mod magazin           | <b>Codul Bliss</b> și apăsați <b>OK</b> pentru a intra codurile pe transmișia forțe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Partajare Audio Video | Selectați acest mod pentru a stoca afișajul. Alina când <b>Modul Magazin</b> este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mod de pornire        | 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. |
| Telecomandă Virtuală  | Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile <b>Ultima stare</b> și <b>Standby</b> sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CEC                   | Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pomirea Automată CEC  | Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsând butonul <b>Slinga sau Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Difuzare              | Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să poasească televizorul și să realizeze conținutul la sursă de intrare în mod automat. Apăsând butonul <b>Slinga sau Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Show All Cookies      | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Delete All Cookies    | Afășează toate cookie-urile salvate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cookie-uri            | Șterge toate cookie-urile salvate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 sateliții disponibili. <b>Puteți Adăuga, Șterge sateliți sau 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. |
| 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**. Afișați lista canalelor enumerate apăsând butonul **Abstrău** sau deschideți meniul **Editare lista canalelor** al butonului **Verde**, pentru a face modificări avansate în lista curentă.

## Gestionarea listelor favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Introduceți **Lista de canale** în meniul principal sau apăsați butonul **Verde** în timp ce **Lista de canale** este afișată pe ecran, pentru a deschide meniul **Editare lista de canale**. Selectați canalul dorit din listă. Puteți face mai multe algeri apăsând butonul **Galben**. Apoi apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul **Opțiuni de editare canal** și selectați opțiunea **Adăugare/ Eliminare Favorite**. Apăsați din nou butonul **OK**. Setările opțiunilor **Favorite** (Adăugare/ Eliminare Favorite) vor fi salvate în lista. Pentru a elimina un canal sau vor fi adăugați(e) la lista. Pentru a afișa toate canalele dintr-o listă favorită urmați aceiași pași și setați opțiunea listă dorită la **Dezactivată**.

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

este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

**Notă:** Dacă opțiunea **Tără** din **Prima Instalare** este setată pe **Printr-o listă de canale**, vîrsta de la opțiunea **Blocarea de vîrstă** va fi setată implicit la 16.

**Blocarea accesului opțiune:** 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:** Definiște un nou număr PIN.

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

**Notă:** Codul PIN modelului poate să fie setat la **0000** sau **1234**. Dacă alți definet codul PIN se setează în funcție de țara selectată în timpul **Primei Instalări**, înlocuiți codul PIN pe care îl 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 Abstrău):** Afișează opțiunile de filtrare.

**Selecționare Gen (butonul Subtitrare):** Afișează meniul **Selecționare Gen**. Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a genului de programe în conformitate cu genul selectat. Informațiile disponibile în ghidul programelor vor fi filtrate în funcție de genul corespunzător programelor văzute și 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 **Rec/Stop** o dată pentru a opri înregistrarea. Pentru a înregistra din nou, apăsați butonul **Rec/Stop** din nou. Dacă apăsați butonul **Rec/Stop** din nou, televizorul va începe să înregistreze din nou programul selectat. Puteți apăsa butonul **Rec/Stop** din nou pentru a opri înregistrarea.

## Program Listă(\*)

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

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

**Ziua Următoare/Anterioară (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 **Rec/Stop** o dată pentru a opri înregistrarea.

**Program Acum/Următor (butonul OK):** Afișează opțiunile evenimentului.

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

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

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

**Program Acum/Următor (butonul OK):** Afișează opțiunile evenimentului.

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

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

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

**Program Acum/Următor (butonul OK):** Afișează opțiunile evenimentului.

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

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

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

**Program Acum/Următor (butonul OK):** Afișează opțiunile evenimentului.

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

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

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 actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

## Dopaneze și Sfaturi

### Televizorul nu pornește

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

### Imagine slabă

- Verificați dacă alți selectați 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

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

### Actualizare Software

- Televizorul dumneavoastră are capacitatea de a găsi și a efectua automat actualizări firmware prin intermediul semnalului emisiunii sau prin internet.
- Antena este conectată corespunzător?
- Cablul antenei este derulat?
- Sunt utilizate țighe 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**.

### Căutarea Actualizării Software Via Interfața Pentru Utilizator

În meniul principal, selectați **Sistem+Setări** și apoi pe **Mal multe**. Navigați la **Actualizare software** și apăsați butonul **OK**. În meniul **Upgrade Options** (opțiuni de actualizare), selectați **Scan for upgrade** (scanare pentru actualizare) și apăsați pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software.

Dacă se găsește o nouă actualizare, începeți să descărcați actualizarea. După ce descărcarea 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 actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

## Dopaneze și Sfaturi

### Televizorul nu pornește

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

### Imagine slabă

- Verificați dacă alți selectați 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

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

### Actualizare Software

- Televizorul dumneavoastră are capacitatea de a găsi și a efectua automat actualizări firmware prin intermediul semnalului emisiunii sau prin internet.
- Antena este conectată corespunzător?
- Cablul antenei este derulat?
- Sunt utilizate țighe 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. Înlocuiți 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.

## Moduri Tipice de Afășare la Intrarea PC

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

## Moduri Tipice de Afășare la Intrarea PC

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

| Index | Rezoluție | Frecvență |
|-------|-----------|-----------|
| 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      |

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

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afășeze corect pe televizor. Pentru a evita acest lucru, este recomandată o înaltă stabilitate cu standardele echipamentului sursă (DVD, casetă, supercameră etc.). Dacă aveți o astfel de problemă, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului-sursă.

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 animajle)                                                          |                               |
| .png        | Scara griuri, 24/32 bit/ per pixel<br>Format l interlaoe                                                                | 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                     |
| .ttml              | 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 conectării dispozitive la conectării televizorului dumneavoastră folosind cablul adaptare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

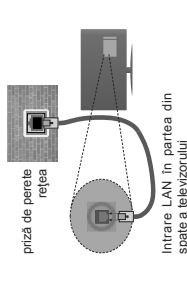
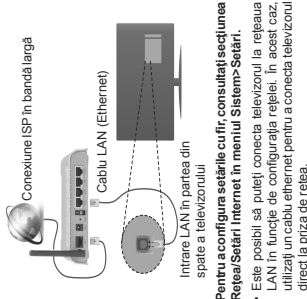
|           | 59Hz | 60Hz | 60Hz | 60Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      |      |      |      |      |
| 640x480   |      |      |      |      |      |      |      |
| 800x600   |      |      |      |      |      |      |      |
| 832x424   |      |      |      |      |      |      |      |
| 1024x768  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1152x864  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1152x770  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1280x768  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1350x768  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1280x660  |      |      |      |      |      |      |      |
| 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 încărcare a conexiunii la internet și afișează rezultatul în momentul înălțării.

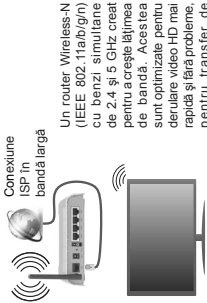
## Setări avansate

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 atenționat 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 intermediu să fie vizibil, ar trebui să modificați setările SSD prin intermediul software-ului modului.



fișiere 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 undelor radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți.
- De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de telefoanele DECT cu undă 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 modului.

- 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 modului dacă există alte modemuri cu aceeași SSD. În caz contrar, puteți 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 fișierele 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 **Navigators Media** al televizorului.
- Într-un meniu **Navigators Media** și OSD-ul va selectarea 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)

Wake-on-LAN (WoL) și Wake-on-Wireless LAN (WoWiLAN) sunt standarde care permit unui dispozitiv să fie pornit sau trezit de un mesaj de rețea. Mesajul este trimis la dispozitivul prin intermediul unui dispozitiv separat conectat la aceeași rețea locală, precum un smartphone.

Televizorul dvs. este compatibil cu WoL și WoWiLAN. 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 cîrt, conexiunea trebuie restabilită după o perioadă de timp. Televizorul este pornit. Dacă televizorul este pornit, 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 arhitectura software. 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 dumevoastră 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 afișare de pe dispozitivul dvs. mobil. Aceste aplicații sunt denumite diferite 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. este capabil să execute funcțiile. Proiectele de dezvoltare software 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 firewire-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 secțiunea **Conectivitate Cablată** pentru mai multe informații privind procesul.

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

### Conexiune lentă

Consultați manualul de instrucțiuni a modemului wireless pentru informații privind zona de recepție internă, 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 / Partajare medlanu funcționează

Dacă adresa MAC (un număr de identificare unic) a computerului sau modemului dumneavoastră a fost înregistrată permanent, este posibil ca televizorul să nu fie conectat la internet. În acest caz, adresa MAC este 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 serviciu internet nu poate valida adresa MAC a televizorului dumneavoastră. Din acest motiv, televizorul dumneavoastră nu se poate conecta la internet. Contactați funcțiunile de serviciu 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 fiți dispuși să rezolvați această problemă, contactați creșterea de conexiune sau cauza problemei, contactați funcțiunile de serviciu 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 serviciului media de pe computer. Dacă domeniul este nevalid, acest lucru ar putea cauza probleme în timp ce răsfoiți printre fișiere în modul partajare media.

### Utilizarea serviciului de rețea partajare media

Facilitatea partajare media utilizează un standard care simplifică 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 serviciului 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 capitolul **Conectivitate Cablată/Conectivitate wireless** pentru informații detaliate despre configurare.

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

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

### Partajare Audio Video

Selecția 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-a selectat rețea wireless, aceasta va fi afișată pe ecran. Selecțiați serverul media sau rețeaua la care doriți să vă conectați utilizând butoanele sus sau jos și apăsați butonul **OK**. Dacă doriți să reînălțați lista dispozitivelor, apăsați butonul **Verde**. Puteți apăsa **Menu** pentru a ieși.

Selecția tipul media ca **Videoclipuri** și alegeți un dispozitiv din meniul selectare. Apăsați direcțiunile 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 mediu 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 apar probleme în rețea, vă rugăm reconectați televizorul de la priză de perete și apoi reconectați-l. Modul tur și saltu 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 securității și a setărilor de securitate (cum ar fi computerele 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** conexiune pentru a permite accesul a portalului de internet.

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

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

Când treceți pe ecranul portalului, imaginea ultimei surse urmărite va fi afișată pe fundal. Veți vedea pictograma artelor disponibile în partea din stânga-pe-a ecranului. Utilizați butoanele direcționale de pe telecomandă pentru a muta între artelor 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 folosite de curând vor fi afișate rapid. În articolul **Features (Funcții)**, aplicațiile implicite vor fi afișate împreună cu aplicația **Internet Browser (Navigator Internet)**. Aceste aplicații nu sunt editabile.

În articolul **My Apps (Aplicațiile mele)**, veți fi afișate aplicațiile pe care le-ați adăugat folosind aplicația **Market (Plață) 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 evidențiată la **My Apps (Aplicațiile mele)** pentru a o accesa rapid. De asemenea, puteți efectua **Go to App (Să la aplicație și pui)** 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 toate aplicațiile apăsând butonul **Sting** sau **Drop**. Pentru a șterge aplicații, apăsați butonul direcțional **Sus** pentru a trece la **Remove (Eliminare)** 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 (Plață)**, puteți afișa și **Agreements (Acordurile)**. Selecția pictogramă **Settings (Setări)** din partea dreaptă a ecranului și apăsați **OK**. Selecția **Agreements (Acorduri)** în fereastra care apare desupra și apăsați **OK** pentru a fișare.

Dacă e disponibil, puteți instala aplicații pe televizor folosind aplicația **Vow din lista Featured (În prim plan)**. Apăsați **lesire** 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 logoului 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 **Editare** 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 Marcăre** și bara **Navigare** care conține butoanele înapoi/manține , butonul de reînprospătare, bara adresă/căutare, butoanele **Speed Dial** și **Opera** sunt disponibile.

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

Transmiterul marchează o aplicație ca "autostart" (porește automat) și accesează este porțile de platformă automat. Aplicațiile autostart sunt, în general, lansate cu o programă sub forma unui mic program care nu este lansat în timp ce calculatorul este pornit, ci o aplicație HbbTV. Astfel, după ce calculatorul este pornit, aplicația este lansată automat. După afișarea paginii de utilizator, aplicația revine la starea programelor, cu butonul roșu apăsând din nou butonul roșu. Utilizatorul poate comuta între modul programelor 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 uneori aplicația se pot comuta diferit. HbbTV utilizator comută pe alt canal în timp ce aplicația HbbTV este activă în modul programelor cu butonul roșu, fie în modul UI complet, urmărirea scenariu 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 și prin transmisiune. Transmisoriul poate activa ambii moduri sau numai unul. Dacă platforma nu are o conexiune de bandă largă operațională, platforma poate lansa aplicațiile transmise prin emisie.

Aplicația 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



**Figura b:** Aplicația ARD EPG, imaginea video transmise afișate în stânga-jos, poate fi opriți apăsând 0.

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 în a aplicație teletext unde numerele indică pagini de teletext.

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

**Notă:** Această funcție poate fi activată sau dezactivată din meniul *Mai multe din centrul meniului* sau *Deszactivări*.

#### Smart Center

Smart Center este o aplicație mobilă care funcționează pe platforme iOS și Android. Cu ajutorul tabletei sau telefonului, utilizatorul poate vizualiza și controla conținutul HbbTV direct și programelor 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 cablul Wi-Fi la un unitate portabilă 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). Apăsând butonul **meniu** de pe telecomandă, selectați **Sistem-Satâr-Mai** multile apăsând **OK**. Selectați **Audio Video Sharing** și modificați starea în **Enabled (Activ)**. Televizorul dumneavoastră este pregătit pentru a vă conecta dispozitivul mobil.

Instalaj 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 acestuia.

**CANALELE MELE:** Sunt afișate programele primelor patru canale din lista de canale obținute de pe televizor. Puteți modifica canalele afișate. Așadar, înlocuiți în miniatură și învelișul. 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 oferită de pe televizor și face clic pe imaginea rețele pentru a vizualiza pagina cu detalii.

**REGISTRARI:** Puteți vizualiza înregistrările și mentenonările 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 transmisii 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.

**SETAI:** 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. Funcția implică este dezactivată.

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

**Schimbarea 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.

**Ediția 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 „Împănărire opțiune personală”. Dacă este activată, puteți selecta canalele din lista de canale care sunt disponibile în funcție de sursa selectată. Dacă este selectată o sursă disponibilă, va fi utilizată în aplicație.

**Versiune nr. Aligezarea versiunii curente 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” (Detalii), „Cast&Crew” (Distribuție și echipă) și „Videos” (Video-uri).

**DETAII:** Această fișă 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.

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.

Parajarea fișierelor audio și video nu este disponibilă.

**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. Accesul în 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 creșterea/scăderea), „Programme Up/Down” (Umărul program în sus/jos).

**Observație:** Accesul la funcție este destinat exclusiv dispozitivelor cu sistem de operare Android.

**Pagina Tastaturii**

Pagina tastaturii poate fi deschisă în două moduri, prin apăsarea widget-ului Tastatură sau 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)

**Observație:**

Pentru dispozitivele cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului: Normal (mp), Mare (mp) și Foarte mare (mp). 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 personalizabilă 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) .....             | 43 |
| Teletext Services .....                            | 43 |
| Software Upgrade .....                             | 43 |
| Troubleshooting & Tips .....                       | 43 |
| PC Input Typical Display Modes .....               | 44 |
| AV and HDMI Signal Compatibility .....             | 45 |
| 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**  
TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS ARE BEHIND THE COVER. REFER TO THE SERVICE MANUAL FOR REPAIRS.

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 plug or the TV body by the power cord.
  - Never touch the power cord plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.
  - Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
  - Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
  - Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.



- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor 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 between 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

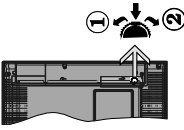
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

#### 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



**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

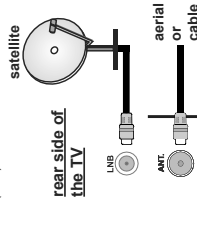
Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Remove the cover gently, insert two AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place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

#### Connect Power

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz socket. After unpacking, allow the TV set to acclimatise for 24 hours 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 the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

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

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.



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

DTS, the Symbol, & DTS and the 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 or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

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

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content.

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.

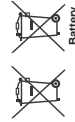
#### Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

**(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.



Products

#### 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         |

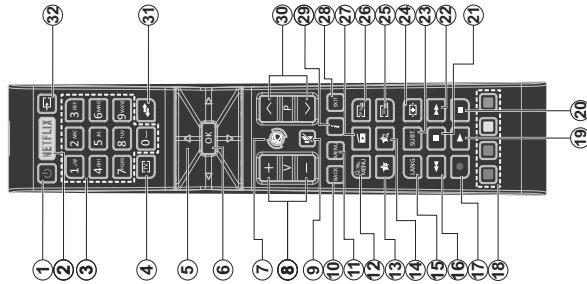
#### Country Restrictions

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

## Remote Control



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

These buttons may have default functions depending on the model. Press the button for 5 seconds to activate the function by pressing on them for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected MY BUTTON is associated with the selected function.

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

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

## Connections

| Connector | Type                                    | Cables                     | Device |
|-----------|-----------------------------------------|----------------------------|--------|
|           | VGA Connection (back)                   |                            |        |
|           | PC/PS/PR Audio Connection (back)        | <br>Y/Pb/Pr/PC Audio Cable |        |
|           | HDMI Connection (side & back)           |                            |        |
|           | SPDIF (Coaxial) Connection (back)       |                            |        |
|           | Back AV (Audio/Video) Connection (back) | <br>AV Cable               |        |
|           | Headphone Connection (side)             |                            |        |

|  |                               |                                  |  |
|--|-------------------------------|----------------------------------|--|
|  | YPBPR Video Connection (back) | <br>PC to YPbPr Connection Cable |  |
|  | USB Connection (side)         |                                  |  |
|  | CI Connection (side)          |                                  |  |
|  | Ethernet Connection (back)    | <br>LAN / Ethernet Cable         |  |

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

## Switching On/Off

### To Switch the TV On

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

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby button**, **Programme +**, or a numeric button on the remote control.
- Press the middle of 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 also have to enter a PIN if you are asked to enter a PIN for any other 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 **↔** 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 privileges. Highlight a feature and use **Left** and **Right** directional buttons to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can use **Programme +** buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change your preferences at any time later from the **Settings-Privacy Settings** menu. If the **Internet Settings-Privacy Settings** menu, if the **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](mailto: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. 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 LCIN\*. Select **Yes** and press **OK** to confirm. (\*LCIN 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" hard (aid 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 disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives you may 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 can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

### Recording a Programme

**IMPORTANT:** When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's **Format Disk** option in the **Media Browser-Settings-Recording Settings** menu.

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

To use recording your USB drive should have 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). If recorded programmes are saved into the connected USB disk, (described, you can save copy of recordings available to be played on 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 is recommended to 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 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 timeshift mode. In timeshift 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 options). 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 audio output device, press **Audio** button to select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

*Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.*

## System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **System>Settings>More** menu as **Amplifier**. The TV's 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                                                                                                                                                                     | 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 <b>Picture</b> menu will be unavailable. Instead, <b>VGA</b> mode settings will be added to the <b>Picture Settings</b> 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/Linout                | When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Line out</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>Line out</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              | Controls conditional access modules when available.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Language                        | You may set a different language depending on the broadcaster and the country.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Privacy Settings (*)            | Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press <b>OK</b> to enter the menu and set according to your preferences.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Parental                        | Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>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 narration 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                    | Changes timeout duration for menu screens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Standby LED                     | If set as Off, the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| HBBTV (*)                       | 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>Network channel</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.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Analogue fine tune</b>               | You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Satellite Settings</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>Installation Settings (Optional)</b> | Displays installation settings menu. <b>Standby Search</b> (*): Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Updater</b> : If this option is set as <b>Enabled</b> , the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be updated automatically while watching. |
| <b>Clear Service List</b>               | (*) Availability depends on model. Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Select Active Network</b>            | This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>First time Installation</b>          | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>General TV Operation</b>          | <b>Using the Channel List</b><br>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> .<br>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 Parental Lock. Parental Lock enables 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.<br><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.<br><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 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 First Time Installation) 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><br>Some channels send information about their broadcast schedules. Press the <b>EpG</b> button to view the Programme Guide menu.<br>There are 3 different types of schedule layouts available. <b>Timeline 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><br><b>Zoom Yellow button</b> : Press the <b>Yellow</b> button to see events in a wider time interval.<br><b>Filter (Blue button)</b> : Views filtering options.<br><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.<br><b>OK (OK button)</b> : Displays event options.<br><b>Event Details (Info button)</b> : Displays detailed information about selected events.<br><b>Next/Prev Day (Programme 4+ buttons)</b> : Displays the events of previous or next day.<br><b>Search (Text button)</b> : Displays <b>Guide Search</b> menu.<br><b>Now (Swap button)</b> : Displays current event of the highlighted channel.<br><b>Rec/Stop (Record button)</b> : The TV will start to record the selected event. You can press again to stop the recording.<br><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 a different broadcast or source is not available during a recording. |
| <b>List Schedule(*)</b><br>(*) In this layout option, only the events of the highlighted channel will be listed.<br><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 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   | 70Hz      |
| 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                   | ○         |
|         | 50Hz, 60Hz                   | ○         |
| HDMI    | 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.



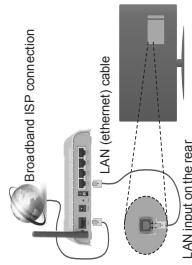


## Connectivity

### Wired Connectivity

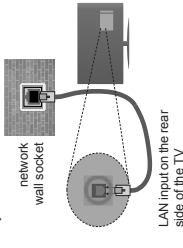
#### To Connect to a Wired Network

- 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.

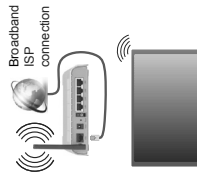
### Advanced Settings

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 correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press **Left** or **Right** buttons to set as **Disabled**.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight **Advanced Settings** and press the **OK** button to open the advanced 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** menu.
- 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, please refer to a help manual. Please 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 OS devices should have the software version V4.2.2 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 problem, check the Internet connection of your modem.

### Connection Is Slow

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

### Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

- Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, Bluetooth devices or any other 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 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 browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options. To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. 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 allow you to 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.





**Vigyázat; lásd a Használati utasításokat:**  
A jelezgetőket (a felhasználó által csatolt) hűtő gombjelemeket táraznak(nak).

**osztályú lézertermék**  
Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézertérítőt, mely az érzékeny előrelátó működési feltételek mellett biztonságos.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

- Ne tegye a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektronos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejátszó felületre.
- A fulladávesszív elkerülése érdekében tartsa a műanyag zsákokat cseccsenőket, gyermekkel és háziállattalól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez.
- Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, huzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék elmozdulását. Ne huzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki azokat veszélyes vagy gúnylónak anyagokkal együtt.

**Gyűjtemény:** Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

**Figyelem:** Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

**Figyelem:** Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

|  |                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Vigyázat</b>                                                  |
|  | Olyan veszélyes anyag, ha látható, vagy súlyos sérülést okozhat. |
|  | Veszélyes feszültségű erős központ.                              |
|  | Fontos karbantartási alkalmaz.                                   |

**Jelzés a Termélen**  
A következő jelölések, óvintézkedések és biztonsági utasítások vonatkozó szimbólumok láthatók a **terméken**. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméket látható az annak megfelelő jelzés. Figyelem ezekre az információkra biztonsági okokból.

**Íl osztályú berendezés:** Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.

**Íl osztályú termék funkcionális földelés-sel:** Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra. A földelési csatlakozás célja csak funkcionális.

**Belső földelés:** A jelzett terminál a tápkábelhez tartozó védő földelő vezeték csatlakozására szolgál.

**Veszélyes aktiv terminál:** A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktiv(ak).

## A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fal szerelését opcionálisan. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dőlt falra.
- Használja a megfelelő fal csavarokat és egyéb rögzítőket.
- Húzza meg alaposan a fal csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne huzza túl a csavarokat.

## FIGYELMEZTETÉS

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készülékhez a védőföldelési elállót csatlakoztatva – a műsoros rendszert koaxiális kábel használatával, amely néhány esetben tűz okozhat. Ezért a kTV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos Tekvencia alatti elektromos szigetelés (galvánikus leválasztás) EN 60726-11).

## Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiateljesítmény csökkenéséhez kövesse a következő lépéseket.

- Ha az Energiamegtakarítást Minimumra, Középre vagy Maximumra vagy Automata-ra állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiateljesítményt.
- Ha a Hátérnyelvűt úgy állítja, hogy az energiát a lehető legkevesebbet használja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiateljesítményt.
- Ha a Hátérnyelvűt úgy állítja, hogy az energiát a lehető legkevesebbet használja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiateljesítményt.
- Ha a Hátérnyelvűt úgy állítja, hogy az energiát a lehető legkevesebbet használja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiateljesítményt.

**Energiahatékonysági címkék:** Az energiateljesítmény csökkenéséhez kövesse a következő lépéseket.

**Energiahatékonysági címkék:** Az energiateljesítmény csökkenéséhez kövesse a következő lépéseket.

**Energiahatékonysági címkék:** Az energiateljesítmény csökkenéséhez kövesse a következő lépéseket.

**Energiahatékonysági címkék:** Az energiateljesítmény csökkenéséhez kövesse a következő lépéseket.

**Energiahatékonysági címkék:** Az energiateljesítmény csökkenéséhez kövesse a következő lépéseket.

kapcsolatához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

**Magyarázat:** A képernyőn az opció nem áll rendelkezésre, ha a *Mod. Jelenet* van állva.

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy huzza ki a tálozati csatlakozót. Ez csökkenti az energiateljesítményt.

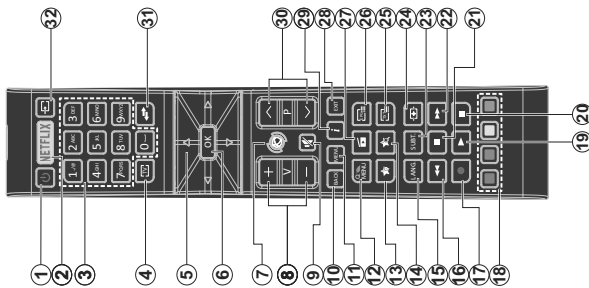
## Jelölések

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T2/C/S2/S)
- HDMI bemenet, egyedi HDMI minitellettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Smart alrendszer rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videójáték, stb.)
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fajlagilag csatlakozás
- Automatikusan programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Képernyő kikapcsolás nyolc üzemmódu után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyereklár
- Automatikusan hangmérés, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- PLL (Automatikusan hangkorlátozás)
- PL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Képek kikapcsolás funkció
- Műsor rögzítés
- Képernyő lezár
- Ethernet (LAN) az Internet kapcsolathoz és a szolgálatkaphoz
- 802.11 a/b/g/n beépített WIFI
- Audio és Video Megosztás
- HbbTV

## Mellékelt Tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati Utasítás
- Készletbeli Jelenetek
- Ha a TV-készülék 3. percgig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI bemenő),





### (\*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapbeállított funkciói a modellek függvényében eltérhetnek. A távirányítók a távvezérlés mellett a TV beállításaihoz is használhatók. A távirányítók a távvezérlés mellett a TV beállításaihoz is használhatók. A távirányítók a távvezérlés mellett a TV beállításaihoz is használhatók.

Ugyenlen arra, hogy amennyiben ezt az Első üzembe helyezés alkapcsolatát vagy a SAJÁT GOMB 1 és 2 visszalétező funkcióját.

- Készlet: A TV-be-átlapolás
- Néző: Először a Néző alkalmazást.
- Számok: Csatlakozó, szám, vagy betű, majd a képernyőn lévő szöveghez.
- TV-Átváltó: A TV forrás
- Iránygombok: A menüben, tartalmakban stb. való navigáció segít, és a távvezérlés a jobb vagy bal gomb megnyomásakor megjeleníti az alábbiakat.
- OK: Megnyitja a felhasználó kiválasztását, megjelölt (TV mód) módot, megjeleníti a csatlakoztatott (TV mód) módot.
- Internet: Nyissa meg a portál oldalát, amelyen számos web alapú alkalmazás érhető el.
- Hangrög: +
- Néző: Teljesen kikapcsolja a TV hangrögét
- Vissza/Visszalétező: Visszalétező az előző oldalra, megjeleníti a távvezérlés gombjait (a távvezérlés mód) módot.
- Menü: Megnyitja a TV menüt.
- Gyors Menü: A gyors hozzáférése érdekében megjeleníti a menük listáját.
- Saját gomb 1 (\*)
- Saját gomb 2 (\*)
- Néző: A hangrögök között vált (analóg TV), megjeleníti és módosítja a hangrögök listáját (digitális TV, ha van)
- Gyors visszajelzés: A médiumban, pl. filmek esetén visszajelzés a filmről.
- Felvétel: Másolatot vesz fel
- Számok: A színek funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
- Lejátszás: Először a kiválasztott média lejátszást
- Leállítás: Leállítja a lejátszást
- Szűrés: Szűréselt megjelenített médiát, elkezdi az újított elvet
- Gyors lejátszás: A médiumban, pl. filmek esetén előre térke a filmről
- Feliratok: Be-átlapolja a feliratokat (ha van)
- Képernyő: Megváltoztatja a kijelző képernyő-arányát
- Szöveg: Megnyitja a távvezérlés (ha van), nyomja meg a szűrés, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a televíziós képet és a távvezérlés (mx)
- Elektronikus műsorajánló: Megnyitja az elektronikus műsorajánlót
- Média tálló: Megnyitja a médiatálló ablakot
- Képernyő: Beállítja a képernyő méretét, vagy visszalétező az előző oldalra
- Visszalétező: Visszalétező a képernyőn lévő tartalomra vonatkozó információkat (revel - a távvezérlés mód) módot.
- Program +/
- Csere: Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
- Forrás: Megnyitja az összes rendelkezésre álló műsort és forrást

### Csatlakozások

| Csatlakozó                        | Típus                             | Kábel                       | Eszköz                |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| VGA csatlakozás (hátsó)           | VGA csatlakozás (hátsó)           | VGA csatlakozó              | Laptop                |
| AUDIO BE csatlakozás (hátsó)      | PC/PiP Audio csatlakozás (hátsó)  | YPiP-PC hang kábel          | Laptop                |
| HDMI csatlakozás (oldalsó)        | HDMI csatlakozás (oldalsó)        | HDMI csatlakozó             | TV                    |
| SPDIF csatlakozás (hátsó)         | SPDIF csatlakozás (hátsó)         | SPDIF csatlakozó            | TV                    |
| HÁTSÓ AV csatlakozás (hátsó)      | Hátsó AV csatlakozás (hátsó)      | AV kábel                    | TV                    |
| FEJHALLGATÓ csatlakozás (oldalsó) | Fejhallgató csatlakozás (oldalsó) | Fejhallgató                 | Fejhallgató           |
| YPiP csatlakozás (hátsó)          | YPiP csatlakozás (hátsó)          | PC és YPiP csatlakozó kábel | PC és YPiP csatlakozó |
| USB csatlakozás (oldalsó)         | USB csatlakozás (oldalsó)         | USB csatlakozó              | USB csatlakozó        |
| CI csatlakozás (oldalsó)          | CI csatlakozás (oldalsó)          | CI csatlakozó               | CI csatlakozó         |
| LAN csatlakozás (hátsó)           | LAN csatlakozás (hátsó)           | LAN / Ethernet kábel        | LAN / Ethernet kábel  |

Ha a TV készülékhez eszköz kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolatok ellenőrzése után be lehet kapcsolni és használni őket.









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.                                                                                                                                                                                         |
| Energia megtakarítás             | Az <b>Energia megtakarítást Egyéne szabottra, Minimura, Középsőre, Maximura, 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 Energia megtakarítás a Normálról átlérő opcióra van állítva.                                                                         |
| Hálódó beállítások               | A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.                                                                                                                                                                                     |
| Dinamikus kontraszt              | Ha a műsorosztó jele gyengye és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.                                                                                                                         |
| Zajcsökkentés                    | Beállítja a kép színinhómórékét értékeit. A <b>Hűdég, Normál, Meleg és Egyéne</b> szabott opciók állnak rendelkezésre.                                                                                                                        |
| Színinhómórékét                  | Ha a Színinhómórékét Egyéne szabottra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növele a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.                                                                |
| Fehér pont                       | Állítsa be a kívánt képméret formátumot.                                                                                                                                                                                                      |
| Kép zoom                         | A tinek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkiosztással készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha a tinek néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.                                                   |
| Film üzemmód                     | Felületönus - 5 és 5 között állítható.                                                                                                                                                                                                        |
| Börtön                           | Beállítja a kívánt színintust.                                                                                                                                                                                                                |
| Színeltolás                      | Egy HDMI forrástól 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. Automatikus                                                                                                                                                               |
| PC pozíciója                     | Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizáshoz nyomja meg az OK gombot.                                                                                                                                                           |
| Automatikusan pozíció            | Az a menüpont pozíció begazítja a képt vizsintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.                                                                                                                                                         |
| H pozíció                        | Ez a funkció a képt függőlegesen mozgatja a képernyő teleje vagy alja felé.                                                                                                                                                                   |
| V pozíció                        | A Képpont óra beállítja a helyes inferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintézis prezentációjában, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy is betűs szövegek.                                                          |
| Képpont óra                      | A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.                                                                                                            |
| Fázis                            | Visszaállítja a képbéállításokat az alapbeállításra (kivéve a Játék módot).                                                                                                                                                                   |
| Gyári beállítások visszaállítása | A VGA (PC) módban a Képmenü egyes elemei nem állíthatók. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáférhetők a Képbéállítások a PC üzemmódban.                                                                                                       |

Rendszer- Hang menü tartalom

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hangrő                             | Beállítja a hangszintet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ekvalizátor                        | 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 felháztóló hangerejét.<br>A felháztóló használata előtt győződjön meg arról, hogy a felháztóló hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hangmód                            | A hangmód 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 felháztóló-csatlakozón keresztül, akkor a <b>Line kimeret</b> kiválasztható. Ha a TV-rez felháztóló-csatlakozók, a kimeret opció <b>Felháztóló</b> ra teell állítani.<br>A felháztóló használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menüpont <b>Felháztóló</b> ra legyen állítva. Amennyiben <b>Line</b> van állítva, a felháztóló 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 arányviszesség (Dynamic Range Control) lehetővé teszi a hangrő beállítását a hangrő megválasztása mellett. Engedélyezze az alacsony hangrőre magas lejátszási szintet. Engedélyezze vagy tiltsa le a DTS DRC-t (Be vagy Ki beállítás).                                                                                                                                                                                                     |
| Digitális kimeret                  | Beállítja a digitális kimeret hangfajpusát.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Rendszer- Beállítások menü tartalom

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feltételes Hozzáféres       | Szabályozza a feltételes hozzáféres modulokat, ha elérhetők.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nyelv                       | A műsorszórástól 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 beépítéshez, és állítsa be a kívánt igényének megfelelően.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Felnőtt                     | Az szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a <b>Menü zár, Korlátozó-zár, Gyerekzár</b> vagy az <b>Útmutató</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 Telephelyben</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 kimeret az <b>Első Telephely adataival</b> , bizonyos <b>On Air</b> aljzatok <b>PIN</b> kód használja).<br>Kikapcsolja a TV alválasztófüggő egy kimeret az <b>On</b> állítással. 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 műsorszórástól 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>Audío leírás</b> megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszórálatból 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                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Audío leírás                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netflix                          | Megtekinteli az ESN(*) számot és kiosztóhatja a Netflix alkalmazást.<br>(*) Az ESN szám a Netflix egyfajta 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 ezt 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 Norvégia-ban 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 képernyőnenti egyes elemek nem élethűek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Audio és Video Megosztás         | Az <b>Audio és Video Megosztás</b> funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy táblagépién tárolt fájlokat megossza. Amennyiben kompatibilis okostelefonnal vagy táblagéppel rendelkezik, és telepítette a megfelelő szoftvert, megoszthat/lejátszhat 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 érhető el. |
| 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                       | Annoz, 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 tv-vel függően az adott telepítés során.

| 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 választható, ha nincs analóg csatorma 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 hányszor csatlakozhat meg. 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> 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 kiválasztása            | Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégia-ban érhető el.                                                                                                                                                                                                                   |
| Első Telepítés                            | Törli az összes tárolt csatormát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Isíához adódikaddódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listapontot.

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 jelenít meg, az **Csatornalista** szerkesztése menüt a **Zöld** gombbal le-nyomással, hogy haladó módosításokat hajtszon végre az aktuális listán.

## A Kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listájú hozhatja létre. Adja meg a **Csatornalista** menüben a **Kedvencek** opciót, hogy megtekinthesse a **Csatornalista** menüben a **Zöld** gombbal megtekinthető **Csatornalista szerkesztése** menüt. Válassza ki a kívánt csatornát a **Csatornalista** menüben.

A **Szűrő** funkcióval beállítás megtekinthető a **Csatornalista** menüben a **Zöld** gombbal megtekinthető **Csatornalista szerkesztése** menüt. Válassza ki a kívánt csatornát a **Csatornalista** menüben. A **Szűrő** funkcióval megtekinthető a **Csatornalista** menüben a **Zöld** gombbal megtekinthető **Csatornalista szerkesztése** menüt. Válassza ki a kívánt csatornát a **Csatornalista** menüben. A **Szűrő** funkcióval megtekinthető a **Csatornalista** menüben a **Zöld** gombbal megtekinthető **Csatornalista szerkesztése** menüt. Válassza ki a kívánt csatornát a **Csatornalista** menüben.

A **Szűrő** funkcióval beállítás megtekinthető a **Csatornalista** menüben a **Zöld** gombbal megtekinthető **Csatornalista szerkesztése** menüt. Válassza ki a kívánt csatornát a **Csatornalista** menüben.



- 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 kivezetés, kísérje meg a TV kikapcsolása után az USB háttérát újratelepítését.

### Az USB tül lassú

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

### PC Bemenet Tipikus Képernyőmódojai

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                        |  |

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

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

- Ha a forrás be van csatlakoztatva (DV, Set-top box, stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszemlelővel és a forrás berendezés gyártójával is.

| Támogatott videó fájl formátumok az USB módhoz                        |                              |                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|--|
| Fájltípusjegyzés                                                      | Videó kódok                  | Max. Felbontás és képssebesség és bitráta |  |
| .mpg, .mpeg, .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, .3gpp                         | 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                                                                 | VP9, VP8                     |                                           |  |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .mpe, .mpg, .3gp, .3gpp, .ts, .tp, .tp, .mkv | HEVC/H.265                   |                                           |  |

H.264: 1080P@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps  
 M4s: 1080P@30ps - 50Mbps

| Támogatott képfájl formátumok az USB módhoz |                                                                           |                                  |  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|
| Fájltípusjegyzés                            | Műszaki jellemzők                                                         | Felbontás (szélesség x magasság) |  |
| .jpg, .jpeg                                 | Alapzint                                                                  | 8192 x 8192                      |  |
|                                             | Progresszív                                                               | 3000 x 3000                      |  |
| .bmp                                        | RGB 1/4B/1/6/2/32 bit                                                     |                                  |  |
|                                             | RLG 4/8 bit                                                               |                                  |  |
| .gif                                        | 87a                                                                       |                                  |  |
|                                             | 88A (Csak 1 kép animációs formátumban)                                    | 8192 x 8192                      |  |
|                                             | Szürkeárnyaltos, 24/32 bit/1 pixel                                        |                                  |  |
| .png                                        | Interface formátum                                                        |                                  |  |
|                                             | Progresszív                                                               |                                  |  |
| .tif, .tiff                                 | Cinkézett képfájlformátum                                                 |                                  |  |
| .webp                                       | Hiba tömörítés VP8 kúlsakeret verziószáma 0-3<br>Verziószámítás tömörítés |                                  |  |

| Támogatott audio fájl formátumok az USB módhoz |                   |        |  |
|------------------------------------------------|-------------------|--------|--|
| Fájltípusjegyzés                               | Formátum          | 50Mbps |  |
| .mp3                                           | mp3               |        |  |
|                                                | ac3               |        |  |
|                                                | AAC               |        |  |
|                                                | WMA               |        |  |
|                                                | AMR-NB, AMR-WB    |        |  |
|                                                | MPEG La, AAC, PCM |        |  |
|                                                | FLAC              |        |  |

## Támogatott felirat fájl formátumok az USB módhoz

| Külső feliratok         |                              | Műszaki jellemzők |
|-------------------------|------------------------------|-------------------|
| Fájltípusjelzés         |                              |                   |
| .ssa                    | SubStation Alpha             |                   |
| .ass                    | Advanced SubStation Alpha    |                   |
| .srt                    | Subrip                       |                   |
| .sub                    | Micro DVD / SubViewer        |                   |
| sub + .idx              | VOBSub                       |                   |
| .txt                    | Micro DVD / TMPPlayer / MPL2 |                   |
| .mpl                    | MPL2                         |                   |
| .sml                    | Sami                         |                   |
| .jss                    | JACOSUB                      |                   |
| .ttml                   | TTML                         |                   |
| .txt / .sub             | DVD-SUBTITLE                 |                   |
| .lrc                    | -                            |                   |
| Belső feliratok         |                              |                   |
| Fájltípusjelzés         | Műszaki jellemzők            |                   |
| .mkv                    | VOBSub                       |                   |
| .mkv                    | ASS / SSA / TEXT             |                   |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob | DVD felirat                  |                   |
| .mp4                    | DVD Filmleírát, 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.

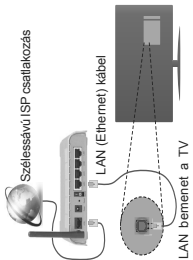
|           | 50Hz | 60Hz | 60Hz | 70Hz | 72Hz | 70Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      |      |      |      |
| 640x480   |      | ✓    | ✓    |      | ✓    | ✓    |
| 800x600   |      | ✓    |      |      | ✓    | ✓    |
| 832x624   | ✓    |      |      |      |      | ✓    |
| 1024x768  | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| 1152x864  |      | ✓    |      | ✓    |      | ✓    |
| 1152x870  |      |      |      |      |      | ✓    |
| 1280x768  | ✓    |      |      |      |      | ✓    |
| 1360x768  | ✓    |      |      |      |      |      |
| 1280x960  | ✓    |      |      |      |      | ✓    |
| 1280x1024 |      |      |      |      |      | ✓    |
| 1400x1050 |      |      |      |      |      | ✓    |
| 1440x900  | ✓    | ✓    |      |      |      | ✓    |
| 1600x1200 |      | ✓    |      |      |      |      |
| 1680x1050 |      |      |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      | ✓    |      |      |      |      |

## Csatlakozási lehetőségek

## Vezetékes kapcsolat

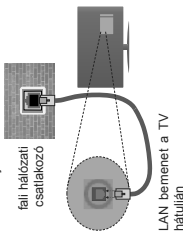
## Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modem/routerre van szüksége.
- A modem/router egy ethernet kábel segítségével csatlakoztassa a TV-készülékhez. 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 Hálózat típusa **Vezetékes eszköz, Vezeték nélküli eszköz** vagy **Inaktívmódon állítható be**, a TV-készülékhez való **aktív kapcsolat**nak megfelelően. Válassza a **Vezetékes eszköz** opciót, ha ethernet kábelben keresztül csatlakozik.

## Internet sebessége teszt

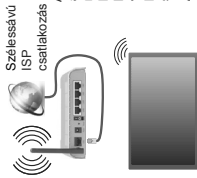
Jelölje ki az **Internet sebesség tesztet**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

## 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 táblánytöltő numerikus gompjával. 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 lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli hálókra optimalizáltak.

- [illegible]

## A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

Nyissa meg a Hálózati típus opciót Vezeték nélküli eszközként a csatlakoztatási művelet elindításához. A TV automatikusan pásztázza a vezeték nélküli hálózatokat. A képernyőn megjelenik az elérhető hálózatok listája. Kérjük válassza ki a kívánt hálózatot a listáról.

**Megjegyzés:** Ha a modem támogatja az NMW-t, a beállításokban válassza az N módot.

Ha a hálózati jelszó védi, kérjük adja meg a megfelelő jelszót a virtuális billentyűzet segítségével. Ez a billentyűzet a távirányító navigációs gombjainak segítségével és az OK gombbal használható.

Válassz az IP cím megjelenik a képernyőn. Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat. A vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz jelölje ki a Hálózati típusa opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot, hogy **Kikapcsol** állapotra állítsa.

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az OK gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez. Jelölje ki a **Hálódo beállításokat**, majd nyomja meg az OK gombot a hálód beállítások menü megnyitáshoz. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállítások. Befogadókor nyomja meg az OK gombot a beállítások elmentéséhez.

## Egyéb információk

Ha a csatlakoztatási, a kapcsolati típusának megjelenítési módja csatlakozás vagy Nem csatlakoztatva és az aktuális IP cím.

## Csatlakozás a mobil eszközökhöz WiFi-n keresztül

- Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WiFi funkcióval, akkor az csatlakozhat a TV-készülethez a router segítségével, és így az eszköz tartalma megjeleníthető a TV-k. Ehhez a mobil eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.
- Csatlakozassa a telefont a routerhez a fenti **Vezeték nélküli kapcsolat** fülre lépések szerint.
- Ezután gyesítsa a mobil eszközt a routerrel és állítsa a megosztást szoftvert a mobil eszközön. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV-készülettel.
- Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobil eszközön a megosztott fájlok megtekintendők a TV-készületen a **Mediaöbngözés** segítségével.
- Lépjön be **Mediaöbngözés** menübe és a lejátszási eszköz kezele OSDU jelenik meg. Válassza ki a mobil eszközt, és a lejátszásor nyílik le az OK gombot.
- Ha rendelkezésére áll, akkor letehető egy virtuális távirányító alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatásának a szerveréről.

**Megjegyzés:** Ezt a funkciót néhány mobil eszköz nem támogatja.

## Wake-on LAN

A Wake-on-LAN (WoL) és a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) olyan szabványok, amelyek lehetővé teszik, hogy egy eszköz hálózati üzenettel bekapcsolódjon vagy feléledjen. Az üzenetet egy ugyanazon helyi hálózathoz, például egy okostelefonhoz csatlakoztatott távoli eszközön végrehajtott program küldi az eszköze.

Az Ön TV-je WoL és WoWLAN kompatibilis. E funkció engedélyezéséhez a **Hálózati/Internet** beállítások menüben a **Wake On opció állítsa On-ra**. Beállítások, hogy mind a készülék, ahonnan a hálózati üzenet a TV-készletre kerül, és a TV is ugyanazon a hálózaton csatlakozzanak. A Wake On opció állítsa On-ra a hálózati OS eszközök támogatják és csak a YouTube és a Netflix alkalmazásokon keresztül használható.

A funkció használathoz a TV-t és a távoli eszközt legelőbb egyszer csatlakoztatni kell a TV bekapcsolt állapotban. Ha a TV-készlet ki van kapcsolva, akkor a csatlakoztatás legelőbb bekapcsolt állapotban újra leírja kell hozni. Ellenkező esetben ez a funkció nem készenléti üzemmódba kapcsol.

Apacon található néhány eszköz jelölté meg a szoftver **Wake On** opciót, ami lehetővé teszi, hogy a TV-t a Wake On megfigyelés jobb beállításoként, például, győződjön meg róla, hogy a készülék a legelőbb immare szerverről rendelkezik.

## Vezeték nélküli képernyő

A vezeték nélküli kijelző a Wi-Fi Alliance szabványa a video- és hangtartalom lejátszásához. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készület vezeték nélküli kijelző eszközre használja.

## Használat mobil eszközökkel

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyő megosztását beépített gyári funkciók és hangtartalma a mobil eszköz és a TV-készlet között. Először csatlakoztassa a vezeték nélküli USB hardvereszközt a TV-készülethez, ha a TV-készlet nem rendelkezik beépített WiFi funkcióval.

Majd nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és válassz a **Vezeték nélküli kijelző** forrásra.

A kijelzőn megjelenik egy üzenet, hogy a TV-készlet készen áll a csatlakozásra.

Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezzen alkalmazások elnevezése másképpen eltérhet. Részletes információkért, kérjük, olvassa el a mobil eszköz használati útmutatóját.

Keresse meg az eszközt a TV-készület ki-visszaadás és csatlakoztatás után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készületen.

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja a Wake-on-LAN (WoL) és a Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) szabványokat. Az Android alapú mobil eszközökön V4.2.2 vagy ennél későbbi szoftververzióval kell rendelkezniük.

## Csatlakozás hálózathálózathoz

### A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tényleg beállítással elérhető teszt, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatással.
- Probléma meg még egyszer a vezeték nélküli hálózathoz keresését a **Hálózati/Internet** beállítások menü segítségével.

Ha vezeték nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérlete meg a vezetékes hálózathoz csatlakozást. Az ellárási kapcsolatos további információkért olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejezetet.

Ha a TV-készlet nem működik a vezetékes csatlakoztatással, ellenőrizze a modemet (router). Ha router nem mutat megjelölést, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

## A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkat a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások. Kérjük, olvassa el Önnek gyorsabbi kapcsolataira van szüksége a modernem keresztül.

## Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérélheti következőket: Ottsan legelőbb megkísérélje a mikro-államú szűrést, módlelőpénközt, buepítő eszközök, vagy bármilyen más Wi-Fi kompatibilis eszköztől. Kérjük meg WLAN router aktív csatornáinak a megváltoztatását.

## Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és video megosztás nem működik

Amennyiben a számítógépre vagy a modemének a MAC címe (egyedi azonosító szám) maradtanodok regisztrálva van, akkor lehet, hogy a TV-készlet nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül válassz az internet csatlakoztatás. Ez egy öntesztelés a jogsutalmoz hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készletet saját MAC címmel rendelkezik, az Internet szolgáltatás nem tudja az egyévesítési a TV-készlet MAC címét. Ezért a TV-készlet nem csatlakozik az Internethez. Lepén kapcsolata az Internet szolgáltatás és kerjen információt a hálózati csatlakozás, mint a TV-készlet, Internet csatlakoztatásról.

Es az előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tényleges kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Interneti szolgáltatásával. A tényleges csatlakozási Interneti szolgáltatásával. A tényleges csatlakozási

és felfedezési problémákért, amikor a TV-készlet Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkciók Erősenyletlen tartomány

## Erősenyletlen tartomány

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépre keresztül egy érvényes felhasználói nevelőjelszóval, és mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépre telepített szerver programon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartomány aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájlböngészés során.

## Használat

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, amely a TV-készletet a számítógéppel összeköti, lehetővé teszi a digitális elektronikus tartalom az eszközök közötti hálózati átvitelét, lehetővé teszi a képernyőre való átvitelt.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózathoz csatlakozó médiaszerveren tárolt fényképek, zene és videók megjelenítését és lejátszását.

## 1. Szerver szoftver telepítése

Az Audio és Video megosztás funkció nem használható, ha a szerver program nincs telepítve a számítógépre vagy ha a szükséges media szerver szoftver nincs telepítve a szükséges eszközre. Kérjük, készítsen más szoftverprogramot a megfelelő szerverprogrammal.

## 2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

Részletes konfigurálási információkért olvassa el a **Vezetékes / vezeték nélküli kapcsolat** fejezeteket.

## 3. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Válassza ki a **Mediaöbngözés** füljelzőt az **Intényöbngözési** a **Mediaöbngözési** menüben, majd nyomja meg az OK gombot. A Mediaöbngözési megjelenik a képernyőn.

## Audio és Video Megosztás

Válassza ki a kívánt média típust a fő Mediaöbngözési menüben és nyomja meg az OK gombot. Ha a megosztási konfigurációk megfelelően lettek beállítva, a következő **Eszköz kiválasztás** képernyő jelenik meg a kívánt médium típusa kiválasztása után. Ha a közösen vezeték nélküli hálózatok vannak, akkor azok ezen a képernyőn láthatók. A Feltétlenül meg kell választania a média szerveret vagy hálózati, amelyre csatlakozni kíván, majd nyomja meg az OK gombot. Ha frissíteni kívánja az eszközt, és a **Mediaöbngözési** fülre lépéshez nyomja le a **Menü** gombot.

Amennyiben Video típusú médialejtszót választ, és választ egy eszközt a menüből. Ezt követően válassza ki a





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

**FONTOS:** Előnév, 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 telefon, 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 alábbiakban látható az aktuális csatlakoztatást a TV-készülék.

**A CSATORNÁK:** Az első négy csatorna műsorral feltöltésre és megjelenítésre kerülnek. A TV-készülék csatlakoztatásáról, 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-ablakban 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 láthatja 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 információk fűzőkben láthatóak és a webzongolálás minőségétől függően időben lehet.

**Megjegyzés:** A WEB alapú EPG információkhoz internet kapcsolattal 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 kapcsolatra 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 alaphelyzetet beállítás kikapcsol, mely azt jelenti, hogy a kijelző mindig be van kapcsolva.



A ábra: Alkalmazás menüszöve



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

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezélni. Ha a HbbTV alkalmazás fut a távkapcsoló gombjain az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számított csatornalista nem működik az olyan televízió alkalmazáson, amelyen számok jelzik a televízió oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (Video on demand) és szűrt tartalom. Az alkalmazások a távkapcsoló gombokkal vezérelhetők az AV tartalmakat.

**Megjegyzés:** A Rendszér-Beállítások menü alatt a Több működés támogatása vagy képernyőre vált 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 előadásokat a smart TV-ről. Elindíthatja a portál alkalmazásait is, vagy használatba a táblagépet a TV-készülék távirányítóját és megoszthatja 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 meg kellően távol kell hozni. A hálózatra való vezetékes nélküli csatlakozás érdekében csatlakoztassa a Wi-Fi hálózathoz, az egyik OS csatlakoztatva, ha a TV-készülék nem rendelkezik

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

**Auto-connection to TV:** Ha van kapcsolata, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az üzemeltető csatlakoztatott TV-készülékhez és átugrja a TV-készülék ablakát.

**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 csatornalistáját.

**Choose channel list source:** Kiválaszthatja, a mobil alkalmazás használja-e a csatornalistát. Válassza az egyiket a TV List és a Custom List. Ezekről állíthatja a Remember my choice? (Emlékező a választásomra) opciót a kiadásokat csatlakoztatott tárcsa folyamatos beállításához. Ebben az esetben, ha a kiadások több rendezésként állnak, akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

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

#### Részletek oldal

A részletek oldal megnyitására érintsen meg egy műsort. A részletek oldalán részletes információkat láthat a kiadásokról csatlakoztatott csatornán. Ezen az oldalon a „Részletek”, „Cast/Crew” és „Videók” ablakok láthatók.

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

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

**VIDEÓK:** A kiadásokról műsorok kapcsolt 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 ikon a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hálózati körben található.

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

Abbonyul a audio hang támogatása és a feliratozás be/funkció a csatornánál.

A **FollowMe** teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

#### Media Share Page

**A Media Share Page** a **Media Share** widget-et tartalmazó, mely azt jelenti, hogy a kijelző mindig nyitva van a **FollowMe** 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 kapcsolatra van szükség. Ez a funkció csak akkor működik, ha nincs csatlakoztatva portál oldal.

#### Smart Remote Feature

Használatba a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójának, ha ezt csatlakoztatja a TV-készülékhez. Használatba a smart remote összes funkcióit 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 káddával.

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

#### Billytizeds oldal

A Billytizeds oldal kétféle módon nyithatja meg: a **Billytizeds** 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 PVR funkcióhoz, ha van)

**Megjegyzések:** Android eszközökhöz nemcsak (mobil, nagy írdp) és nagyon nagy (nagy) képernyőre támogatott. A3 vagy ennél kisebb kijelzőre rendelkező eszközök nem támogatott.

IOS eszközök esetén az összes kijelzőt támogatott.

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

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| 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  |
| Осци указания за експлоатация на телевизора..... | 98  |
| Използване на списъка с канали.....              | 98  |
| Конфигуриране на родинските настройки.....       | 98  |
| Електронни справочник за програмите (ECP).....   | 99  |
| 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 |
| оутпут 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**  
Опасност от токов удар  
не отваряй



**ВНИМАНИЕ ЗАДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОВАК**  
УДАР-НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПЛА (ИЛИ ТЪРКА)  
ВЪТРЕ НА КАБЕЛА, КОИТО ПОДЪРЖАТЕ ДА  
НЕ СВАЛЯТ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ПОВЪРХОСТИ  
НА ВАШИЯ ИНСТАЛИРАНИЯ 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 вникнат добре 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.

**Забележка:** Следвайте инструкциите на екипа, за да извършите съответните функции.

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

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

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

• Телевизорът е предназначен за домакински 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 прекъсва 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 т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически 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 |

Следните символи се използват върху продукта и/или марки за ограничения 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, заемаването се използва за функционални цели.



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



**Опасни изводи за фазата:** Маркиранят(те) извод(и) е(са) опасен(и) б(а)зи при нормални условия на експлоатация.



**Внимание, вижте инструкциите за употреба:** Маркираната зона(и) (свързана(и)) батерии с формата на комплехта, които потребителят може да замени.

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



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Не гътайте батерията, съществуват опасност от химическо изгаряне. Този продукт, или частта от доставката на 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, ъдете и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никого не поставяйте телевизор 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 например:

- 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 (например шкафове) без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- Не поставяйте телевизора върху плът или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- Да се образуват децата за опасностите от катерене по мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутони. Ако сте запознати, старият Ви телевизор, то тези напътствия важат и за него.

## 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.
- Загнетете 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 през уред, имащ защитно заземяване, както 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.

**Забелжително:** Наличните опции за пестене на енергия могат да бъдат изключени в зависимост от избраната енергийна мярка **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.

**Забелжително:** Изключване на екрана не е изключно, ако режимите **настроени в позиция Ибра**.

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

### Функции

- Цялостен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова изазма/набеля/ сапителна телевизия (DVB-T-T2/C/S2)
- Опция за инсталация на Fransat
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Спешни екрани менюта
- Сигурен изход за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стерео звукова система
- Телегетек
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.

- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход
- Режим Ибра (Опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма
- Playence
- Ethernet (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вградена WIFI поддръжка
- Споделение на аудио видео файлове
- HbbTV

### Включени аксесоари

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

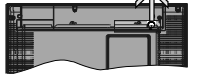
### Известия в режим Готовност

Ако телевизорът не получава никаква входяща информация (като например HDMI сигнал) за 3 минути, ще излезе в режим Готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи съобщението: "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 съобщението: "Телевизорът превключи в режим Готовност автоматично, защото не е извършвана операция с него за дълъг период от време." Натиснете **OK**, за да продължите.

### Бутони за управление на телевизора & работа



1. Посола нагоре
2. Посола надолу
3. Превключвател за Сила на звука / Информация / Избор на списък с източници и Готовност-Включване

Бутонът Управление Включване да управлявае функцият Сила на звука / Програма / Източник и Готовност-Включване на телевизора.

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

**За сила на канала:** Натиснете средата на бутон, на екрана ще се появи информационна лента. Превъртете автоматично чрез натискане на бутон нагоре или надолу.

**За да смените източника:** Натиснете средата на бутон два пъти (в рамките на секунда), списък с източниците ще се покаже на екрана. Превъртете през наличните източници чрез натискане на бутон нагоре или надолу.

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

### Забелжително:

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

## Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Menu** на Вашето дистанционно управление за да покажете екрана на главното меню. Използвайте бутоните за посока за да изберете папка от менюто и натиснете **OK** за да влезете. Използвайте олюво бутоните за посока за да изберете или настройте някоя опция. Натиснете бутоните **Right/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 Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

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

**Поставяне на батерии в дистанционното управление**

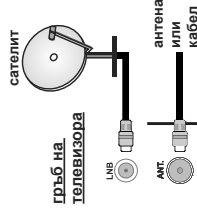
Най-лесно е отворите вика, която фиксатора капака на отсрещната за батериите на задната страна на дистанционното управление. Внимателно повдигнете капака. Поставете две батерис размер AAA. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазвайте правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменете само със същия или еквивалент тип. Поставете обратно капака. Завийте отново винта на капака.



**Превключване към електрозахранващата мрежа**

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

**Антенен вход**  
Свържете кулунта на "антена" или "кабелна телевизия" в АНТЕННИЯ ВХОД (ANT) или сателитния кулунг към САТЕЛИТНИЯ ВХОД (LNB) на гърба на телевизора.



## Лицензно споразумение

Термините HDMI и HDM High-Definition Multimedia Interface, логото на 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 по лиценз на Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio и символът двойно-D са търговски марки на Dolby Laboratories.

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

За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited, DTS, DTS-HD, символът, & DTS или DTS-HD, зарегистрирани търговски марки, a DTS TruSurround е търговска марка на DTS, Inc.® DTS, Inc. Вочни права запазени.



За DTS патентите вижте <http://patents.dts.com>. Произведен под лиценз на DTS Licensing Limited, DTS, DTS-HD, символът, & DTS или DTS-HD, зарегистрирани търговски марки, са запазени търговски марки на DTS, Inc.® DTS, Inc. Вочни права запазени.



Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост

## 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 (CH49 - CH64)   | < 200 mW              |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW              |

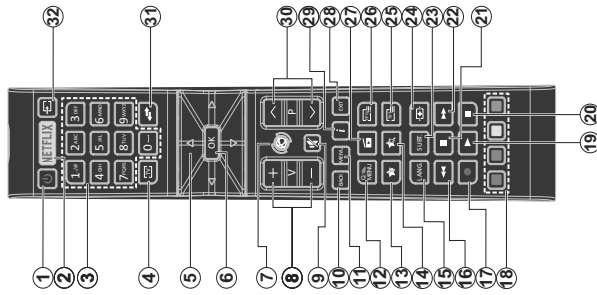
## Дължина на отсрещната

Това устройство е предназначено за домашна и офис употреба във всички държави от ЕС (и в други държави в резултат на съвместната директива на ЕС) без нито едно 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. Оселунг |
| Русия      | Само за вътрешна употреба                                                                    |

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

## Дистанционно управление



- |     |                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Решим на готовност: Въпроса изключва телевизора.                                                                                              |
| 2.  | Netflix: Статията Netflix изключва телевизора.                                                                                                |
| 3.  | Чуло и мир: Преплочват: канала, въвеждат                                                                                                      |
| 4.  | Букво: или бука в текст убои на екрана.                                                                                                       |
| 5.  | TV: Преплочват: как източник Телевизор                                                                                                        |
| 6.  | Букои запосочи: Помогата навигиране менюта, съдържанието и т.н. и показва поддържащите в телевизора режими, като например Народно или Народно |
| 7.  | ОК: Показва избора на потребителя, задържа страницата (в режим Телевизор), показва списъка с                                                  |
| 8.  | Интернет: Показва страницата на портала, където                                                                                               |
| 9.  | иже достига много убои базирани приложени                                                                                                     |
| 10. | Опа на звука +:                                                                                                                               |
| 11. | Запулчавана: Напълно изключва звука на телевизора                                                                                             |
| 12. | Назад/Върхуна: Върху как предимния екран, отвори и джвената страницата (в режим Телевизор)                                                    |
| 13. | Меню: Показва меню на телевизора.                                                                                                             |
| 14. | Безшумно: Показва списък с менюта за бързо достъп                                                                                             |
| 15. | Моят бутон 1                                                                                                                                  |
| 16. | Моят бутон 2                                                                                                                                  |
| 17. | Език: Преплочват: между режимите на звука (аналогова телевизия), показва и промени само на аудио/аудиотител (цифрова телевизия, където        |
| 18. | Бутон на филм: Превърта назад/запред на медиата,                                                                                              |
| 19. | Бутон на филм                                                                                                                                 |
| 20. | Бутон на филм: Превърта назад/запред на медиата,                                                                                              |
| 21. | Бутон на филм: Превърта назад/запред на медиата,                                                                                              |
| 22. | Бутон на филм: Превърта назад/запред на медиата,                                                                                              |
| 23. | Бутон на филм: Превърта назад/запред на медиата,                                                                                              |
| 24. | Бутон на филм: Превърта назад/запред на медиата,                                                                                              |
| 25. | Бутон на филм: Превърта назад/запред на медиата,                                                                                              |
| 26. | Бутон на филм: Превърта назад/запред на медиата,                                                                                              |
| 27. | Бутон на филм: Превърта назад/запред на медиата,                                                                                              |
| 28. | Бутон на филм: Превърта назад/запред на медиата,                                                                                              |
| 29. | Бутон на филм: Превърта назад/запред на медиата,                                                                                              |
| 30. | Бутон на филм: Превърта назад/запред на медиата,                                                                                              |
| 31. | Бутон на филм: Превърта назад/запред на медиата,                                                                                              |
| 32. | Бутон на филм: Превърта назад/запред на медиата,                                                                                              |

(\*) МОЯТ БУТОН 1 & МОЯТ БУТОН 2

Тези бутони могат да имат функции по подразбиране за 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 избраница ще се появи съобщение за потвърждение. Сега избраният МЯСТ 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.

| Конектор                                                                          | Тип                                     | Кабели                                                                            | Устройства                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | VGA yуnyyуng (зaдeн)                    |  |  |
|  | PC/YPbPr Audio yуnyyуng (oтaдe)         |  |  |
|  | HDMI yуnyyуng (cтpaничeн)               |  |  |
|  | SPDIF (Kocкoвeн изxoд yуnyyуng)         |  |  |
|  | Zаден AV (Aудиo/Bидeo) yуnyyуng (нaзaд) |  |  |
|  | Слушaни yуnyyуng (cтpaничeн)            |  |  |
|  | YPbPr Bидeo yуnyyуng (зaдeн)            |  |  |
|  | USB yуnyyуng (cтpaничeн)                |  |  |
|  | CI yуnyyуng (cтpaничeн)                 |  |  |
|  | Ethernet yуnyyуng (зaдeн)               |  |  |

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



докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За да използвате функцията за записване, Вашето USB устройство трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместимо. Ако USB дискът не е записан, ще се появи съобщение за грешка.

За записване на дълга програма, като например филм, телевизор-апаратът използва само на USB хард диск (HDD). Използването на USB хард

диск за записване на програмите се записват на съвместим USB диск. Ако не можете да записвате/използвате записите на компютър, проверете това тези файлове няма да могат да се възпроизвеждат на компютър. Можете да възпроизведете файловете на Вашия компютър.

Пр. Sync забавяне може да се появи по време на изместването на времето. Радио запис не се поддържа. Телевизорът може да записва програми с продължителност до десет часа.

Записаните програми да раздели на дътове от 4GB.

Ако скоростта на записване на свързания USB диск не е достатъчна, записът може да не се осъществи, а функцията за изместване на времето няма да е напълна.

Поради тази причина за записване на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск. Не извършвайте USB-HDD устройството от конектора докато записвате. Това може да повреди свързания USB диск/хард диск.

Ако променливотоковият кабел се изключи, докато има настроен активен таймер за USB-запис, той ще бъде отменен.

Поддръжка се разделяне на няколко дъта. Поддържа се до два различни дъта. Превият дът на usb диска се използва за PVR функциите. Освен това трябва да се форматира като първи дът, за може да се използва за PVR функциите.

Някои папери от потока данни може да не могат да бъдат запазени поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да замърят по време на възпроизвеждане.

Буните (PlayList) Завис. Възпроизвеждане, Дъта (PlayList) Завис. Не могат да се използват, когато телетебста е включен. Ако записването се стартира от таймера, когато телетебста е включен, тогава телетебста се използва автоматично. Следователно използването на телетебста е необходимо, когато има текущо записване на възпроизвеждане.

**Запис с изместване на времето**

Натиснете бутона Пауза, докато гледате предаване, за да активирате радио. Изместване на времето. В режим на изместване на времето програмата е спрянна, като едновременно с това се записва на свързания USB диск.

Натиснете отново бутона **Възпроизвеждане**, за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутона **Стоп**, за да спрете записа 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 премине 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 което изберете следващата програма от Електронния справочник за програмите. Натиснете бутона **Стоп** за да отмените незабавното записване.

По време на режим Запис можете да прекъсвате 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 незадоволителна.

**Възпроизвеждане на записаните програми**

Изберете **Запис** от меню **Медийен браузър**. Изберете програмата, която искате да гледате (или записан). Натиснете бутона **OK** за да гледате. Опция за възпроизвеждане. Изберете опция и след това натиснете бутона **OK**.

Забележка: По време на възпроизвеждането не може да натиснете елемент меню и позицията не може да

Натиснете бутона **Стоп**, за да спрете възпроизвеждането и да се върнете в **Запис**.

**Бавно напред**

Ако натиснете бутона **Пауза**, докато гледате записана програма, функцията бавно напред е активна. Можете да използвате бутона **Бързо напред** за бавно превръщане напред. Последващото напистане на бутона **Бързо напред**, ще промени скоростта на бавното превръщане напред.

**Конфигуриране на записването**

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

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

**Забележка:** PIN кодът по подразбиране може да е настроен да бъде 0000 или 1234. Ако сте настроили PIN код (изглежда се в зависимост от избраната

бързавел) 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 решението 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 записване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

**Медийен Медийен браузър**

Можете да възпроизведете файлове със синими, 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 натисването на бутона **Меню**, докато сте в режим **Медийен браузър**, ще получите достъп до опциите **Изображение**, **Звук** и **Настройки** на менюто. С натисването на бутона **Меню** отново, ще излезете от този екран. Можете да промените Вашите настройки за **Медийен браузър** с помощта на менюта **Настройки**.

| Цилиндричен/Разбухнал режим на възпроизвеждане                                       |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>Възпроизвеждане</b> и активирайте <b>OK</b> | Всички файлове от списъка ще бъдат последователно в оригинален ред |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>OK</b> и активирайте <b>OK</b>              | Списъкът файл ще бъде възпроизвеждан отново (повторение)           |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>Възпроизвеждане</b> и активирайте <b>OK</b> | Всички файлове от списъка ще бъдат последователно в случай ред     |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>Възпроизвеждане</b> и активирайте <b>OK</b> | Всички файлове от списъка ще бъдат последователно в случай ред     |

**FollowMe TV (ако е наличен)**

С мобилното приложение можете да изпратите текущото предаване от вашия смарт телевизор, използвайки функцията **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.

**Забележка:** Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства. Някои устройства могат да имат две устройства трябва да са свързани към една и съща мрежа.

**СЕС и СЕС RC Passthrough**

Тази функция ви позволява да управлявате СЕС-апчелите устройства, свързани чрез HDMI портовете, използвайки дистанционното управление на телевизора.

Първоначално **СЕС** в меню **Система-Настройки-Други** трябва да е **активирана**. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързания СЕС устройство от менюто **Система на контролите**. Когато бъде свързан към СЕС, телевизор-апаратът ще изключи всички входове, като изключи същото име, вместо името на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и т.н.).

Дистанционното управление на телевизор-апаратът може да разпознава повечето функции след избиране на свързания HDMI източник.

За да пресъгледите тази операция и за да управлявате отново телевизора от дистанционното управление, натиснете бутона **Quick**, **СЕС** **RC** **Pass** **Through** и **дистанционното управление** и в изходната позиция **Изкл.** като натиснете бутона **Назад** или **Напред**.

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 чети да замени други (AV) приемник или система от аудио системата (AV) приемник или система от високоговорители).

Когато функцията "ARC" е активна, телевизорът не може автоматично да изключва звука на дамите аудио изход. Така че трябва ръчно да натиснете до звука аудио сигнал само от свързаното аудио устройство (същото като другите оптични или коаксиални цифрови аудио изходи). Ако искате да регулирате нивото на звука на свързаното устройство, първо трябва да изберете от свързания списък. В този случай главният звук за управление на сигнала на звука са насочени към свързаното аудио устройство. **Забележка:** ARC се поддържа само през HDMI2 входа.

**Управляване на аудио система**

Позволява използването на аудио усилвател/рецептор. Освен това позволява използването на усилвател с релаксация на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция, натиснете опцията **"Високоговорители"** в меню **Система-Настройки-Други** на телевизора. Натиснете **Високоговорителите** на телевизора, че бъдат заглушени и звукът от източника, който гледате



в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

**Забелешка:** Аудио устройството трябва да поддържа функцията **Управление на аудио системи**, а опцията **СЕС** 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 плавното меню се покаже на екрана, или натиснете бутон **Quick Menu**, изберете **Електронна книжка** и натиснете **OK**.

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

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

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

## Съдържание на меню Телевизор

| Система - съдържание на меню Изображение |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режим                                    | Можете да промените режим Изображение според предпочитанията си. 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> .                             |
| Контраст                                 | Настройва стойностите за светлота и тъмнота на екрана.                                                                                                                                                                                                          |
| Ярост                                    | Настройва стойностите за яркост на екрана.                                                                                                                                                                                                                      |
| Острота                                  | Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.                                                                                                                                                                                                        |
| Цвят                                     | Настройва стойността за цвят, настройва цветовете.                                                                                                                                                                                                              |
| Пестене на енергия                       | За настрояване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност: Минимално, Еко, економно, Автоматично, Спани, Използване на картината или Изключено.                                                                                                         |
| Задна подсветка                          | <b>Забелешка:</b> Някои модели 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. |
| Разширени настройки                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Динамичен контраст                       | Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.                                                                                                                                                                              |
| Намалчаване на шума                      | Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката <b>Намалчаване на шума</b> за да намалите нивото на шума.                                                                                                                                  |
| Температура на цвета                     | Настройва желаната стойност за температура на цвета. Налични са опциите <b>Свежа</b> , <b>Нормална</b> , <b>Специална</b> стойност.                                                                                                                             |
| Бела точка                               | Ако опцията <b>Температура на цвета</b> 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> .                                           |
| Мащабирание на изображението             | Настройва желаната форма за размер на изображението.                                                                                                                                                                                                            |
| Режим Филм                               | Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно образите сцени.                                                                                |
| Телесни тон                              | Нивото на остротата може да се регулира между -5 и 5.                                                                                                                                                                                                           |
| Цветова тончавост                        | Настройва желаната цветови тон.                                                                                                                                                                                                                                 |
| HDMI пълен обхват                        | Доказо, изберете HDMI източник, тази функция ще бъде шарима. Можете да използвате тази функция, за да ускорите черния цвят в изображението.                                                                                                                     |
| РС позиция                               | Поставя се само, когато входния източник е настроен в позиция <b>VGA/PC</b> .                                                                                                                                                                                   |
| Автоматизи цюниране                      | Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете бутон <b>OK</b> , за да оптимизирате.                                                                                                                                                                                 |
| H позиция                                | H (хоризонталната) позиция пренаства образа хоризонтално надясно или ляво от екрана.                                                                                                                                                                            |
| V позиция                                | Тази опция пренаства изображението вертикално към горната част на екрана.                                                                                                                                                                                       |
| Точкова честота                          | 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.                                                                |
| Фаза                                     | 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-често изображение по метода на пробата и грешата.                                      |
| Нулиране                                 | Нутира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим <b>Игра</b> ).                                                                                                                                              |

Доказто 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 <b>Звук</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сила на звука                               | Настройва нивото на звука.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Еквалайзер                                  | Избира режими екваляizer. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим <b>Потребител</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Баланс                                      | Настройва дясно/ляво да идва от лявля или десния високоговорител.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Слушалки                                    | Настройва 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 Звук                                  | Можете да изберете режима на звука (ако подаватият канал го поддържа).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Автоматично организиране на силата на звука | Настройва звука да приеме фиксиран ниво между програмите.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Слушалки/Аудио изход                        | Когато включите външен усилвател към Вашия телевизор, като използвате жак за слушалки, можете да изберете дали оциите да е в позиция <b>Аудио изход</b> . Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки".<br>Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е настроена на <b>"Слушалки"</b> . Ако е настроена на недостатъчност на линия, изходът от културата на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви. |
| Динамичен Бас                               | Активира или деактивира функцията "Динамично усиливане на бас" (DynamicBass).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DTS TruSurround                             | Включва или изключва DTS TruSurround.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DTS DRC                                     | Динамичен контрол на обхвата отсрещна настройка на усиливането на източника, за да поддържа първоначалния звук, издаван по миски и високи нива на възпроизвеждане. Активирайте или деактивирайте DTS DRC, като зададете като On (Вкл.) или Off (Изкл.).                                                                                                                                                                                                                                       |
| Цифров изход                                | Настройва аудио типа на цифровия изход.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Съдържание на меню Система - Настройки | Управлява условия достъп до модулите, когато е наличен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Условен достъп                         | Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Език                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Лични настройки                        | Управляват личните предпочитания за приложени за смарт телевизор. Написаните <b>ОК</b> , за да влезете в менюто и да настроите според предпочитанията си.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (*)                                    | За промяна на родителските настройки, трябва да влезете в правилната папка В това меню можете лесно да настроите "Заключване на менюто", "Родителски контрол", "Заключване за деца" или "Родоводство". Можете да зададете нов ПИН код или да <b>смените</b> СИСМ ПИН кода по подразбиране, изпозвайки съответните опции, <b>забележително</b> . Някои опции не могат да се настроят, в зависимост от избора на държавата по време на <b>първоначалната инициализация</b> . ПИН кодът по подразбиране настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (излезте се с <b>вземистост</b> от избраната държава) то време на <b>първоначалната инсталация, използвайте възврата от вкъщи ПИН код</b> . |
| Родителски                             | Настройка включването на таймера за заснемане след известно време.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Таймери                                | Настройка таймерите за избираните програми.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата/Час                               | Настроение Дата/Време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Източници                              | Можете да разрешите или забраните избраните опции на източника.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Настройки на мрежата/интернета         | Показва настройките на мрежата/интернета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Условен достъп                         | Показва опциите за условен достъп на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нодуцуаццц                          | Разрешава вкспа спеццална функция, изпратена от станцията. Цц се възпроизвеждат рцснц аналц за слухц или хорц с увъредено зрение. Натцснцте ОК за да вдцрете вкспнц натцнц опццнц на меното <b>Аудцо описанце</b> .                                                                                                                                                                                                         |
| Аудцо описанце                      | Тази функция е натцнца самц, ако станцията ц цоддерца.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                     | <b>Забележка:</b> Функцията за аудцо описанце не е на разположенце при запцлц или в режцм на самцстванце на вкспнцте.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Netflix                             | Можете да вдцрете вашц ESN(*) номер и да деактивирате Netflix.<br>(*) ESN номерът е ункццнал идентифцкаторен номер за Netflix, създаден спеццално за идентифцкаторане на вашцц телевизор.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Още                                 | Показва опццнцте за други настройки на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Менц Тцймануцт                      | Промена времето за таймър на экраните на меното.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Светлодод за режцм на готовност     | Ако е настроен на "Изпц.", светлододът за режцма на готовност няма да светне, когато телевизорът е в режцм на готовност.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| HBBTV (*)                           | Можете да издцршете или забранцте тази функция като ц настройке в позиция <b>Вкл. или Изкл.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Актуализиране на софтуера           | Грцм се Вашцят телевизор да притежава последната версия на софтуера си.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Версия на приложението              | Натцснцте ОК за да вдцрете опццнцте на меното.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                     | Показва текущата версия на софтуера.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Режцм Субтитри                      | Тази функция се използва, за да се изберете кой режцм на субтитрите да се покаже на екрана ( <b>DVB субтитри</b> / <b>телевцзт субтитри</b> ), ако ц двата вида субтитри са натцнц. Стойността може да подбцрзаване е <b>DVB субтитри</b> . Тази функция е натцнца самц ако избраната държава е Норвегия.                                                                                                                   |
| Автоматично изключане на телевизора | Настройва желаното време, след което телевизорът да премине в режцм на готовност, ако не е бцл използван.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Biss ключ                           | Biss е система за кодиране на спътнцковия сигнал, която се използва от нцконт станции. Ако за нцконт предаване трябва да вкцедете Biss ключ, можете да използвате тази функция. Маркирайте <b>Biss ключ</b> и натцснцте <b>ОК</b> за да вкцедете ключовете за желаното предаване.                                                                                                                                           |
| Режцм Магазин                       | Изберете кой режцм при употреба в магазин. Докато режцм <b>Магазин</b> е разрешен, нцконт пощцнц в меното 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 Вашцця смартфон или таблет и ако съвместна софтуер е инсталиран, можете да споделяте файловете директно с нцмц на Вашцця телевизор. Вкццте инструкциите на Вашцця софтуер за споделяне за повече информация. Режцмът <b>Споделяне на аудио видео файлове</b> не е достъпен при натцнцне на функция за интернет портал. |
| Режцм на вкцловане                  | Тази настройка конфигурира предпочитания режцм на вкцловане. На разположене са опццнцте <b>"Последно състояние"</b> и <b>"Режцм на готовност"</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Виртуално Долбц (опццнц)            | Разрешава или забранца "Режцма на виртуално дистанционно управление".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CES                                 | С тази настройка можете издцло да вкццрете или изключите CES функционалността. Натцснцте бутон <b>Натццо</b> или <b>Надцсно</b> , за да вкццрете или изключите функцията.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CES автоматично вкцловане           | Тази функция позволява на свързаното HDMI-CES самцствено устройство да вкцлова телевизора и автоматично да го превключи към издцконт източник. Натцснцте бутон <b>Натццо</b> или <b>Надцсно</b> , за да вкццрете или изключите функцията.                                                                                                                                                                                   |
| Вкцццццослужителц                   | За да чуете звук от свързаното самцствено аудцо устройство настройте в позиция <b>Услухвател</b> . Можете да използвате дистанционно управление на телевизора за да управлцвателця сигнала на звука на аудцо устройство.                                                                                                                                                                                                    |
| Показване на вкспнц бцсиквити (*)   | Показва вкспнц запаметени бцсиквити.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 в 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 новото намерено излъчване ще бъде показано. <b>Актуализиране на динамичен канал (*):</b> Ако тази опция е излъчвана 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 каналите, 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 каналите** 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 каналите** 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 каналите**, филтрираща функция в меню **Списък с каналите** ще филтрира само текущо показвания **Списък с каналите**, за да намери канал и да го добави към него. Тези промени няма да се запазят при спадането отваряне на **Списък с каналите**, ако не се запазят. За да запазите промените в списъка, натиснете **Червения** бутон след филтриране, докато **Списък с каналите** се показва на екрана.

### Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се 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 нелъжливи:** Ако се включи тази опция, телевизорът взима информацията за нелъжливи 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 родителския контрол ще бъде настроено 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 (ЕСП):** Някои канали показват информация относно техните програми. Натиснете бутона **Есп** за да видите менюто **Справочник за програмите**. Съществуват 3 различни вида наръчни програми **Смени**, **Програма по време**, **Наръчни програмни 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, които са предоставени в съответствие с избора на жанр. Използвайте тази функция, когато желаете да изберете програмата, на която в програмния справочник на Вашата телевизора, ще бъдат показвани субтитри. Вие можете да изберете програмата, на която в програмния справочник на Вашата телевизора, ще бъдат показвани субтитри.

**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 започнете да записвате, за да спрете записа.

**ВАЖНО:** Свързвайте или разключвайте Вашия 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 изключването 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.

**Попоръки 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. Можете да започнете да записвате, за да спрете записа.

**ВАЖНО:** Свързвайте или разключвайте Вашия 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 изключването на друг програм или друг източник.

**Текуща/Следваща програма**

**Опции (Бутон ОК):** Показва опциите за събитията; 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 започнете да записвате, за да спрете записа.

**ВАЖНО:** Свързвайте или разключвайте Вашия 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 изключването на друг програм или друг източник.

**Опции на събитията**

Използвайте бутоните за посочване за да маркирате събитие и натиснете бутона ОК, за да покажете меню Опции за събитията. На разположение са меню Опции за събитията.

**Ибер (Бутон Избор):** Използвайте тази функция, Вие можете да предложите на избор от Вас канал.

**Запис / Изтриване на зап. Таймер:** Изберете опцията Запис и натиснете бутона ОК. Ако програмата ще се излъчва в бъдеще, за да бъде добавена към списъка Таймери, за да бъде започната, изключването ще започне незабавно.

Ако избраното събитие не е излъчвано, съветното събитие и натиснете бутона ОК, 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 бутона ОК. Изберете Настройване на таймер от опцията Събитие.

Настройване на таймер от опцията Събитие таймер на предстои събития. За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутона ОК. След това изберете Изтриване на таймер от опцията Събитие.

Таймерът ще се отмени.

**Телевизорски текст**

Използвайте тази функция, за да активирате функцията за записване.

**Телевизорски текст**

Използвайте тази функция, за да активирате функцията за записване.

**Телевизорски текст**

Използвайте тази функция, за да активирате функцията за записване.

**Телевизорски текст**

Използвайте тази функция, за да активирате функцията за записване.

**Телевизорски текст**

Използвайте тази функция, за да активирате функцията за записване.

**Телевизорски текст**

Използвайте тази функция, за да активирате функцията за записване.

**Телевизорски текст**

Използвайте тази функция, за да активирате функцията за записване.

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

**Актуализиране 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. Предиците се до Софтуер актуализация и натиснете бутона ОК. В меню Опции на актуализирането изберете Сканиране за актуализация и натиснете бутона ОК, за да проверите за нови софтуерни актуализации.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на свалянето, потвърдете на въпроса, като Бил пила отново рестартирането на телевизора като натиснете ОК за да продължите с операцията по рестартирането.

**3AM Търсене и режим на актуализация**

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

**Разрешено и ако телевизорът е в позиция**

Ако телевизорът е в позиция, в която е изключен, телевизорът ще се свързва към източника на сигнала или към интернет. Ако телевизорът е в позиция, в която е включен, телевизорът ще се свързва към източника на сигнала или към интернет.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се върне към нормално състояние, изключете го за 30 секунди, след което го рестартирайте.

- 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 изображение

- 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 штекери за свързване на антената?
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

## Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Mute** или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете 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.
- Проверете AV кабелите и връзките, ако се опитате да се свържете към входния източник, предизначен за свързването на устройството.

## Няма запис

- За да започнете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор. Проверете дали USB дискът е правилно свързан. Ако USB дискът е правилно свързан, проверете дали функцията за записване е включена. След това трябва да изберете телевизора, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да записвате, опитайте отново USB телевизора и след това да изберете телевизора.

## USB е твърде бавно

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



## Поддържащи формати на файловете със субтитри за режим USB

| Външни субтитри |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Разширение      | Спецификации                   |
| .ssa            | SubStation Alpha               |
| .ass            | Разширена SubStation Alpha     |
| .srt            | Subrippler                     |
| .sub            | Micro DVD / Sub/Vuewer         |
| .sub + .idx     | VOBSub                         |
| .txt            | Micro DVD / TMP/Player / MP4.2 |
| .mpl            | MP1.2                          |
| .smi            | Sami                           |
| .jss            | JACOSUB                        |
| .ttml           | TTML                           |
| .txt / .sub     | DVD/SUBTITLE                   |
| .lrc            | -                              |

| Вътрешни субтитри       |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Разширение              | Спецификации       |
| .mkv                    | VOBSub             |
| .mkv                    | ASS / SSA / TEXT   |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob | DVD Субтитри       |
| .mp4                    | DVD Subtitle, TEXT |

## Поддържащи DVI резолюции

Когато свързвате устройствата 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.

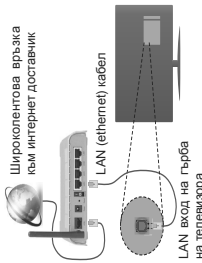
|           | 59Hz | 60Hz | 69Hz | 70Hz | 72Hz | 78Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      |      |      |      |      |      |
| 640x480   |      |      |      |      |      |      |
| 640x480   |      |      |      |      |      |      |
| 640x480   |      |      |      |      |      |      |
| 832x480   |      |      |      |      |      |      |
| 832x480   |      |      |      |      |      |      |
| 1024x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1024x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1152x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1152x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1440x1080 |      |      |      |      |      |      |
| 1440x1080 |      |      |      |      |      |      |
| 1600x1200 |      |      |      |      |      |      |
| 1680x1050 |      |      |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      |      |      |      |      |      |

## Свързване

### Свързване по кабел

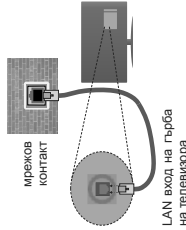
#### За свързване към кабелна мрежа

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



#### За да конфигурирате жичните настройки вижте раздела Мрежови/Интернет настройки от менюто Система-Настройки.

- Може да е възможно да включите Вашия телевизор към Вашата мрежа, в зависимост от конфигурацията на Вашата мрежа. В такъв случай, използвайте етернет кабел, за да се свържете телевизора си директно към мрежата клиента.



#### 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 **OK**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

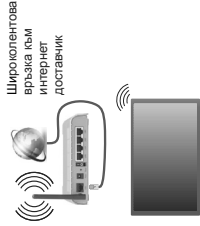
### Разширени настройки

Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутона **OK**. На следващия екран можете да промените настройките за IP и DNS на телевизора. Маркирайте желаната настройка и натиснете Лява или Дясна бутон за да промените настройката от **Автоматично** в **Ръчно**. Сега можете да въведете **Ръчен IP** и / или **Ръчен DNS** стойност. Изберете съответната позиция от падащото меню и въведете нова стойност с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Натиснете бутона **OK** за да запазите настройките, когато приключите.

### Безжично свързване

#### За свързване към безжична мрежа

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



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

- Честотата и канал се различават в зависимост от района.

- Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието броя на прегледите между устройствата, конфигурацията на тези устройствата, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройствата, които използват. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличното на DECT телефони или друг WiFi 11n устройство. Фиксирани стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности 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 наложите друг модем наскоро с един и същ SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

Ако искате да промените SSID на вашият модем, като го наложите друг модем наскоро 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 мрежовите настройки

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 модифицирате настройките "W", трябва да настроите настройките на "TV" режим.

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

Изчавайте, докато IP адреса се покаже на екрана.

Това означава, че връзката вече е установена. За да се актуализират безжичните мрежи, маркирайте **Титла на мрежата** и натиснете клавиш **Гъсичка** (бутона) 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 посока 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 бутона **OK**, за да продължите.

Ако е налично, доставчик на приложенията за вашето мобилно устройство можете да изтеглите приложението за виртуално дистанционно управление.

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

### Wake On

**Wake-on-LAN (WoL)** и **Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN)** са стандарти, които позволяват устройството да бъде включено или 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 приложенията 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.

**Използване 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 бутона **Източник на дистанционното управление** и прехвърляйте 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 са много различно наименовани, за всяка марка, за избор на източник на видео съдържание. Изберете устройството 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 е поддържа. Прочетете на екрана, когато се появи екран. Върнете на Android базирани мобилни устройства трябва да е V4.2 или по-нов.

### Отстраняване на неизправности, свързани със свързването

#### Безжичната мрежа не е налична

- Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.
- Опитайте 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. Вие разпел **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете е скенер (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 възможно

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

Можете 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 налична интернет връзка /

#### Споделяне на аудио видео файлове не функционира

Ако MAC адреса (уникален идентификатор, номер) на вашия компютър или модем е постоянен, тогава, то е възможно, че вашата телевизора не 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 MAC адрес от своя MAC адрес, вашите интернет доставчик, не може да провери MAC адреса на вашия телевизор. Поради тази причина, вашите телевизор не може да се свърже с интернет. Свържете се с вашия доставчик на Интернет услуги и да поиска информация за това как да се свърже с друго устройство, като например вашия телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблемни защитни стени. Ако смятате, че това е причината, проблемна си свържете се с вашия доставчик на интернет услуга. Файлът може да е пренесен за проблеми със свързването и отстраняването 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.

Този 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 приюдаващото устройство. Моля, проверете Вашата компютър с подходяща съвърна програма.

2. **Свързване към кабелна или безжична мрежа**

Викнете глава **Жична/безжична връзка** за подробна информация за конфигуриране.

3. **Възпроизвеждане на споделяни файлове през медияния браузър**  
Изберете **Медияния браузър** сполуча на бутона **За посета** от главното меню и натиснете **OK**. Ще се появи медияния браузър.

4. **Споделяне на аудио видео файлове**

Изберете желатия 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 желатия 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 бутона **Нагоре** или **Надолу** и натиснете бутона **OK**. Ако желаете да обновите списъка с устройства, натиснете бутона **Избор на устройство**.

5. **Зеления бутон**. Можете да натиснете бутона **Мелн**, за да излезете.  
Ако изберете тип медия да бъде **Видео/звук** или **Изберете устройство** от менюто. След това изберете папка с видеофайлове в неж 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 **Медиян браузър** и изберете тип на медията, която желаете и след изберете отново мрежа. Или натиснете **Синия** бутон за да превключите бързо към следващия тип медия без да сменяте мрежата. Виж раздела за меню **Медиян 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 / Медиян 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 бутона **Наляво** или **Надясно**. За да изтриете приложението, натиснете навигационния бутон **Нагоре** за втори път, след което ще се появи екран **Съобщение**. Натиснете **OK**, за да изтриете приложението от **My Apps**. Натиснете бутона **Надолу**, за да излезете от режима за 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 бутона **Exit** за да излезете от режима на интернет портал.

**Забележки:**

Екранното прилагане зависи от проблеми могат да бъдат приложени от доставчале на съдържание, услуги, съдържанието на порталната услуга и интернет съдържанието може да се променят по всяко време без предварително известие.

Известията услуги на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничат по всяко време.

**Интернет браузър**

За да използвате интернет браузъра, първо излезте в портала. След това стартирайте приложението **Internet** (Интернет) от портала.

(\*) **Изберете** на лъчето на интернет браузър може да се променят

На първоначалния екран на браузъра, снимките на предизвикателствата (ако има такива) личновے изличеният уебсайт, ще се покажат от опция **Възпроизвеждане**, след което ще се покажат **Ръчно избрано**, **Бързо набиране** и **Добавяне към бързо набиране**.

За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление или съвместимата мишка. За да видите с опциите на браузъра, преместете курсора към горната част на страницата или натиснете бутона **Back/Return**. Опциите **История**, **Патки** и **Отметки** и лентата на браузъра, която съдържа бутоните

**previous/next**, бутонът **tefler**, адресната лента/лентата за търсене, бутоните **Бързо избране** и **Орега** са налични.

За да добавите желаната страница към списъка **Бързо избране** за бърз достъп, преместете курсора в горната част на страницата или натиснете бутона **Back/Return**. Ще се появи лентата на браузъра. Маркирайте бутона **Бързо избране** и натиснете **OK**. След това изберете опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутона **OK**. Топлените правител места за **Мие и Адрес**, маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите. Докато сте на страницата и искате да добавите към списъка **Бързо набиране**, маркирайте бутона **Орега** и и натиснете **OK**. След това маркирайте опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете **OK**. Топлените правител места за **Мие и Адрес**, маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**, за да добавите.

Освен това можете да използвате опциите от меню **Орега**, за да управлявате браузъра. Маркирайте бутона **Орега** 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 бутона **Изпрати** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Въведете ключовия думи(и) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутона **Изпрати** от виртуалната клавиатура и натиснете бутона **OK**, за да посетите страницата.

Маркирайте снимката **Бързо набиране** и натиснете бутона **OK**, за да посетите съответната страница.

Телевизорът ви е съвместим с USB мишка. Свържете вашата мишка или адаптер за мишка към USB 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, улул, предоставяни чрез предаване с услуги, предоставяни чрез широкопаявълна даявност за достъп до съдържание, телевизионни и декодери. Услуги предоставяни чрез НВВТV включват традиционни канали за телевизионно предаване, новинарска услуга, видео по поръчка, ЕПГ, интерактивна реклама, персонализация, упуване на правото на глас, улул, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

НВВТV приложението е налично в мрежата, за което операторът е подал патент (в момента различни канали на Asiga изплатят НВВТV приложението). Операторът маркира едно приложение като "автоматичен старт" и то стартира автоматично по принцип приложението се стартира автоматично от абоната на малкия червен бутон във уебсайта на потребителя, че този канал има НВВТV приложението. 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 Потребителят 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 Потребителят 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 широкопаявълната връзка или от иъл-канал. Операторът може да избере два или само единия начин. Ако платформата няма работеща широкопаявълна връзка, тя може само да стартира приложението, предавани чрез иъл-канал.

Приложения Б с автоматичен старт, задействани с червения бутон, обикновено са предмети от интерес за Потребителят, приложението Е. Един пример, Потребителят може да превключи на друго приложение чрез препратките. Приложението трябва да предоставят препратки 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 използвате всички функции на конферите на Smart TV. Smart TV On, Smart TV Off, можете да посочите портални приложения, използвате вашия таблет като дистанционно управление за вашия телевизор и споделяте медиални 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 медия опцията "Споделяне на аудио видео файлове" трябва да е активирана (ако е налична). Натиснете бутона Menu 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 всички връзки са конфигурирани правилно, ще видите икони на вашия телевизор на мобилното ви 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 изобразяваните канали. Натиснете върху миниатюрата на канала и задържте. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желаните от вас канал, който да бъде заменен.

**ТВ:** Можете да гледате съдържание от палпа ТВ. В този режим можете да се движите на списъка с канали, възстановен от вашия телевизор, и иконите в върху миниатюрите, 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.

**ЕПС:** Можете да видите графичите 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 ЕПС. Моля, имайте предвид, че актуализиране / опресняване на информацията на ЕПС може да отнеме известно време в зависимост от вашата качеството на мрежата и уео 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 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 съзряване 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 съзвращения 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

**"Потребителски списък".** Освен това можете да активирате опцията "Запомни моя избор", за да зададете избраният източник на списъка с канали като постоянен източник. В този случай, ако избраният източник е наличен, ще се използва в приложението.

**Номер на версията:** Показва текущата версия на приложението.

## Страница с подробности

За да отворите страницата с подробности, натиснете в горния ляв ъгъл на екрана на страницата с подробностите. Моете да получите подробна информация за избраните от вас програми. На тази страница можете да отпрате раздели "Подробности", "Участници&екипак" и "Видеа".

**ПОДРОБНОСТИ:** Този раздел предоставя обобщения и информация за избраната програма. Също така има линкове към Фейсбук и Твитър, страниците на избраната програма.

**УЧАСТНИЦИ&ЕКИПАЖ:** Показва всички хора, допринесли за текущата програма.

**ВИДЕА:** Отобража клипове на YouTube, свързани с избраната програма.

**Забележка:** За някои функции може да се изисква Интернет връзка.

## Follow Me TV (ако е наличен)

Натиснете върху иконата FOLLOW ME TV, намираща се в долния ляв ъгъл на екрана на вашето мобилно устройство, за да смените оформлението на функцията FOLLOW ME TV.

Натиснете върху иконата за възпроизвеждане, за да стартирате стрийминг на съдържанието от телевизора към мобилното устройство. На разположение, ако вашето устройство е в работния обхват на рутера.

**Забележки:**

1. Имате предвид, че се поддържа само цифров (DVB-TCS) SD HD канал.

2. Не функционират функции за Вкл./Изкл. на потребителската на аудио и субтитрите на няколко езика.

3. Производителността на стрийминга може да се променя в зависимост от качеството на вашата връзка.

## Страница за медийно споделяне

За да получите достъп до Медийно възпроизвеждане, натиснете стрелката надясно в долния ляв ъгъл на екрана.

Ако иконата "Медийно възпроизвеждане" е натисната, се показва екран, където можете да изберете типа на медийния файл, който да поделите с вашия телевизор.

**Забележка:** Не се поддържа всички формати на файлове с изображения. Тази функция няма да работи, ако функцията "Аудио видео споделяне" не се поддържа.

## Модул за зареждане на портала

За да получите достъп до Модула за зареждане на портала (📶), натиснете стрелката надясно в долния ляв ъгъл на екрана. Можете да получите достъп до порталната страница, натиснайки върху Модула за зареждане на портала.

**Забележка:** Необходимо е Интернет връзка. Тази функция няма да работи, ако се използва портална страница.

## Функция Smart Remote

Моете да използвате мобилното си устройство като дистанционно управление за вашия телевизор, след като го свържете към телевизора. За да използвате функцията smart remote, натиснете стрелката надясно в долния ляв ъгъл на екрана.

## Гласово разпознаване

Моете да натиснете иконата Микрофон (🗣️) и да управлявате приложението си с гласови команди, като напр. "Portali" ("Портал"), "Voice Up/Down" ("Увеличи/намали силата на звука"), "Programme Up/Down" (Следващия/предходния програма").

**Забележка:** Тази функция е само за устройство, базирани на разпознаване на Android. Моля, имайте предвид, че гласовото разпознаване не се поддържа от всички езици.

## Страница с клавиатура

Страницата с клавиатура може да бъде отворена поддържана, чрез натискане на иконата Клавиатура (🌨️) на екрана на приложението или автоматично чрез получаване на кода от телевизора.

## Изисквания

1. Смарт телевизор
2. Мрежова връзка
3. Мобилно устройство, базирано на Android или iOS (Android OS/Android OS 4.0 или по-висока; IOS 6 или по-висока версия)
4. Smart Center приложението (може да се намери в онлайн магазина за приложения на базата на Android и IOS платформи)
5. Превенен модем
6. USB захранващо устройство във FAT 32 формат, не е необходим за DVR функцията, ако функцията е налична

**Забележки:**  
1. За Android устройства, поддържа се нормален (mp4), екран (mp4) и много екранен размер на екрана. Устройствата с 3 или по-малък размер на екрана не се поддържа.  
2. За IOS устройства, поддържа се екранен размер екрана. Потребителският интерфейс на Smart Center приложението е базиран на версията, инсталирана на вашето устройство.

## Списъци

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Информацията за безопасност                             | 112 |
| Освещения на продукте                                   | 113 |
| Информацията за Екологична                              | 114 |
| Функции                                                 | 114 |
| Забележки                                               | 114 |
| Информацията в Търбуле Очакванията                      | 115 |
| Прически Контрол на TV / Обслужване                     | 115 |
| Включване на батерии до пълна                           | 115 |
| Подключване на антенна                                  | 115 |
| Информацията за лицензи                                 | 116 |
| Подключване                                             | 116 |
| Включване на включване                                  | 119 |
| Пленища инсталация                                      | 119 |
| Отваряне на Медии Попреж Включване USB                  | 120 |
| Нагряване на програмите                                 | 120 |
| Нагряване и пренасяне на време                          | 121 |
| Нагряване на програмите                                 | 121 |
| Оглеждане на програмите                                 | 121 |
| Конфигуриране на програмите                             | 121 |
| Меню Преглед на Медии                                   | 121 |
| Follow Me TV (ако е наличен)                            | 122 |
| CEC / CEC RC Passthrough                                | 122 |
| Е-портал                                                | 122 |
| Заварване на меню TV                                    | 122 |
| Движение на ляв канал                                   | 126 |
| Користане на ляв канал                                  | 126 |
| Конфигуриране на устройството за контрол на дистанцията | 126 |
| Електроничен преводник по програмите (EPG)              | 127 |
| Услуги Телевизионни                                     | 128 |
| Актуализация на програмите                              | 128 |
| Разрешаване на проблемите / Включване                   | 128 |
| Типова Тръба Въвеждане на Включване PC                  | 129 |
| Компатибилност с сигналите AV / HDMI                    | 129 |
| Освещаване на формите на пиксели видео да тръба USB     | 130 |
| Освещаване на формите на пиксели галериите да тръба USB | 130 |
| Освещаване на формите на пиксели аудио да тръба USB     | 130 |
| Освещаване на формите на пиксели нарисов да тръба USB   | 131 |
| Освещаване на разтеглянето DVI                          | 131 |
| Получаване                                              | 132 |
| Користане на услуги споделяне                           | 134 |
| Видео                                                   | 134 |
| Портал Интернет                                         | 135 |
| Преглед на Интернет                                     | 135 |
| Систем HBBTV                                            | 135 |
| Smart Center                                            | 137 |

## Информацията за безопасност



**OSTROŻNIE**  
RYZNE POZARZENIA  
NIE OMIYKAC



**OSTROŻNIE**  
RYZNE POZARZENIA  
NIE OMIYKAC

OSTROŻNIE! Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie dotykaj obwodów (lub tyłu), które mogą naprawić użytkownik. Pomiędzy naprawą i wyłączeniem osobistymi.

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, huragany) i długich okresów nieczynności (wzrosty wakuacji) wyłączenie telewizora z kontaktu.

Wyłączenie zasilającego urządzenia z sieci odłącza TV od sieci elektrycznej. (Wzrosty wakuacji) i długich okresów nieczynności (wzrosty wakuacji) wyłączenie telewizora z kontaktu.

Uwaga: W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

## WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

**OSTRZEŻENIE:** Nigdy nie pozwalaj osobom (włącznie z dziećmi) na korzystanie z telewizora, który nie został odpowiednio zaprogramowany lub umyślnymi upośledzeniami lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy na korzystanie urządzeń elektrycznych bez nadzoru.

• Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w odległości od klimatyzatorów lub tropikalnych.

• Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i nie powinien być używany w miejscach publicznych.

• Nie dotykaj przycisków, które mogą być odpowiedzialne za uszkodzenie telewizora.

• Nie pozwól, aby telewizor był używany przez więcej niż jedną osobę jednocześnie.

• Nie pozwól, aby telewizor był używany przez więcej niż jedną osobę jednocześnie.

• Wyłączenie zasilającego urządzenia z sieci odłącza TV od sieci elektrycznej. (Wzrosty wakuacji) i długich okresów nieczynności (wzrosty wakuacji) wyłączenie telewizora z kontaktu.

• Wyłączenie zasilającego urządzenia z sieci odłącza TV od sieci elektrycznej. (Wzrosty wakuacji) i długich okresów nieczynności (wzrosty wakuacji) wyłączenie telewizora z kontaktu.

• Wyłączenie zasilającego urządzenia z sieci odłącza TV od sieci elektrycznej. (Wzrosty wakuacji) i długich okresów nieczynności (wzrosty wakuacji) wyłączenie telewizora z kontaktu.

• Wyłączenie zasilającego urządzenia z sieci odłącza TV od sieci elektrycznej. (Wzrosty wakuacji) i długich okresów nieczynności (wzrosty wakuacji) wyłączenie telewizora z kontaktu.

• Wyłączenie zasilającego urządzenia z sieci odłącza TV od sieci elektrycznej. (Wzrosty wakuacji) i długich okresów nieczynności (wzrosty wakuacji) wyłączenie telewizora z kontaktu.

• Wyłączenie zasilającego urządzenia z sieci odłącza TV od sieci elektrycznej. (Wzrosty wakuacji) i długich okresów nieczynności (wzrosty wakuacji) wyłączenie telewizora z kontaktu.

• Wyłączenie zasilającego urządzenia z sieci odłącza TV od sieci elektrycznej. (Wzrosty wakuacji) i długich okresów nieczynności (wzrosty wakuacji) wyłączenie telewizora z kontaktu.



**Uwaga, patrz: Instrukcje użytkownika:**  
Załączony oszaryty (zawierający) baterie nie należy wyrzucać do śmieci, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.

**CLASS I  
LASER PRODUCT**

**Klasa I: Urządzenie wyposażone jest w laser klasy I, bezpieczny w przewidywalnych, rozsądnych warunkach użytkowania.**

UWAGA

Nie polykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych. Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterie pastylkowe. Jeśli zostanie ona pokłnięta, może spowodować zagrożenie wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci. Jeśli przegadają na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.

Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać pokłnięte lub uszkodzone, jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

**UWAGA**

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub pochylonym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrazów, 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, powinny być zachowane te same postępowanie zasady co do jego 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, grzejniki, itp. pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłożu i podtychach powierzchniach.
- 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 oznaczenia w gniazdu.

**Klasa II, Wyposażenie z funkcjonalnym uzmieleniem:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci oznaczenia w gniazdu, uzmielenie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.

**Ochronne podłączenie:** Oznaczone podłączenie jest przeznaczone do połączenia przewodu uzmielenia, obecnego w okablowaniu zasilania.

**Niebezpieczne przyłącza pod napięciem:** Zaznaczone przyłącza do jazdy niebezpiecznej 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 uzmielenia błądnie poprzez podłączenie ZASILANIA lub innych przewodów. Proszę podłączyć uzmielenie oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może spowodować zagrożenie pożarem. 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 gniazda. 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
- Gniazdo SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry tv itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Stojenie ręczne
- Automatyca wyłączenie po maksimum osmiu godzinach
- Wyłącznik czasowy
- Blokady klawiszy
- Automatyce wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja
- Odłączanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wysookowanie Częstotliwości)
- Wejście PC
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączenia 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

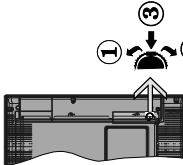
- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

## Informacje w Trybie Oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się w tryb oczekiwania. Po ponownym uruchomieniu TV, wyświetli się następujący komunikat: **"Twoj telewizor automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu."** Naciśnij OK aby kontynuować.

Jeśli telewizor nie będzie obsługiwany przez pewien czas, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **"Automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu."** Naciśnij OK aby kontynuować.

## Przycisk Kontrolny TV Obsługa



1. Kierunek góra
2. Kierunek dol
3. Wybór Głośności/Programy/Info/Lista

Przycisk kontrolny źródła oraz włącznik trybu oczekiwania. Aby zmienić głośność, zwiększ głośność popychając przycisk w górę. Zmniejsz głośność: popychając przycisk w dół.

**Aby zmienić kanał:** Naciśnij środek przycisku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół.

**Aby zmienić źródło:** Naciśnij dwukrotnie środek przycisku (w sumie dwa razy), na ekranie wyświetli się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

**Aby włączyć telewizor:** Naciśnij środek przycisku i przytrzymał przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

**Uwagi:**

- Jeśli włączysz TV, cyfry rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.
- Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontrolnego.

## Obsługa za Pomocą Pilotu

Naciśnij przycisk Menu na pilocie, aby wyświetlić ekran głównego menu. Użyj lewego lub prawego przycisku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu

i naciśnij OK, aby wejść. Ponownie użyj przycisków kierunkowych, aby wybrać lub ustawić element. Naciśnij przycisk **Return/Back lub Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

## Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij przycisk **Source** na pilocie, aby wybrać inne źródło.

## Zmiana Kanałów i Głośności

Używając przycisków **Volume +/-** na pilocie można dopasować głośność, a przycisków **Program +/-**, aby zmienić kanał.

## Wkładanie baterii do pilota



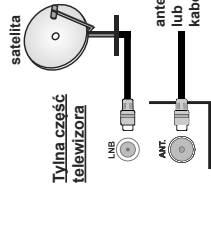
Najpierw wytnij śr u b k ę zabezpieczającą przegrodę, na której znajdują się baterie. Delikatnie podnieś pokrywkę. Włóż dwie baterie AAA. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Bateria wymieniana należy na imię tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj klapak z powrotem. Następnie, przykręć śrubkę z powrotem.

## Podłączanie Zasilania

**WAZNE:** Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240V, 50 Hz**. Porozkożowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę docieplenia przed podłączeniem go do prądu. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

## Podłączanie anteny

Podłączaj antenę lub telewizję kablową do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT) lub antenę satelitarną do WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB) znajdującego się z tyłu telewizora.



Termin HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

YouTube i YouTube logo są znakami towarowymi Google Inc.

Patenty DTS znajdują się na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited, DTS, symbol, DTS i Symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS TruSurround jest znakiem towarowymi firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Patenty DTS znajdują się na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited, DTS, symbol, DTS i Symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS TruSurround jest znakiem towarowymi firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Ten produkt zawiera technologie objęte pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej/ odpowiednich licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsofti PlayReady™ do ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady aby uzyskać dostęp do treści chronionych prawem autorskim lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wywusił, prawidłowo ograniczeń na wykorzystanie zawartości, tej właściciele mogą zażądać od firmy Microsofti unieważnić zdolności urządzenia do konsumpcji treści chronionych przez PlayReady. Nieochronione nie powinno wpływać na treści nieochronione lub treści chronione przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą wymagać aktualizowania PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeżeli nie wyrażasz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji.

Informacje dla użytkowników odnośnie użycia zyszych urządzeń baterii (Tylko dla krajów EU)



Sprężynę noszącą ten symbol nie wolno wyrzucać razem ze zwykły mi odpadami komunalnymi.

**Bateria** Aby pozbyć się tych wyrzów, należy poszukać przeznaczonych do tego celu obiektyw i systemów.

**Uwaga:** Li-Ion/Pb pod symbolem baterii oznaczać, że bateria zawiera ołów.

## Specyfikacje bezprzewodowego przekazywania

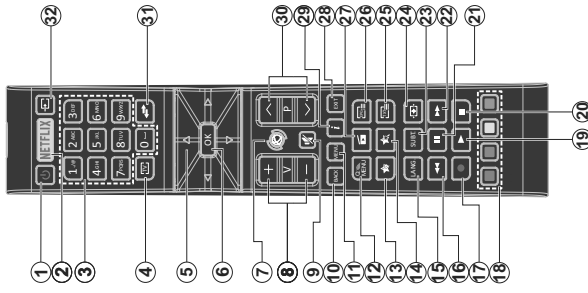
| Zakres częstotliwości           | Moc wyjściowa |
|---------------------------------|---------------|
| 2400 - 2483,5MHz (CH1-CH13)     | < 100 mW      |
| 5150 - 5250MHz (CH36 - CH48)    | < 200 mW      |
| 5250 - 5350 MHz (CH82 - CH84)   | < 200 mW      |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW      |

## Krajowe ostrzeżenia

To urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego i obrotowego we wszystkich krajach UE (innych krajach stosujących się do odpowiedniej dyrektywy UE) bez żadnych ograniczeń, z wyjątkiem krajów wymienionych poniżej.

| Kraj               | Ograniczenie                                                                                         |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bulgaria           | Wymagane zezwolenie ogólne do użytku na zewnątrz dla usług publicznych.                              |
| France             | Wskazanie do użytku wewnątrz dla 2454-2483,5MHz.                                                     |
| Włochy             | Jeśli używane poza własnym terenem, jest wymagane zezwolenie ogólne.                                 |
| Grecja             | Wskazanie do użytku wewnątrz dla zakresu od 5470MHz do 5725MHz.                                      |
| Luksemburg         | Ogólne zezwolenie wymagane dla dostaw sieciowych i dostarczania usług (nie dla spektrum).            |
| Nowegia            | Transmisja radiowa jest zabroniona na obszarze geograficznym w promieniu 20km od centrum Ny-Alesund. |
| Federacja Rosyjska | Wyłączenie do użytku wewnątrz                                                                        |

Wymagania dla każdego kraju mogą się zmienić w każdej chwili. Zaleca się użytkownikowi zasięgnąć informacji u władz lokalnych na temat aktualnego stanu przepisów krajowych dotyczących zarówno 2,4GHz i 5GHz bezprzewodowego LAN.

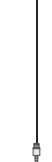
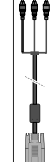


1. **Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV
2. **Natflix:** Uruchamia aplikację Netflix
3. **Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
4. **Przycisk na żyro TV:** Włącza kanał na żyro TV
5. **Przyciski klawiatury:** Pomagają poruszać się po menu, zawrócić, itp. oraz wyświetlać podstronę w trybie tekstowym po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
6. **OK:** Potwierdza wybory użytkownika, kaszuwka (w trybie TV)
7. **Internet:** Otwiera stronę portali, gdzie możesz odnieść wiele aplikacji sieciowych
8. **Głośność +/-:** Wyciszenie: Całkowicie wycisza dźwięk TV
9. **Wskazanie Powrotu:** Powraca do poprzedniego ekranu, oświetla stronę indeksu (w trybie tekstowym)
10. **Wskazanie Wyświetla menu TV:** Wyświetla menu TV
11. **Wskazanie Wyświetla listę menu:** Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
12. **Wskazanie Wyświetla listę menu:** Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
13. **Wskazanie Wyświetla listę menu:** Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
14. **Moj przycisk 1 (\*)**
15. **Moj przycisk 2 (\*)**
16. **Język:** Przechodzi pomiędzy trzema dźwiękami (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audyofizyk napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępne)
17. **Szybkie przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
18. **Nagrywanie:** Nagrywa program
19. **Kolorowe Przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych napisów
20. **Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
20. **Zatrzymanie:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
21. **Pauza:** Pauzuje odtwarzanie media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
22. **Szybkie przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
23. **Napisy:** Włącza i włącza napisy (gdy dostępne)
24. **Ekran:** Zmienia aspekt ekranu
25. **Teletext:** Wyświetla teletext (gdy dostępne), nacisnąć (maksymalnie 5 razy) w celu wyłączenia teletextu (gdy dostępne), włączyć teletext (gdy dostępne)
26. **EPG (Elektroniczny przewodnik po programach):** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
27. **Przeglądarka mediów:** Otwiera ekran przeglądarki mediów
28. **Wyjście:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanego menu lub powraca do poprzedniego ekranu
29. **Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pozostaje uaktywniona (odson - w trybie tekstowym)
30. **Przycisk +/-**
31. **Zamiana:** Szybko przekazuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłami
32. **Źródło:** Wyświetla wszystkie dostępne audycje i źródła

**(\*) MÓJ PRZYCISK 1 I MÓJ PRZYCISK 2**

Przykaski te mogą mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalną funkcję dla tych przyrządów nadsłajając je przez pięć sekund. Aby to zrobić, naciśnij przycisk **Przycisk** na urządzeniu. Funkcje TV przelazony jest na żądane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybrany MOJ PRZYCISK został skrócony z wybraną funkcją.

PRZYCISK 1 i 2 powróca do swoich domyślnych funkcji.

| Pojęcia       | Złącze                                                                            | Typ                                         | Kable                                                                                                              | Urządzenie                                                                        | Patrz: rysunki po lewej stronie                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |  | Pojęcie VGA (tył)                           |                                   |  | Aby przelać sygnał YPbPr, poprzez wejście VGA, można użyć kabla YPbPr do VGA. Nie można korzystać z VGA i PciPr w tym samym czasie. Aby włączyć audio należy użyć tych wejść audio i kabla YPbPr/PC audio.                |
| WEJŚCIE AUDIO |  | Pojęcie audio PC/YPbPr (tył)                | <br>Kabel audio YPbPr/PC          |  | Przy korzystaniu z montażu nasłuchowego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kanałów audio do wejść audio i kabla YPbPr/PC audio.                                                  |
|               |  | HDMI Połączenie (bok i tył)                 |                                   |  | zainstalowaniem urządzenia na ścianie. Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY.                                                                                                            |
|               |  | Pojęcie SPDIF (wejście koncentryczne) (tył) |                                   |  | Szczegółowe informacje o ustawianach znajdź Państwo w podręczniku użytkownika.                                                                                                                                            |
| POWEROT AV    |  | Pojęcie Boczne AV (Audio/Video) (tył)       | <br>Kabel AV                      |  | Włączenie. Podłączenie urządzeń do naciśnięciu przycisku elektrycznego powbi 500mA może uszkodzić TV. Podczas podłączania należy uważać, aby nie podłączyć kabla do gniazda, które nie jest obsługiwane przez urządzenie. |
| SLUCHAWKI     |  | Pojęcie słuchawkowe (bok)                   |                                   |  | Włączając odpowiednio przewód pasywnemu promieniowaniu słyszalności, trzeba użyć szybkiego, ekranowanego (wysokiej klasy) kabla HDMI z urządzeniem lamyjowym.                                                             |
| YPbPr         |  | Pojęcie wideo YPbPr (tył)                   | <br>Kabel do połączeń PC do YPbPr |  |                                                                                                                                                                                                                           |
|               |  | Pojęcie USB (bok)                           |                                   |  |                                                                                                                                                                                                                           |
|               |  | Pojęcie CI (bok)                            |                                   |  |                                                                                                                                                                                                                           |
| LAN           |  | Pojęcie Ethernet (tył)                      | <br>Kabel LAN / Ethernet          |  |                                                                                                                                                                                                                           |

 Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wylaczone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.



## Włączanie/wyłączanie

**Aby włączyć telewizor**  
Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania**, **Program** +L lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij, środek boczny przycisku funkcyjnego na telewizorze.

## Aby wyłączyć telewizor

Naciśnij przycisk **oczekiwania** na pilocie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund boczny przycisk funkcyjny na telewizorze tak, aby przetrwać wyzwalacz w trybie oczekiwania.

**Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.**

**Uwaga:** Gdy telewizor przetrwa się w trybie oczekiwania, dioda LED przy oczekiwaniu może migać, wskazując, że funkcja takie jak oczekiwania, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także migać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.

## Pierwsza instalacja

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij **OK**.

Na następnym ekranie ustaw swoje preferencje, korzystając z trzycisków kierunkowych.

**Uwaga:** W zależności od wybranego kraju, w tym miejsca, w którym chcesz oglądać programy, niektóre programy mogą być konieczne do pobrania kodu PIN. Wzbrany PIN może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostanie poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

## Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

**Antena cyfrowa:** Jeśli wybrana jest opcja **Antena cyfrowa**, po ukończeniu innych ustawień wewnętrznych, TV wyszuka i naciśnie sygnały telewizji cyfrowej.

**TV cyfrowa kablowa:** Jeśli wybrano opcję **Cyfrowej Telewizji Kablowej**, po ukończeniu innych ustawień wewnętrznych, TV wyszuka cyfrowe sygnały ustawień kablowych. Zgodnie z innymi oświadczeniami, przed rozpoczęciem wyszukiwania może zostać wyświetlona wiadomość potwierdzająca. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby anulować operację, wybierz **NIE** i naciśnij **OK**. Możliwy wybrak **Sięć lub Krok w kierunku**. Po zakończeniu proszą o wskazanie przycisku. **Uwaga:** Po zakończeniu będzie zalecał od wybranego **Coś Wyuczania**.

**Satelita:** Jeśli wybrana jest opcja **Satelita**, po ukończeniu innych ustawień wewnętrznych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji satelitarnej. Przed

przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Trybu Systemowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **System-Ustawienia-Wyściółki** i można ją będzie później wyłączyć/wyłączyć.

W tym momencie może pojawić się menu **ustawień prywatności** w zależności od modelu telewizora i wybranego kraju. Korzystając z tego menu można ustawić uprawnienia prywatności. Podświetl opcję i naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby wyłączyć lub włączyć. Przeczytaj wyrażenie wyjaśnienie na ekranie dla każdej wybranej funkcji przed wprowadzeniem jakiegokolwiek zmiany.

**Program +L** lub przycisk numeryczny **0** do dalszego przycisku **OK** lub przycisku **OK** w celu wyłączenia menu.

**Ustawienia-Ustawienia prywatności:** Jeśli opcja **Ustawienia-Ustawienia prywatności** jest wybrana, ekran

**Połączenie z Internetem** jest wyłączona, ekran **Ustawień sieciowych/Internetowych** zostanie

ponownie i nie stanie się wyświetlony. W przypadku posiadania pytań, skarg lub chęci przekazania poglądów, użytkowników może napisać pod adres mailowy smartsecurity@vosshub.com.

Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować a na ekranie pojawi się menu **Ustawień sieciowych/Internetowych**, jeśli potwierdzić wcześniej wyświetlony komunikat z pytaniami, czy chcesz skonfigurować łącznie bezprzewodowe, zapoznać się z częścią **Łączenia**. Jeśli chcesz, aby telewizor zużywał mniej energii w trybie gotowości, możesz wyłączyć funkcję **Wake On, ustawiając ją jako wyłączoną**. Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby przejść do następnego kroku, nie robiąc nic, wybierz **NIE** i naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony komunikat z pytaniami, czy chcesz skonfigurować ustawienia sieciowe.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wewnętrznych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału satelitarnej. Po zapiśaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Edycji Listy Kanalew**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub naciśnąć przycisk **Menu** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według **LCN**? Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić. **LCN** to system logicznego numerowania kanałów organizujący dostępne programy zgodnie z rozszerzalną sekwencją numerów kanałów (jest dostępną).

**Uwaga:** Nie włączaj telewizora podczas przesyłania pierwszej transmisji. Należy poczekać, aż sygnał może być niedostępny, zaleca się wybranie kraju.

## Odtwarzanie mediów Poprawa Wyświetlania

**Uwaga:** Nie włączaj telewizora podczas przesyłania pierwszej transmisji. Należy poczekać, aż sygnał może być niedostępny, zaleca się wybranie kraju.

**Ważne!** Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych, przed uszczerbkiem ponosząc odpowiedzialność za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacz MP3), lub dyski twarde/pendrive'y mogą nie być kompatybilne z tym odtwarzaczem plików FAT32/NTFS, ale nagrywane nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

Podczas formatowania twardego dysku, USB o pojemności większej niż 1TB (terabajt), mogą pojawić się pewne problemy.

Odczekaj chwilę przed każdym podłączeniem i odłączeniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zasobowanie może do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne twardego dysku, oraz samego odtwarzacza USB. Nie włączaj naciśnij odtwarzacza pliku.

Do wejść USB telewizora można podłączyć hub USB. W tym przypadku zalecamy huby USB z zewnętrznym zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardego USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

**Uwaga:** Podczas odtwarzania plików graficznych, menu **Przebiegielny Medial** może wyświetlić tylko 1000 plików przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

**Nagrywanie programu**  
**Ważne:** Używając nowego dysku USB, zaleca się go sformatować za pomocą funkcji **Formatuj dysk** w menu **Przebiegielny Medial-Ustawienia-Ustawienia nagrywania**.

Aby nagrać program, poinięcię napisać w podłączony dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Poinięcię następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wybranie. Aby móc wykonać nagrywanie USB do nagrywania, musisz posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie.

Do zapisu długich programów, takich jak filmy, zaleca się stosowanie napędów twardego dysku (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/określić nagrania na swój komputer; nie mniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze. Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z

dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do dziesięciu godzin programów. Nagrane programy są dzielone na dyski USB. Jeśli prędkość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się, opóźnia przesłanie danych, nagrywanie może być niedostępne. Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardej klasy USB. Aby sprawdzić, czy urządzenie obsługuje formaty nagrywania, przejdź do menu **Ustawienia** i sprawdź opcję **Format dysku**. Jeśli format dysku nie jest obsługiwany, nagrywanie może być niedostępne.

**Ważne:** Aby uzyskać najlepszą jakość nagrywania, używaj dysków twardej klasy USB. Aby sprawdzić, czy urządzenie obsługuje formaty nagrywania, przejdź do menu **Ustawienia** i sprawdź opcję **Format dysku**.

W przypadku podłączenia kabla zasilania w aktywnym ustawieniu zegara nagrywania USB, ustawienie to anuluje się. Dostępna jest obloga kilku partycji. Obsługiwane są następujące formaty: FAT16, FAT32, NTFS, exFAT. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do menu **Ustawienia** i sprawdź opcję **Format dysku**. Jeśli format dysku nie jest obsługiwany, nagrywanie może być niedostępne. Niektóre pakietu strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odzwierciedlania.

**Przycisk Nagrywania, odzwierciedlanie, Pauza, wysyłanie (dla listy odtwarzania)** nie mogą być używane jednocześnie. Jeśli nagrywanie nie rozpocznie przez timer, teletext jest wyłączony automatycznie. Również korzystanie z teletextu podczas trwającego nagrywania lub odzwierciedlania jest niemożliwe.

#### Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **Pauza** podczas oglądania audio. Aby przyspieszyć tryb przyspieszenia czasu, w trybie przyspieszenia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB. Naciśnij przycisk **Odzwierciedlanie** ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu, gdy został zatrzymany. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przyspieszenia czasu i powrócić do oglądania audio na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

Nie można używać funkcji szybkiego przewijania do tyłu z przesunięciem czasu przed przesunięciem nagrania przy pomocy opcji szybkiego przewijania do przodu.

#### Natychniowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywanie**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądane właśnie programu. Możesz naciśnąć przycisk **Nagrywanie** na pilocie, aby nagrać kolepną audycję po wybraniu następnego programu z poziomu EPG. Naciśnij przycisk **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można pozostawić programów lub korzystać z przegladarki mediów. Jeśli na pamięci

USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas oglądania z przesunięciem czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

#### Oglądanie nagranych programów

Wybierz **nagrania** z menu **Przegladarki mediów**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on poprzednio nagrany). Aby sprawdzić opcje **odtwarzania**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

**Uwaga:** Dostęp do menu głównego i elementów menu nie będzie możliwy podczas odtwarzania.

Naciśnij **Stop**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu **nagrania**.

#### Powolne odtwarzanie do przodu

Naciśnij **Pauza** podczas odtwarzania nagranego programu, aby uzyskać powolne odtwarzanie do przodu. Możesz użyć przycisków **Szybkiego przewijania** do przodu, aby włączyć powolne odtwarzanie do przodu. Naciśnij przycisk **Szybkiego przewijania** do przodu, zmieni się prędkość wolnego przewijania do przodu.

#### Konfiguracja nagrywania

Wybierz element **Ustawienia nagrania** w menu **Przegladarki mediów-Ustawienia**, aby skonfigurować ustawienia nagrywania.

#### Formatuj dysk

Funkcja Formatowania dysku można być wykorzystana do sformatowania podłączonego dysku USB. Kod PIN jest wymagany do skorzystania z funkcji Formatowania dysku.

**Uwaga:** Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jeśli wymagany) za pomocą kodu wybranego kraju) podczas **Pierwszej instalacji**, użyj go.

**WAŻNE:** Formatowanie napędu USB usunie z niego wszystkie dane, a jego system plików zostanie sklonowany na FAT32. W większości przypadków błędny zapis zostanie naprawiony po formatowaniu, lecz utracisz WSZYSTKIE dane.

Jeśli komunikat **"Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu"** pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zresetować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

#### Menu Przegladarki Mediów

Można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV. Naciśnij przycisk **Menu** w trybie **Przegladarki Mediów** uzyskasz dostęp do opcji menu **Obraz**, **Dźwięk** i **Ustawienia**. Ponownie naciśnij przycisk **Menu** spowoduje wyjście z tego

ekranu. Możesz zmienić ustawienia **Przegladarki Mediów** przy pomocy menu **Ustawienia**.

| Obsługa Trybu Pajal/Losowe                                                    |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Rozpoznanie odtwarzania, używając przycisku <b>Odzwierciedlanie</b> i uruchom | Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania |
| Rozpoznanie odtwarzania, używając przycisku <b>Odzwierciedlanie</b> i uruchom | Plakietki odtwarzania bez przerw (podłączony)                          |
| Rozpoznanie odtwarzania, używając przycisku <b>Odzwierciedlanie</b> i uruchom | Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania |
| Rozpoznanie odtwarzania, używając przycisku <b>Odzwierciedlanie</b> i uruchom | Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania |
| Rozpoznanie odtwarzania, używając przycisku <b>Odzwierciedlanie</b> i uruchom | Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania |

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

Współpraca pilki w celu obsługi przyspieszenia i powolnego odtwarzania

zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik podłączył słuchawkę audio (tak samo jako z przyciskiem **Wyciszenie**), aby uzyskać lepszą jakość dźwięku. Jeśli słuchawki nie są podłączone, głośność podłączonego urządzenia należy wybić do głośności telewizora. W takim przypadku klawisz kontrolny poziom głośności zostanie przyporządkowany do podłączonego urządzenia audio.

**Uwaga:** ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.

#### Stereowanie systemem audio

Pozwala zastosować wzmacniacz odbiornik audio razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję głośników w menu **System-Ustawienia-Więcej** jako **Wzmacniacz**. Głośniki telewizora zamieniają, a dźwięk oglądane go źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

**Uwaga:** Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję **System Audio Control**, a opcje **CEC** powinna być włączona.

#### E-poradnik

Instrukcje obsługi dotyczącej możliwości Twojego TV możesz znaleźć w E-poradniku. Aby skorzystać z E-poradnika, naciśnij przycisk **Info**, gdy na ekranie wyświetlone jest menu główne lub naciśnij przycisk **Quick Menu**, wybierz **Broszura informacyjna** i naciśnij przycisk **OK**.

Wybierz żadaną kategorię przy pomocy przycisków kierunkowych. Każda kategoria zawiera kilka tematów. Wybierz dany temat i naciśnij **OK**, aby przeczytać instrukcję.

Aby zamknąć E-poradnik naciśnij przycisk **Exit** lub **Menu**.

**Uwaga:** Zawiera E-poradnika może się różnić w zależności od modelu.

## Zawartość menu TV

| System - Zawartość menu Obraz      |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tryb</b>                        | Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: <b>Kino, 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 ilością klatek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż przy nagrywaniu obrazu telewizyjnego. Wybrać 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 głośniku 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. Włącza lub wyłącza 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 opcjonalnych opcji.<br><b>Uwaga:</b> Niektóre opcje menu mogą być niedostępne, zależnie od kraju, wybranego przy konfiguracji 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 upsiloni, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia limity 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 <b>Tryb Sklepu</b> , 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 <b>Tryb oczekiwania</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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>Wzmocniacz</b> . Możesz korzystać z pilda 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 strone) | Wyświetla opcje automatycznego strone. <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 kabl.                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 przetestować 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 otworzyć 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 z czterech 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 kanałów nie są zapisywane. 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 użytkownikowi 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 ustaw się na 10 jako wartość domyślna.

**Włokna klawiszy:** Kiedy blokada klawiszy zostanie włączona, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. Tym przypadkiem przysięgi konformne na TV nie będą działać.

**Blokada Internetu:** Jeśli opcja ta jest WŁACZONA, 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 zaceniona, 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. Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i lub wybranego 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. **Wybór (niebieski przycisk):** Wyświetla opcję filtrowania. **Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla menu.

**Wybór typu audycji:** Przy pomocy tej funkcji można przeszkukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranym rodzajem programów. Informacje dostępne w przewodniku po programach zostaną wyszukane i posortowane zostaną wyniki.

**Opcje (złoty przycisk):** Wyświetla menu. **Opcje (złoty przycisk):** Wyświetla menu. **Szczegóły programu (złoty przycisk):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

**Następny/poprzedni dzień (przycisk Programme +/-):** Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

**Wyświetlanie (przycisk Text):** Wyświetla menu Wyświetlanie w przewodniku. **Teraz (przycisk Epg):** Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

**Nagr/Stop (przycisk Record):** Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz naciśnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

**Ważne:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Po włączeniu nastąpić włączyć TV, 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 (przycisk 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 (złoty przycisk):** Wyświetla menu. **Nagr/Stop (przycisk Record):** Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz naciśnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

**Ważne:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Po włączeniu nastąpić włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. **Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Teraz/Następny program**

**Opcje (złoty przycisk):** Wyświetla menu. **Szczegóły programu (złoty przycisk):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach. **Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla menu.

**Nagr/Stop (przycisk Record):** Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz naciśnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

**Ważne:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Po włączeniu nastąpić włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. **Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Opcje programów**

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij przycisk OK, aby 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 nadawcy w czasie nadawania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, zostanie usunięty z listy nadawcy.

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program i naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Usun program. Nagrywanie zostanie anulowane. **Zaprogramowane nagranie audycji / Usun zaprogramowane nagranie audycji:** Po wybraniu programu w menu EPG naciśnij przycisk OK. Wybierz

opcję 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.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Ustawianie czasu:** W tej opcji wyświetlana, będą pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.



Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB

| Napisy zewn. | Napisy wewn.                   |
|--------------|--------------------------------|
| Rozszerzenie | Specyfikacja                   |
| .ssa         | SubStation Alpha               |
| .ass         | Advanced SubStation Alpha      |
| .aft         | Subripster                     |
| .sub         | Micro DVD / SubViewer          |
| .sub + .idx  | VOBSUB                         |
| .txt         | Micro DVD / TMP/Player / MP4.2 |
| .mpl         | MPL2                           |
| .sami        | Sami                           |
| .jss         | JACOSUB                        |
| .ttml        | TTML                           |
| .txt / .sub  | DVD/SUBTITLE                   |
| .lrc         | -                              |

| Napisy zewnętrzne       | Specyfikacja     |
|-------------------------|------------------|
| Rozszerzenie            | Specyfikacja     |
| .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.

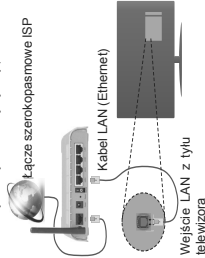
|           | 59Hz | 60Hz | 60Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      |      |      |
| 640x480   |      |      |      |      |      |
| 800x600   |      |      |      |      |      |
| 832x624   |      |      |      |      |      |
| 1024x768  |      |      |      |      |      |
| 1152x864  |      |      |      |      |      |
| 1152x870  |      |      |      |      |      |
| 1280x768  |      |      |      |      |      |
| 1360x768  |      |      |      |      |      |
| 1280x960  |      |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      |      |      |      |      |
| 1400x1050 |      |      |      |      |      |
| 1440x960  |      |      |      |      |      |
| 1600x1200 |      |      |      |      |      |
| 1680x1050 |      |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      |      |      |      |      |

Połączenie

Połączenie przewodowe

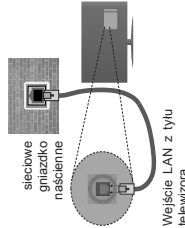
**Aby podłączyć do sieci przewodowej**  
• Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.

• 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.

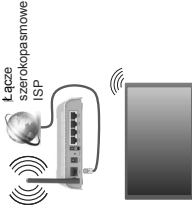
Ustawienia zaawansowane

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.
- Prędkość 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**.

Podświetli test **prędkości internetowej** i naciśnij przycisk OK, aby sprawdzić prędkość połączenia z internetem. **Podświetli 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 móc to zrobić, urządzenie przenośne musi posiadać odpowiednie oprogramowanie do współpracy z urządzeniem, aby połączyć się z routerem, postępując zgodnie z krokami podanymi poniżej. W części omawiającej połączenia bezprzewodowe.

- Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne z routerem i uaktywnij oprogramowanie do współużytkowania na swoim urządzeniu przenośnym. Wyświetli się ekran, który określa, czy połączyć się ze swoim TV.

- Jeśli chcesz uzyskać dostęp do treści, użyj klawisza dostępu do współdzielenia plików na swoim urządzeniu przenośnym i naciśnij przycisk OK. Jeśli dzielenie się

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.

## Skonfiguruj ustawienia 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, większość sygnału innych urządzeń Bluetooth i jakichkolwiek innych urządzeń bezprzewodowych, będziesz 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 zarejestrowany 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 potwierdzić adresu MAC Twojego telewizora. Z tego powodu nie mogą połączyć się z internetem. W celu rozwiązania tego problemu, proszę wykonać następujące czynności: 1. Wybrać sieć dostawcy usług internetowych i podać jej swoje dane. 2. Połączyć 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 odcięciem, podczas używania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo. Aby to problem rozwiązywania poprzez funkcję współdzielenia audio i wideo.

## Noweścisła domena

Upewnij się, że założyłeś sieć do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika i adres URL, który jest z Twoją domeną jest aktywna przed udoświadczeniem jakichkolwiek plików z Twojego PC na serwerach. Jeśli domena jest niewłaściwa, 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 urządzeniach, które są do niego dołączone 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 twardej dyski. 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 przycisk OK. Wyświetli się przeglądarka mediów.

## Współdzielenie audio i wideo

Wybierz żądany typ nośnika w menu głównym wyświetlacz mediów i naciśnij przycisk OK. Jeśli dzielenie się

urządzeniu przenośnym przy pomocy **przeglądarki mediów** na swoim TV.

- Wejdź do menu **przeglądarki mediów** wyświetl menu OSD wyboru urządzenia bezprzewodowego. Wybierz swoje urządzenie przenośne i naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.

Jeśli dostępne, możesz podać z serwera dostawcy aplikacji swojego urządzenia przenośnego aplikację wirtualnego pilota.

**Uwaga:** Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia przenośne.

## Wake On

Wake-on-LAN (WoL) i Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN) to standardy, które umożliwiają włączenie (urządzenia) lub odczekaanie przez wiadomości sieciowe. W trybie WoL, jeśli wysłany do Twojego urządzenia wiadomość sieciowa, urządzenie się włączy. W trybie WoWLAN, jeśli urządzenie jest podłączone do tej samej sieci lokalnej, takim jak smartfon.

Twoje telewizor jest zgodny ze standardami WoL i WoWLAN. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Wake On** w menu **ustawień sieciowych/ internetowych** jako **Włączony**. Konkretnie jest, aby zarówno urządzenie, z którego wiadomości sieciowa jest wysyłana, oraz urządzenie, które ma być włączone, być podłączone do tej samej sieci. Funkcja Wake On jest obsługiwana tylko w urządzeniach z systemem Android i może być używana tylko przez aplikację YouTube i Netflix.

Aby korzystać z tej funkcji, telewizor i urządzenie zdalne należy połączyć co najmniej raz, gdy telewizor jest włączony. Jeśli telewizor jest wyłączony, należy ponownie włączyć. W tym przypadku, funkcja ta będzie niedostępna. Nie należy oczekiwać, że telewizor jest przesyłany w trybie gotowości.

Wydajność niektórych urządzeń na rynku może się różnić w zależności od architektury oprogramowania. Aby korzystać z funkcji Wake On, wydajność, upewnij się, że urządzenie posiada najnowszą wersję oprogramowania.

## Wyświetlacz bezprzewodowy

Wyświetlacz bezprzewodowy jest standardem strumieniowania obrazu i dźwięku przez Wi-Fi Alliance. Funkcja ta umożliwia korzystanie z telewizora jako bezprzewodowego ekranu.

## Używanie w połączeniu z urządzeniami przenośnymi

Istnieją różne standardy umożliwiające współdzielenie ekranów pomiędzy Twoim urządzeniem mobilnym, a telewizorem, w celu wyświetlania plików graficznych, a także strumieniowania wideo z urządzeń.

Najpierw podłącz dongle USB WiFi do telewizora, jeśli nie posiada on wbudowanej opcji WiFi.



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 korzystać 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 odpalasz zakładki pozwalające na dostęp do różnych funkcji.

Po uruchomieniu aplikacja 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 odpalasz aktywnie (jeśli jest dostępna) zapanowane nagrania. Aby usunąć (jeśli kiedykolwiek elementowo prosił naciśnij na ikonę usuwania, znajdującą się w każdym rzędzie.

**EPG:** Pod tą zakładką, możesz znaleźć przewodnik po programach wybranych kanałów. Możesz poszukać się po kanałach, naciskając wybrany kanał na siatce EPG. Zawsze, że aktualizacja odświeżanie informacji EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu www.

**WAŻNE:** 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:** Wymagane 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 "wylączone", co oznacza, że ekran będzie cały czas wyłączony.

Po naciśnięciu widgeta **Współdzielenie 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 **współdzielenie audio i wideo** nie jest włączona.

### Skrot do portalu

Aby uzyskać dostęp do Skrotu do portalu ( ), stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, 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 wykorzystać swoje urządzenie przenośne jako pilot do telewizora po jego połączeniu z TV. Aby korzystać ze wszystkich funkcji inteligentnego pilota, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dolnej, lewej części ekranu.

### rozpoznawanie głosu

Możesz skanować widok mikrofonu ( ) i zarządzać 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: naciskając widget **Klawiatura** ( ) na ekranie aplikacji lub automatycznie, poprzez połączenie z telewizorem.

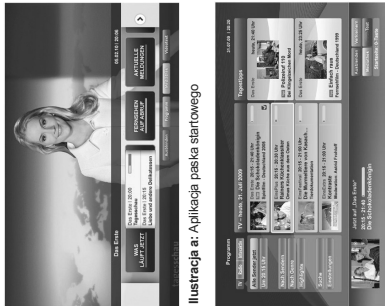
### Wymagania

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 ściągnąć 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 (mp) i ekstra duży (xhdp). 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.



Illustracja a: Aplikacja paska startowego

**Illustracja 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. Kody uruchamiania jest aplikacją HbbTV, przyjmując 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 ściągnąć i przystąpić do ich oglądania, przewijając do przodu i do tyłu.

**Uwaga:** Możesz wyciszyć lub wyłączyć tę funkcję korzystając z menu Wycisz w Systemie 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 na 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

| 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                                 | Цялковице зинтегрована<br>наземна/кабловa/<br>сателитна телевизја<br>цифрова (DVB-T-C-S)<br>(згодна з DVB-T2,<br>DVB-S2) |
| Брой предавателно настроени канали              | 10 000                                                                                                                        | Личба установионх фабричне каналов           | 10 000                                                                                                                   |
| Индикатор на канала                             | Екранно меню                                                                                                                  | Вскажњик канала                              | OSD                                                                                                                      |
| RF Вход За Антена                               | 75 Ohm<br>(небалансирано)                                                                                                     | Вејсје атену RF                              | 75 Ohm<br>(небалансирано)                                                                                                |
| Работно напрежение                              | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                                            | Напјение робоче                              | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                                       |
| Аудио                                           | DTS TruSurround HD                                                                                                            | Дзвјек                                       | DTS TruSurround HD                                                                                                       |
| Изходяща Аудио Мощност (WRMS.) (10% THD)        | 2 x 2,5                                                                                                                       | Мос wyjсiowa audio (WRMS.) (10% THD)         | 2 x 2,5                                                                                                                  |
| Консумирана мощност (W)                         | 45                                                                                                                            | Зузјение енергии (W)                         | 45                                                                                                                       |
| Мрежов режим на готовност (W)                   | < 3                                                                                                                           | Чзувание sieciowe (W)                        | < 3                                                                                                                      |
| Размери на телевизора ШxДxВ (със стойката) (mm) | 135 x 554 x 370                                                                                                               | Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm)   | 135 x 554 x 370                                                                                                          |
| Размери на телевизора ШxДxВ (без стойката) (mm) | 35/61 x 554 x 336                                                                                                             | Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm) | 35/61 x 554 x 336                                                                                                        |
| Дисплей                                         | 24"                                                                                                                           | Wyświetla                                    | 24"                                                                                                                      |
| Работна температура и влажност                  | 0°C до 40°C, 85% макс. влажност                                                                                               | Temperatura i wilgotność 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 erkläre NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

**EL:** Με την παρούσα ο/η NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com

**ES:** Por la presente, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

**ET:** Käesolevaga deklareerib NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

**FI:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV:n direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

**FR:** Le soussigné, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

**HR:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

**HU:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

**IT:** Il fabbricante, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

**LT:** Aš, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, patvirtinu, kad radijo įrenginio tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

**LV:** Ar šo NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā internetā vietnē: doc.vosshub.com

**MT:** B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan it-tip ta' taghmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li gē: 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

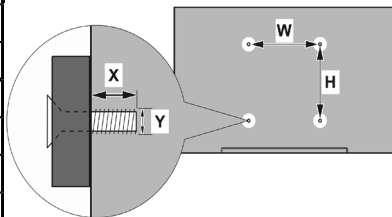
**RO:** Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipament radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

**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     | MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE              | Lochmustergrößen (mm)                           | Schraubengrößen      | Länge (X)       | Gewinde (Y)        |
| Français    | DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA | Dimensions des modèles de trous de montage (mm) | Dimensions des vis   | Longueur (X)    | Filetage (Y)       |
| Italiano    | Misurazione installazione a parete VESA       | Dimensioni schema foro (mm)                     | Dimensioni vite      | Lunghezza (X)   | Filettatura (Y)    |
| Português   | MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA                | Dimensões do molde de furação (mm)              | Tamanhos do parafuso | Comprimento (X) | Rosca (Y)          |
| Español     | MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA             | Tamaños de patrón para agujero (mm)             | Tamaños de tornillo  | Longitud (X)    | Rosca (Y)          |
| Türkçe      | VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ           | Açılacak Delik Ölçüleri (mm)                    | Vida Ölçüleri        | Uzunluk (X)     | Yüzey (Y)          |
| Ελληνική    | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA                  | Μεγέθη σχήματος οπών (mm)                       | Μεγέθη βιδών         | Μήκος (X)       | Σπείρωμα (Y)       |
| Polski      | WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA           | Rozmiary szablonu otworów (mm)                  | Rozmiary wkrętów     | Długość (X)     | Gwint (Y)          |
| čeština     | ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA                    | Rozměry velikosti děr (mm)                      | Rozměry šroubů       | Délka (X)       | Závit (Y)          |
| Magyar      | VESA FALI TARTÓ MÉRTEK                        | Lukák méretének nagysága(mm)                    | Csavar méret         | Hossz (X)       | Menet (Y)          |
| Română      | MĂSURĂTORI SUPT PERETE VESA                   | Dimensiuni tipar gaură (mm)                     | Dimensiuni șuruburi  | Longime (X)     | Filet (Y)          |
| Svenska     | VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT                       | Hålmonsterstorlekar (mm)                        | Skruvstorlekar       | Längd (X)       | Tråd (Y)           |
| Nederlands  | VESA WANDMONTAGE METINGEN                     | Grootte booropening (mm)                        | Schroefgrootte       | Lengte (X)      | Draad (Y)          |
| Suomi       | VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT                    | Reikäkuivion koot (mm)                          | Ruuvinkoot           | Pituus (x)      | Kierre (Y)         |
| Norsk       | VESA VEGGMONTERINGSMÅL                        | Hullmønster størrelser (mm)                     | Skruestørrelser      | Lengde (x)      | Tråd (Y)           |
| Dansk       | VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL                       | Hulmønster-størrelser (mm)                      | Skruestørrelser      | Længde(X)       | Tråd (Y)           |
| Русский     | РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA             | Размеры системы отверстий                       | Размеры винтов       | Длина(X)        | Резьба (Y)         |
| беларуская  | ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA              | Памеры сістэмы адтулін                          | Памеры вінтоў        | Даўжыня (X)     | Разьба (Y)         |
| македонски  | МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“           | Шема на големини на дупката (mm)                | Големина на шрафот   | Должина (X)     | Навој (Y)          |
| українська  | РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA             | Відстань між кріпильними отворами, мм           | Розміри гвинтів      | Довжина (X)     | Діаметр різьби (Y) |
| Srpski      | DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA                   | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije zavrtanje  | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Slovenčina  | ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA                  | Rozmery veľkosti dier (mm)                      | Rozmery skrutiek     | Dĺžka (X)       | Závit (Y)          |
| Slovenščina | MERE STENSKEGA NOSILCA VESA                   | Velikosti vzorca lukenj (mm)                    | Velikosti vijakov    | Dolžina (X)     | Navoj (Y)          |
| Hrvatski    | VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA                      | Većičine uzorka otvora (mm)                     | Većičine vijaka      | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Bosanski    | DIMENZJE 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 STIPRĀJUMA IZMĒRI                 | Caurumu šablona izmērs (mm)                     | Skrūvju izmēri       | Garums (X)      | Viņne (Y)          |
| Eesti       | VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD               | Kruvi suuruse mõõt (mm)                         | Kruvi suurus         | Kõrgus(x)       | Keere (Y)          |
| Shqip       | PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA    | Madhësitë e modele të vrimave (mm)              | Madhësitë e vithave  | Gjatësia (X)    | Filetimi (Y)       |
| عربي        | مقاييس تثبيت على الجدار VESA                  | أحجام الثقوب (مم)                               | أحجام البرغي         | الطول (X)       | السن (Y)           |
| עברית       | מדידות מתחם התלייה על הקיר VESA               | גודל תבנית הורסים (מ"מ)                         | גודל הבורגים         | אורך (X)        | הברג (Y)           |
| فارسی       | اندازه گیری اتصال دیواری VESA                 | اندازه های الگوی سوراخ (میل متر)                | اندازه های پیچ       | طول (X)         | رشته (Y)           |

| A | Product Fiche                                       |           |       |
|---|-----------------------------------------------------|-----------|-------|
| B | Commercial Brand:Horizon                            |           |       |
| C | Product No.                                         | 10117618  |       |
| D | Model No.                                           | 24HL7331F |       |
| 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: المولود | رقم المنتج       | رقم الموديل    | فئة كفاءة الطاقة                                                     | حجم الشاشة المرئية (قطري) (بوصة/سم)                                  |
| Български    | Справочен лист с техническите данни          | Търговска марка           | Продукт №        | Модел №        | Клас на енергийна ефективност                                        | Видим размер на екрана<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>(tH/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>(diagonaal, 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)(cal/cm)                     |
| Magyar       | Terméismertető adatlap                       | Kereskedelmi márka        | Termékszám       | Modellszám     | Energiahatékonysági osztály                                          | Látható képernyőméret (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                                  | Marcă comercială          | Nr. Produs       | Nr. Model      | Clasa de eficiență energetică                                        | Dimensiunea ecranului vizibil<br>(diagonală, aprox.) (inch/cm)       |
| Русский      | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка            | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления                                              | Видимый размер экрана (по диагонали, приблизительно)<br>(двоймов/см) |
| беларуская   | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка            | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления                                              | Відимый размер экрана (по диагонали,Около)(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>Прийблизо) (двоїмв/см)          |
| Srpski       | Tehničke odlike                              | Komericijalna marka       | 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)     |
| Slovensščina | Opis izdelka                                 | Kommerciálna znamka       | 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.) (inches/cm)               |
| Bosanski     | Tehnički podaci                              | Komericijalna marka       | Produkt 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 גלוי (אינסונים/באינץ')                                      |
| Türkçe       | Ürün fişi                                    | Ticari Marka              | Ürün No.         | Model No.      | Enerji verimliliği sınıfı                                            | Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık)<br>(inç/cm)                  |
| Shqip        | Të dhënat e produktit                        | Marka tregtare            | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Klasa e eficientësisë së energjisë<br>(diagonal, afërsisht) (inç/cm) | Madhësia e ekranit të dukshëm<br>(diagonal, afërsisht) (inç/cm)      |
| Lietuvių     | Gaminio etiketė                              | Gaminiojas                | Gaminio Nr.      | Modelo Nr.     | Energetinio efektyvumo klasė                                         | Matomas ekrano dydis (įstriainė,<br>apros.) (colli/cm)               |
| Latviešu     | Produkta apraksts                            | Marka                     | Produkta nr.     | Modeļa nr.     | Energoefektivitātes klase                                            | Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni)<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 گال مشاهده (قطری،تقریباً) (اینچ)                         |
|              |                                              |                           |                  |                |                                                                      | ماتنی (متر)                                                          |









24HL7331F



50447125

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