



49HL733oF

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

## Cuprins

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Informații despre siguranță.....                               | 1  |
| Marcaje pe produs.....                                         | 2  |
| Informații Legate de Mediu.....                                | 3  |
| Funcții.....                                                   | 3  |
| Accesorii Incluse.....                                         | 3  |
| Notificări Pentru Modul Standby.....                           | 4  |
| Operația și Comutatorul de Control al Televizorului.....       | 4  |
| Introducere bateriilor în telecomandă.....                     | 4  |
| Conectare la Sursa de Alimentație.....                         | 4  |
| Conexiune antenă.....                                          | 4  |
| Notificări referitoare la licență.....                         | 4  |
| Telecomandă.....                                               | 5  |
| Conținutul.....                                                | 6  |
| Pornire/Oprire.....                                            | 7  |
| Prima Instalare.....                                           | 8  |
| Modul Playback Prin Intrare USB.....                           | 9  |
| Înregistrarea unui program.....                                | 9  |
| Înregistrare cu defazare temporală.....                        | 10 |
| Înregistrare instantanee.....                                  | 10 |
| Vizualizarea programelor înregistrate.....                     | 10 |
| Configurarea înregistrării.....                                | 10 |
| Meniu Navigator Media.....                                     | 10 |
| FollowMeTV (Dacă este disponibilă).....                        | 10 |
| Transmitere CEC și CEC RC.....                                 | 11 |
| Manual Electronic.....                                         | 11 |
| Conținutul Meniului Televizorului.....                         | 12 |
| Reguli generale de utilizare a televizorului.....              | 15 |
| Folosirea listei de canale.....                                | 15 |
| Configurarea Sefilor de paranteză.....                         | 15 |
| Ghid Programe Electronic (GPE).....                            | 16 |
| Servicii Text.....                                             | 16 |
| Actualizare Software.....                                      | 17 |
| Depănare & Stăruie.....                                        | 17 |
| Modul Tipice de Afare la Intrarea PC.....                      | 18 |
| Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI.....                  | 18 |
| Formate de fișiere video compatibile cu modul USB.....         | 19 |
| Formate de fișiere imagine compatibile cu modul USB.....       | 19 |
| Formate de fișiere audio compatibile cu modul USB.....         | 19 |
| Formate de fișiere de subtitrare compatibile cu modul USB..... | 19 |
| Rezoluții DVI suportate.....                                   | 20 |
| Conectivitate.....                                             | 21 |
| Utilizarea serviciului de rețea parțiale media.....            | 23 |
| Portal Internet.....                                           | 24 |
| Browser de Internet.....                                       | 25 |
| Sistem HBBTV.....                                              | 25 |
| Smart Center.....                                              | 26 |

## Informații despre siguranță



**ATENȚIE**  
RISC DE ELECTROCUTARE  
NU DESCHIDEȚI



**ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPARTAȚI CARCASA (SAU CARCUL DIN SPATE) AL REȘII PENTRU REPARARE ÎN LUCRĂRILE DE SERVICIU REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.**

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furturi, fulgere) și pericolelor lungi de inactivitate (atunci când plutați 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 utilizat. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

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

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

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

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării. În locuri uscate și în regiuni cu climă moderată sau tropicală.
- Televizorul are ca domeniu de utilizare gospodăria sau alte domenii similare, dar poate fi folosit și în locuri publice.
- În 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 dușul de la baie în apropierea televizorului. Mănușii cablului de alimentare de siguranță, nu deconectați 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, 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 îndemână bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Așezați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzută cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita îndărătarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucii standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

## AVERTISMENT

Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.

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

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemână copiilor.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, înlocuiți-o mai târziu produsul și nu îl lăsați la îndemână 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 mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia. Dacă este televizor, se există înăuntru în montă și este mutat, țineți cont de aceleași avertisuri de mai sus.

**AVERTISMENT**

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

**Clasament de clasă II:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împănământ, împănământul este folosit în scopuri funcționale.

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

**Bornă sub tensiune periculoasă:** Borna bornei marcate este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.

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

## AVERTISMENT PENTRU MONTAREA PE PERETE

• Citiți instrucțiunile înalinate la montarea televizorului pe perete.

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

• Nu instalați televizorul pe plafon sau pe un perete înclinat.

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

## AVERTISMENT

Aparatele conectate la împănătrarea de protecție a clădirii prin priză de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împănătrarea coxială 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 împănătrare TV prin intermediul unui dispozitiv de protecție împănătrare 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 setați 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** (localizat sub setarea **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 diferi în funcție de Model selectat din meniul Sistemul 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 **Model este setat pe Joc**.

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

## Funcții

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

- Priză Scart pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, jocuri Video etc.)
- Sistem de sunet stereo
- Telextext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisivune.
- Redare NTSC.
- PLL (Căutare de frecvență)
- AVL (Limitare automată a volumului)
- 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

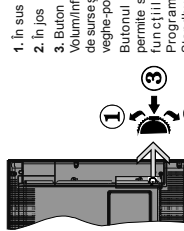
- Telecomandă
- Baterii: 2 xAAA
- Manual de instrucțiuni

## Notificări Pentru Model Standby

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

Dacă televizorul este pornit și nu este utilizat o anumită perioadă de timp, acesta va intra în modul standby. Când porțiți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: **„Televizorul a trecut automat în modul standby deoarece nicio operație nu a fost efectuată o perioadă lungă de timp.”** Apăsați **OK** pentru a continua.

## Operarea și Comutatorul de Control al Televizorului



1. In sus

2. In jos

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

Butonul Control vă permite să controlați funcțiile **Volu m/Program/ Sursă** și **Standby** Pornit ale televizorului.

## Pentru a modifica volumul

Măriți volumul apăsând pe partea superioară a butonului. Reduceți volumul apăsând pe partea inferioară a butonului.

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

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

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

## Notă:

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

## Folosirea telecomenzii

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

## Selecția Semnalului

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

## Schimbarea Canalelor și Reglarea Volumului

Puteți să schimbați canalul și să reglați volumul utilizând butanele **V+** și **V-** de pe telecomandă.

## Introducerea bateriilor în telecomandă



Scotați mai întâi șurubul care fixează capătul c a c u l compartimentului bateriei de pe partea din spate a telecomenzii. Ridicați capacul ușor. Introduceți două baterii de tip AAA (Așigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și nu împreună. Introduceți doar cubaterii de același tip sau echivalent. Monteți hșopul capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.

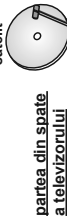
## Conectare la Sursa de Alimentare

**IMPORTANT:** Televizorul este conceput să funcționeze la o tensiune de 220-240V CA 50Hz. După deconectare, lăsați televizorul să răcească timp de 30 de minute înainte de a-l conecta la sursa de curent. Introduceți cablul de alimentare în priză.

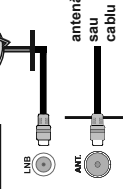
## Conexiunea antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa INTRARE ANTENĂ (ANT) sau fișa cu conexiune prin satelit la INTRARE SATELIT (LNB) afișată 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 dubli-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 Impresură sunt mărci înregistrate ale DTS Inc. și DTS Inc. 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 Impresură sunt mărci înregistrate ale DTS, Inc. 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 proiectat de deținți de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținutul proiectat PlayReady și/sau conținutul proiectat WMDRM. Dacă dispozitivul nu poate accesa conținutul proiectat PlayReady sau conținutul proiectat WMDRM, dispozitivul va afișa un mesaj de eroare și va solicita revocarea capacității dispozitivului de a consuma conținutul proiectat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neproiectat sau conținutul proiectat 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 Echipamentului și Bateriilor Vechi [Doar Uniunea Europeană]



### Produse

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

### Baterie

Trebuie să vă adresați unor centre specializate pentru reciclarea și să duceți aparatele conectate pentru eliminarea acestor produse.

Aviz: Semnul Pb de decesarează simbolul 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             |

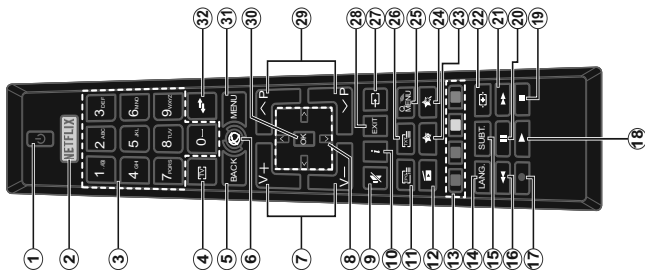
## Restricții în funcție de țară

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

| Țară           | Restricție                                                                                           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bulgaria       | Autorizație generală necesară pentru obținerea în altă țară și servicii publice                      |
| Francia        | Numai uz interior pentru 2452-2483.5 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       | Transmisia radio sunt interzise pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Oslo-Alsund |
| Federatia Rusă | Numai uz interior                                                                                    |

Exemple pentru țara dvs. se pot schimba oricând. Este recomandat ca utilizatorul să verifice la autoritățile locale starea curentă a reglementărilor naționale atât pentru LAN-ul de 2.4 GHz cât și pentru cel de 5 GHz.

## Telecomandă

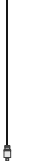
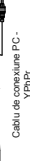


## (\*) BUTONUL MEU 1 și BUTONUL MEU 2:

Aceste butoane pot avea funcții implicite în funcție de model. Totuși, puteți seta o funcție specială pentru aceste butoane prin apăsarea 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: Iaput că atunci când efectuați prima instalare, BUTONUL MEU 1 și 2 va reveni la funcția sa implicită.

- Standby:** Închide/Deschide televizorul
- Netflix:** Lansarea aplicației Netflix
- Butoane numerice:** Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în căsuța de text de pe ecran.
- TV:** Comută la Sursa televizorului
- Input/Revirente:** Revirente la ecranul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
- Internet:** Deschide pagina portalului, unde puteți accesa numeroase aplicații bazate pe internet
- Volum +/-:**
- Butoane direcționale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afișează subpagină în modul TXT (la apăsarea butonului dreapta sau stânga)
- Mur:** Suprîmă integral butonul televizorului
- Info:** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, precizia informații ascunse (revirente - în modul TXT)
- Old program electronic (GPE):** Afișează ghidul de programe electronic
- Navigatoare media:** Deschide ecranul de navigare media pentru funcțiile bucatelor colorate
- Limbar:** Comută între modulele de sunet (televiziune, difuzoare, difuzoare active și difuzoare televizor) și afișează informații ascunse (revirente - în modul TXT)
- Subtitrări:** Afișează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Înapoi rapid:** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediorilor de redare, ca de exemplu filme
- Înainte:** Începe redarea mediorilor selectați
- Oprire:** Oprește mediul aflat în curs de redare
- Back:** Susține derularea suportului media redat, înțepă înregistrarea defazării centrale
- Înainte rapid:** Derulează cadrul înainte în cadrul mediorilor de redare, ca de exemplu filme
- Ecran:** Modifică aspectul de aspect al ecranului
- Butonul meu 1 (\*)**
- Butonul meu 2 (\*)**
- Meniu rapid:** Afișează o listă de meniuri pentru acces rapid
- Text:** Afișează telextextul (acolo unde această opțiune este disponibilă) în afișarea TV, suprapune telextextul peste imaginea în mișcare (mvi)
- Sursă:** Indică toate sursele de transmisie și de conținut al ecranului anterior
- Lejine:** Închide și iese din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
- Program +/-:**
- OK:** Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează lista de canale (în modul DTV)
- Meniu:** Afișează meniul televizorului
- Comutare:** Trece prin canalele sau sursele anterioare și actuale

| Conexiuni     | Conector                                                                            | Tip                                                 | Conexiune                                                                           | Cabluri                                                                           | Dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Conștientizați ilustrațiile din partea stângă   Puteți utiliza un cablu YDPbP - VGA pentru a asigura semnalul YDPbP, prin intermediul intrării VGA și YDPbP nu pot fi utilizate în același timp. Pentru a activa semnalul audio PC/YDPbP, va trebui să folosiți intrările audio YDPbP/PC pentru conexiune la monitor. Când folosiți un set de montaj (disponibil de la țările părți recomandate) să introduceți toate cablurile în spațiile televizorului și să îl conectați pe perete. Intrarea CI numai atunci când televizorul este OPRT, trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al modului pentru detalii referitoare la setare.   Intrarea/ieșirea USB a televizorului este disponibilă până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curenților de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. Când conectați un echipament folosind cablul HDMI pe televizorul dvs, pentru a evita interferențele, trebuie să conectați radiații, receptoarele parazite și o transmisie fără paraziți, precum conjunctul 4K, trebuie să folosiți un cablu HDMI ecranat de înaltă definiție (de calitate superioară) cu țările. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INTRARE AUDIO |  | Conexiune VGA (în spate)                            |  |  | <p>Conștientizați ilustrațiile din partea stângă   Puteți utiliza un cablu YDPbP - VGA pentru a asigura semnalul YDPbP, prin intermediul intrării VGA și YDPbP nu pot fi utilizate în același timp. Pentru a activa semnalul audio PC/YDPbP, va trebui să folosiți intrările audio YDPbP/PC pentru conexiune la monitor. Când folosiți un set de montaj (disponibil de la țările părți recomandate) să introduceți toate cablurile în spațiile televizorului și să îl conectați pe perete. Intrarea CI numai atunci când televizorul este OPRT, trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al modului pentru detalii referitoare la setare.   Intrarea/ieșirea USB a televizorului este disponibilă până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curenților de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. Când conectați un echipament folosind cablul HDMI pe televizorul dvs, pentru a evita interferențele, trebuie să conectați radiații, receptoarele parazite și o transmisie fără paraziți, precum conjunctul 4K, trebuie să folosiți un cablu HDMI ecranat de înaltă definiție (de calitate superioară) cu țările.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|               |                                                                                     | Conexiune Audio PC/ YDPbP (în spate)                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| HDMI          |  | Conexiune HDMI (lateral și spate)                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|               |                                                                                     | SPDIF (leaghe opticală) Conexiune Conexiune (spate) |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| AV SPATE      |  | Conexiune AV spate (Audio/Video) (în spate)         |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|               |                                                                                     | Conexiune cască (în lateral)                        |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CĂȘTI         |  | Conexiune YDPbP Video (în spate)                    |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| YDPbP         |  | Conexiune USB (în lateral)                          |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|               |                                                                                     | Conexiune CI (în lateral)                           |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LAN           |  | Conexiune Ethernet (în spate)                       |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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.



**Pornire/Oprire**  
**Pentru a porni televizorul**

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

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsati butonul **Standby, Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsati 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 în permanență atunci când televizorul este în modul standby.

## Prima Installazione

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

50 million people in 1990.

Pe ecranul următor, setați preferințele folosind butoanele direcționale.

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

## 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 câutare a transmisiunilor de **Cablu Digital** este activată, televizorul va căuta transmisiuni prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale. Conform altor preferințe ale dumneavoastră un mesaj de confirmare poate fi afișat înainte de a începe căutarea. Selectați **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)** și  
**Search Step (Pas Căutare)**. După ce ați terminat,  
apăsați butonul **OK**.

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

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

digitalitate prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit ar trebui realizate niște setări. Meniul Antenna Type (Tip Antena) va fi afișat mai întâi. Puteți selecta Antenna Type (Tip antenă) ca Direct, Single Satellite (Căblu Satelit Simplu) sau DISEqC switch

- **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 scala pentru serviciu.
- **Cablu 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 scala 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 să setați până la patru sateliți (dacă e disponibil) pentru versiunea v1.0 și 16 sateliți pentru versiunea v1.1 pe ecranul următor. Apăsați butonul OK pentru a scana primul sateliți din lista.

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

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

Puteți activa opțiunea **Modul Magazin** în orice moment. Această opțiune va configura setările televiziunilor pentru mediul din magazin și în funcție de modulul televizorului utilizat, caracteristicile suportate de fiecare televizor 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** în funcție de activitățile dvs. de dezvoltare ulterioare.

...în funcție de modul televizorului dvs. și de țara în care locuiți, meniul **Privacy Settings** (Setări intimite) poate apărea în acest moment. Folosind acest meniu, puteți să setați nivelul satei privaterii de intimitate. Selectați o funcție și apăsați butonul **Săptămâna sau Dărește** pentru activare sau dezactivare. Citiți explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare funcție de intimitate înainte să faceți modificări. Puteți folosi butonul **Program** **▼** pentru a defila în sus și în jos pentru a citi tot textul. Veți putea să schimba preferințele oricând mai târziu din meniul **Privacy Settings** (Setări Intimite).

Dacă dărește opțiunea **Internet Connection** (Conexiune



Smart Center pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Inițializați aplicația.

Pentru mai multe informații asupra acestei funcții, vă

rugăm consultați instrucțiunile pentru aplicația utilizată.

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

#### Transmițere CEC și CEC RC

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

Opțiunea CEC din meniul **Sistem>Setări>Mai multe** trebuie setată mai întâi ca **Activat**. Apăsând butonul **Sursă** și selectând intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Lista de surse**, Auri clind nou dispozitiv surusă CEC este conectat. Va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (presum 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 telecomenzii, apăsați butonul **Quick Menu** din partea de jos a telecomandei, evidențiați **Transmițere CEC RC** și stabiliți ca **Dezactivată** apăsând butonul Dreapta sau Stânga. Această funcție poate fi activată sau dezactivată în meniul **Sistem>Setări>Mai multe**.

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

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte ieșiri audio să fie activate fără sunet. Deci, va trebui să reduceți 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 același dispozitiv din lista surselor. În acest caz, tastele de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

**Notă:** ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI2.

#### Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Pentru a activa această funcție setați opțiunea **Boxe** în meniul **Sistem>Setări>Mai multe** ca **Amplificator**. Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul surselor urmate va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

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

#### Manual Electronic

În Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

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

**Informații** și apăsați pe **OK**.

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

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

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

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

## Conținutul Meniului televizorului

### Sistem - Conținutul Meniului Imagine

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mod                                                                                                                                                                              | Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: <b>Cinema</b> , <b>Doc (optional)</b> , <b>Sport</b> , <b>Dinamic</b> și <b>Natural</b> .                  |
| Contrast                                                                                                                                                                         | Ajustează valorile de luminare și influențe ale ecranului.                                                                                                                                                                                                               |
| Luminozitate                                                                                                                                                                     | Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului.                                                                                                                                                                                                                        |
| Claritate                                                                                                                                                                        | Selecțea valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.                                                                                                                                                                                                        |
| Culo are                                                                                                                                                                         | Selecțea valcrlle culorilor, ajustând culorile.                                                                                                                                                                                                                          |
| Economisire energie                                                                                                                                                              | Pentru setarea opțiunii <b>Economisire energiei</b> la <b>Personalizat</b> , <b>Minim</b> , <b>Mediu</b> , <b>Maxim</b> , <b>Auto</b> , <b>Ecran dezactivat</b> sau <b>Dezactivat</b> .<br><b>Notă:</b> Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modelul selectat. |
| Lumină de fundal                                                                                                                                                                 | Această setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcția Lumină de fundal va fi inactivă dacă modul <b>Economisire Energie</b> este setat la o altă opțiune decât <b>Personalizat</b> .                                                                             |
| Setări avansate                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Contrast Dinamic                                                                                                                                                                 | Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.                                                                                                                                                                                                                |
| Reducerea zgomotului                                                                                                                                                             | Dacă semnalul este slab și imaginea este brăută, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.                                                                                                                                            |
| Temperatura culorilor                                                                                                                                                            | Selecțea valoarea temperaturii dorite a culorilor. Opțiunile <b>Recal</b> , <b>Nominală</b> , <b>Caldă</b> și <b>Personalizată</b> sunt disponibile.                                                                                                                     |
| Punctul alb                                                                                                                                                                      | Dacă opțiunea <b>Temperatura Culorilor</b> este setată ca <b>Personalizată</b> , această setare va fi disponibilă. Mariți, călături* sau răcoare* imaginii apăsând pe butoanele Stângă sau Dreapta.                                                                      |
| Focalizare imagine                                                                                                                                                               | Selecțea formatul dimensiunii dorite a imaginii.                                                                                                                                                                                                                         |
| Mod film                                                                                                                                                                         | Fimele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activăți această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.                                                                  |
| Efect ton                                                                                                                                                                        | Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.                                                                                                                                                                                                                            |
| Schimbare culoare                                                                                                                                                                | Selecțea tonul dorit al culorilor.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gama completă HDMI                                                                                                                                                               | Atunci când priviți de la o sursă HDMI această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări intensitatea în imagine.                                                                                                                             |
| Poziția PC                                                                                                                                                                       | Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.                                                                                                                                                                                                     |
| Poziție automată                                                                                                                                                                 | Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsăți OK pentru a optimiza.                                                                                                                                                                                                     |
| Poziția H                                                                                                                                                                        | Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.                                                                                                                                                                                            |
| Poziția Verticală                                                                                                                                                                | Acest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.                                                                                                                                                                                        |
| Cuasi pixel                                                                                                                                                                      | Ajustarea Cuiasului pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentați de imagine intensă precum fole de calcul, peregrale sau textele cu caractere mici.                                                                                        |
| Fază                                                                                                                                                                             | În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine nedară sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repetate.                                                                            |
| Resetare                                                                                                                                                                         | Setările imaginii revin la setările impoite din fabrică (cu excepția Modulului 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                         | Selecționează modul Equalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul Utilizator.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Balans                              | Stabilește dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau dreapta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Încălzit                            | Selecționează volumul câștigului.<br>Asigurați-vă de aserimentul. Înainte de a utiliza câștigul, că volumul câștigului este setat la un nivel ridicat pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mod sunet (a volumului)             | Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate suține).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| AVL (Limitare automată a volumului) | Accesați funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire în tre programe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Câștig/ieșire                       | Ați căut conceptul un amplificator extern la televizor utilizat mda pentru câștig, puteți seta această opțiune la <b>ieșire</b> . Dacă ați conectat câștigul la televizor, setați această opțiune la <b>Câștig</b> .<br>Înainte de a utiliza câștig, asigurați-vă că această opțiune din meniu este setată la <b>Câștig</b> .<br>Dacă este setată la <b>ieșire</b> line, ieșirea 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 alăturarea 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.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Leagăre digitală                    | Selecționează tipul de ieșire audio digitală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Sistem - Conținut Meniuri Setări | Sistem - Conținut Meniuri Setări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acces Condiționat                | Contrănoadă 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 televizorul inteligent. Apăsăți <b>OK</b> pentru a accesa meniul și setați conform preferințelor dvs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Parental                         | Introduceți parola conectată pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință <b>Blocare Meniu</b> , <b>Blocare programe</b> cu conținut interzis minorilor și <b>Blocare programe</b> cu conținut interzis copiilor sau <b>Orientare</b> . De asemenea, puteți seta un cod PIN sau să 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> codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN înainte de instalare, în funcție de țara selectată) în timpul <b>primei instalări</b> , folosați codul PIN pe care l-ați definit.                                                                                                                                                                                                                             |
| Data/Ora                         | Selecționați cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp. Selecționați cronometrul pentru programele selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Surse                            | Selecționează data și ora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Setări Rețea/Internet            | Activează sau dezactivează opțiunile sursei selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Accesibilitate                   | Selecționați 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 uiburări de vedere. Apăsăți <b>OK</b> pentru a activa toate opțiunile 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> interponat.<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. Apăsăți <b>OK</b> pentru a vedea opțiunile din meni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verificarea Cere      | Afășează software vermicularea 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. Verificarea implicată este subtitrare <b>DVB</b> . Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este <b>Norvegia</b> .                                                                                                                                                      |
| Oprire Automată TV    | Selecționează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Codul Bliss           | Bliss este un sistem prin satelit de decodulare a semnalelor utilizat pentru anula transmiterii. Pentru a activa sau dezactiva Bliss, trebuie să setați codul Bliss în funcție de țara selectată. Evidențiat <b>Codul Bliss</b> și apăsați <b>OK</b> pentru a intra codurile pe transmisele forțe.                                                                                                                                                                      |
| Mod magazin           | Selecționează acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când <b>Modul Magazin</b> este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Partajare Audio Video | Funcția <b>Partajare Audio Video</b> vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smartphone, tabletă sau computer compatibile și software-ul adecvat instalat, puteți partaja reda pozele pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare. Modul <b>Partajare Audio Video</b> nu va fi disponibil cu funcția de portal de Internet. |
| Mod de pornire        | Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile <b>Ultima stare</b> și <b>Standby</b> sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Telecomandă Virtuală  | Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CEC                   | Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsăți butonul <b>Slinga sau Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pomirea Automată CEC  | Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să poartă televizorul și să realizeze conexiunea la sursa de intrare în mod automat. Apăsăți butonul <b>Slinga sau Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Difuzoare             | Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil, conectați setul de <b>Amplificator</b> . Puteți utiliza telecomandă pentru a controla volumul dispozitivului audio.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Show All Cookies      | Afășează toate cookie-urile salvate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Delete All Cookies    | Șterge toate cookie-urile salvate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Cookie-uri            | Afășează informațiile de licență a programului Software Open Source.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OS                    | (*) Posibil ca aceste opțiuni să nu fie disponibile în funcție de modelul televizorului / dvs. și de selectarea țării la <b>Prima Instalare</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Conținutul Meniului Instalare             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Scanearea automată a canalelor (Recodare) | Afișează opțiunile de acordare automată. <b>Antena digitală:</b> Caută și stochează posturile DVB prin antenă. <b>Canalul digital:</b> Caută și stochează posturile DVB prin satelit. <b>Analog:</b> Caută și stochează posturile analogice. <b>Satelit:</b> Caută și memorizează posturile prin satelit.                                                                                                                                                                   |
| Scanearea manuală a canalelor             | Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Scanearea canalului de rețea              | Caută canalele asociate în sistem de transmisie. <b>Antena Digitală:</b> Caută canalele de rețea prin antenă. <b>Canal digital:</b> Caută canalele de rețea prin cablu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Acordare fină analogică                   | Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă nu sunt memorate canale analogice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Satelit Satelit                           | Afișează setările sateliților. <b>Lista Sateliți:</b> Afișează sateliți disponibili. <b>Puteți Adăuga, Șterge sateliți sau Edita</b> setările sateliților din listă. <b>Instalarea antenei:</b> Puteți schimba setările antenei prin satelit și/sau porni o nouă scanare a sateliților.                                                                                                                                                                                     |
| Setările de instalare (opționale)         | 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 (închis), schimbările de program pe emițător, precum înlocuirea, numele canalului, linia subtitrări etc., vor fi afișate în timpul următoarei scanări. |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Selectarea rețelei active                 | Această setare vă permite să selectați numărul transmisiei din cadrul rețelei selectate pentru a fi listate. În lista de canale, această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prima Instalare                           | Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Reguli generale de utilizare a televizorului

### Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în **lista de canale**. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunilor **Lista de canale**, **Apăsați butonul OK** pentru a deschide **Lista de canale**. Afișarea listei de canale este posibilă numai dacă este activată funcția de filtrare din meniul **Lista de canale** va fi filtrată după lista de canale afișată în prezent pentru a păși un canal și al accorla la aceasta. Aceste schimbări nu se vor păstra următoarea dată când **Lista de canale** va fi deschisă dacă nu le salvați. Pentru a salva setările pe listă, apăsați butonul **Roșu** după filtrare, în timp ce **Lista canale** este afișat pe ecran.

### Configurarea Setărilor parentale

Opțiunile meniului **Setări Parentale** pot fi folosite pentru a interzice utilizarea sa vizionare anumite programe, canale și să folosiți această funcție pentru a interzice setarea în meniul **Sistem-Setări Parentale**. Pentru a afișa opțiunile de meniu pentru blocarea accesului copilului, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul de blocare a accesului copilului.

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

**Blocarea de vârstă:** Ați văd că este setată această opțiune, televizorul obține informațiile referitoare la vârstă 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 **Prima**, Italia sau Austria, vârstă de la opțiunea **Blocarea de vârstă** va fi resetată implicit la 16.

**Blocarea accesului copilului:** Dacă această opțiune este ACTIVATĂ, în televizorul poate fi controlat doar prin telecomandă. Această funcție este disponibilă în funcție de 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 număr CI nu este introdus în fanta CI a televizorului. Puteți schimba numărul PIN implicit al CAM CI folosind această opțiune.

**Notă:** Codul PIN modelul poate să se seteze la **0000 sau 1234**. Dacă alți defnit codul PIN se setează în funcție de țara selectată în timpul **Prima Instalare**, înlocuiți codul PIN pe care îl ați defnit.

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 limitează 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 urmări instrucțiunile din partea de jos a ecranului.

### Program Cronologie

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

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

**Selectare Gen (butonul Subtitrări):** Afișează meniul **Selectare 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 (butonul 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. **IMPORTANT:** Pentru a înregistra din nou, apăsați butonul **Rec./Stop** din nou. **U.S.B. la televizorul dumneavoastră cu televizor oprit.** Apoi, puneți dispozitivul de înregistrare în funcție de înregistrare.

**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 (butonul Anterior 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. Pentru a înregistra din nou, apăsați butonul **Rec./Stop** din nou. **U.S.B. la televizorul dumneavoastră cu televizor oprit.** Apoi, puneți dispozitivul de înregistrare în funcție de înregistrare.

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

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

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

**Rec./Stop (butonul Înregistrare):** Televizorul va începe să înregistreze evenimentele selectate. Puteți apăsa butonul **Rec./Stop** o dată pentru a opri înregistrarea. Pentru a înregistra din nou, apăsați butonul **Rec./Stop** din nou. **IMPORTANT:** Pentru a înregistra din nou, apăsați butonul **Rec./Stop** din nou. **U.S.B. la televizorul dumneavoastră cu televizor oprit.** Apoi, puneți dispozitivul de înregistrare în funcție de înregistrare.

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

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

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

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

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

**Modul de Căutare și Actualizare 3 AM**

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

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

## Dopane și Sfaturi

### Televizorul nu pornește

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

### Imagine slabă

- Verificați dacă ați selectat sistemul TV corect.
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunea prin antenă.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manuală, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.
- Calitatea imaginii se poate degrada atunci când la televizor sunt conectate două dispozitive în același timp. În acest caz, deconectați una dintre ele.

### Fără imagine

- Aceasta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisie. De asemenea, asigurați-vă că ați selectat sursa corectă.
- Antena este conectată corect?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate țigă 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**.

### Actualizare Software

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

### Căutarea Actualizării Software Via Interfața Pentru Utilizator

**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.

## Dopane și Sfaturi

### Televizorul nu pornește

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

### Imagine slabă

- Verificați dacă ați selectat sistemul TV corect.
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunea prin antenă.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manuală, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.
- Calitatea imaginii se poate degrada atunci când la televizor sunt conectate două dispozitive în același timp. În acest caz, deconectați una dintre ele.

### Fără imagine

- Aceasta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisie. De asemenea, asigurați-vă că ați selectat sursa corectă.
- Antena este conectată corect?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate țigă 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 pornit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. Dacă nu puteți înregistra, încercați să opriți televizorul și apoi să îl reintrouduceți 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.

| 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      |

| Sursă      | Formate compatibile                                                                                                   | Disponibilități                                          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| AV și alte | PAL<br>SECAM<br>NTSC4.43<br>NTSC3.58                                                                                  | O<br>O<br>O<br>O                                         |
| YPRP       | 480i, 480p<br>576i, 576p<br>720p<br>1080i<br>1080p<br>50Hz, 60Hz<br>50Hz, 60Hz<br>50Hz<br>576i, 576p<br>720p<br>1080i | O<br>O<br>O<br>O<br>O<br>O<br>O<br>O<br>O<br>O<br>O<br>O |
| HDMI       | 1080i<br>24 Hz, 25 Hz, 30 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 rezolva această problemă, verificați dacă este posibil să conectați la echipamentul sursă (DVD, casetă, supercameră etc.). Dacă aveți o astfel de problemă, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului-sursă.

Formate de fişiere 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 fişiere 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        | RLG 48 bit<br>87a<br>88a (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-chiave VP8 comprimate cu pierderi numără versiune suport 0-3<br>Comprimare fără pierderi |                               |

Formate de fişiere audio compatibile cu modul USB

| Extensie | Format            |
|----------|-------------------|
| .mp3     | mp3               |
| .aac     | aac3              |
| .aac     | AAC               |
| .wma     | WMA               |
| .wma     | WMA               |
| .amr     | AMR-NB, AMR-WB    |
| .wav     | MPEG La, AAC, PCM |
| .flac    | FLAC              |

Formate de fişiere de subtitrare compatibile cu modul USB

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

Subtitrare internă

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

Rezoluțiile DVI suportate

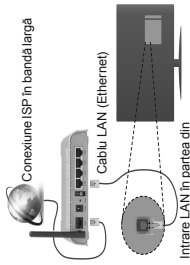
Alinați cablul conectat și dispozitive la conectării televizorului dumneavoastră folosind cablul adaptare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

|           | 59Hz | 60Hz | 60Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      |      |      |      |
| 640x480   |      |      |      |      |      |      |
| 800x600   |      |      |      |      |      |      |
| 832x424   |      |      |      |      |      |      |
| 1024x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1152x864  |      |      |      |      |      |      |
| 1152x970  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1350x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x860  |      |      |      |      |      |      |
| 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.



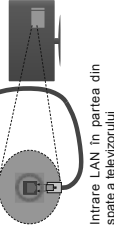
Intrare LAN în partea din spate a televizorului

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

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



priză de perete rețea



Intrare LAN în partea din spate a televizorului

### Configurarea setărilor dispozitivului cablat

#### Tip rețea

- Tipul rețelei poate fi selectat ca dispozitiv cu fir, fără fir sau Dezactivat în funcție de conexiunea activă la televizor. Selectați opțiunea **Dispozitiv cu fir** în cazul în care sunteți conectat prin ethernet.

#### Test de viteză a internetului

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

## Setări avansate

Selectați **Avansate** Setări și apăsați butonul OK. În ecranul următor veți putea schimba setările pentru IP și DNS ale televizorului. Selectați setarea dorită și apăsați butonul Sănga sau Dreapta pentru a schimba setarea de la **Automat** la **Manual**. Acum, puteți introduce valorile IP manual și / sau **DNS manual**. Selectați elementul 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/modemul să fie vizibil, ar trebui să modificați setările SSD prin intermediul software-ului modemului.



Conexiune ISP în bandă largă

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

- Frecvența și canalul difuză în funcție de zonă.
- Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucții între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile unde radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți.
- De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de telefonarea DECT cu unde radio sau alte aplicații WiFi 11b. Valoarea standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze locale ale transmisiei de date.
- Localitatea unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de dimensiunea 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 modemului dacă există alte modemuri cu aceeași SSD. În acest caz, 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 modemului 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 telefonul 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 **Navigației Media** la televizorului.
- Într-un meniu **Navigației Media** și OSD-ul de selecție a dispozitivului de redare va fi afișat. Selectați dispozitivul mobil și apăsați butonul OK pentru a continua.
- Dacă funcția este disponibilă, puteți descrie aplicația pentru telecomandă virtuală de pe serverul furnizorilor de servicii al telefonului mobil.



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

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

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

Televizorul dvs. este compatibil cu WoL și WoWiL. Pentru a activa această funcție, setați opțiunea **Wake On** (trezire activă) din meniul **Network/Internet Settings** (Rețea/Setări Internet) ca **On** (activat). Este necesar ca atât dispozitivul, de la care mesajul de rețea va fi trimis la televizor, cât și televizorul sunt conectate la aceeași rețea. Funcția **Wake On** este acceptată doar pentru dispozitivele cu Android OS și poate fi folosit doar prin aplicațiile YouTube și Netflix.

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

Performanțele unor dispozitive de pe piață pot varia în funcție de 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 ecranului includând conținut grafic, video și audio într-o conexiune dumeavoastră mobil și televizor.

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

Conectați televizorul la sursă de alimentare și apăsați butonul **Sursă** de pe telecomandă și comutați la sursa **Afișaj wireless**.

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

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

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

dispozitivului dumneavoastră va fi afișat pe televizorul dumneavoastră.

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

## Dăpanare 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 modelul (routerul). Dacă nu este nicio problemă cu router-ul, verificați conexiunea la internet a modelului.

### Conexiune lentă

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

### 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 modelului dumneavoastră a fost înregistrată permanent, este posibil ca televizorul să nu fie conectat la Internet. În acest caz, adresa MAC este automatică de fiecare dată când vă conectați la Internet. Aceasta este o metodă de precauție împotriva accesului neautorizat. Deoarece televizorul are propria adresă MAC, funcțiunile de servicii Internet nu poate valida adresa MAC a televizorului dumneavoastră. Din acest motiv, televizorul dumneavoastră nu poate conecta la Internet. Contactați funcțiunile de servicii Internet și cereți informații despre cum să conectați un dispozitiv, cum ar fi televizorul, la Internet.

De asemenea, este posibil ca conexiunea să nu poată fi disponibilă din cauza unei probleme de firewall. Dacă fi conectat la Internet, este posibil să apară o eroare de conexiune. Dacă această eroare apare din nou, contactați funcțiunile de servicii de Internet. Un firewall poate fi

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

### Domeniul nevalid

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

### Utilizarea serviciului de rețea partajare media

Funcția partajare media utilizează un standard care facilitează procesul de vizualizare a echipamentelor conectate digital și le face mai ușor de utilizat pe o rețea domestică. Acest standard vă permite să vizualizați și să redați poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețeaua domestică.

### 1. Instalarea Software a serverului

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

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

Consultați 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-au găsit rețele disponibile, acestea vor fi afișate pe ecran. Selecțiți serverul media sau rețeaua la care doriți să vă conectați utilizând butoanele sus sau jos și apăsați butonul **OK**. Dacă doriți să reîncărcați lista dispozitivelor, apăsați butonul **Verde**. Puteți apăsa **Meniu** pentru a ieși.

Selecția tipul media ca **Videoclipuri** și alegeți un dispozitiv din meniul selectare. Apoi selecțiți directorul cu fișiere video în ecranul următor și bateți fișierele video disponibile vor fi enumerate.

Pentru a reda alte tipuri de media din acest ecran, puteți să reveniți la ecranul **Navigatorul Media** și să selecțiți

tipul mediu dorit și apoi să efectuați din nou selecția 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. Moduri ur și salți 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 administrării și setărilor de securitate (cum ar fi computerele de la universitate).

### Portal Internet

**SPAT:** Conexiunea prin bandă largă la Internet este necesară pentru a viziona la calitate ridicată. Trebuie să setați opțiunea referitoare la IPI corect din **Prima Ecran** pentru a permite conectarea la portalul 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)**, vor fi afișate aplicațiile pe care le-ați adăugat folosind aplicația **Market (Piețe)**. **Market** este, de asemenea, o aplicație **My Apps (Aplicațiile mele)**. Evidențiați aplicația **Market** și apăsați **OK** pentru a vedea toate aplicațiile disponibile. Evidențiați-o pe cea dorită și apăsați **OK**.

o fereastră la apăsarea desupra. Evidențiați **Add to my apps** (Adăugare la aplicațiile mele) și apăsați **OK** pentru a adăuga la aplicația dvs. aplicația **My Apps (Aplicațiile mele)** pentru a accesa rapid rețeaua. 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 (Piețe)**, puteți afișa și **Agreements (Acordurile)**. Selecția pictogramă **Settings (Setări)** din partea dreaptă a ecranului și apăsați **OK**. Selecția **Agreements (Acorduri)** în fereastră 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** **Accesare rapidă** și **Adăugare la accesare rapidă**.

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

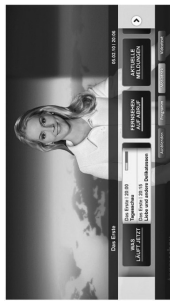
Pentru a adăuga pagini web dorită în lista **Speed Dial** pentru acces rapid, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return**. Bara browserului va apărea. Selecțiați butonul **Speed**

Transmisiunile marchează o aplicație ca „autostart” (comenzi automate) și accesa este porțile de platformă (automat, aplicații autostart sunt, în general, lansate cu o pictogramă sub forma unui buton în care este notifică utilizatorilor că pe canalul respectiv există o aplicație HbbTV. Apăsând butonul user pentru a descrie pagina de aplicații. După alegerea paginii, utilizatorul poate reveni la starea programelor cu butonul roșu al apăsând din nou butonul roșu. Utilizatorul poate comuta între modurile programelor cu butonul roșu și modului complet al aplicației apăsând butonul roșu. Trebuie notat că opțiunea de comutare a butonului roșu este oferită de aplicație și unele aplicații se pot comporta diferit. Dacă utilizatorul comută pe al canal în timp ce aplicația HbbTV este activă (ie în moduli programe cu butonul roșu, fie în moduli complet), urmărirea scenariu pot apărea, în 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. Transmițătorul poate activa ambele moduri sau numai unul. Dacă platforma nu are o conexiune de bandă largă operațională, platforma poate lansa aplicațiile transmise prin emisie.

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



**Figura a:** Aplicatie cu bară de pornire



**Figura b:** Aplicația ARDEPG, imaginile video transmise afișate în stânga-jos, poate fi oprită apăsând 0.

Aplicațiile HbbTV folosesc taste de pe telecomandă pentru a interacționa cu utilizatorul. Alunci când este lansată o aplicație HbbTV, controlul unor taste este deținut de aplicație. De exemplu, selectarea numerică a canalelor e posibilă să nu funcționeze la o aplicație 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 cadrul meniului **Sistem>Setări**.

## Smart Center

Smart Center este o aplicație mobilă care funcționează pe platforme iOS și Android. Cu ajutorul tabletei sau telefonului, puteți transmite cu ușurință emisiunile favorite transmise în direct și programele de pe televizorul dumneavoastră smart TV. De asemenea, puteți să lansați aplicațiile portalului dumneavoastră, să utilizați tableta ca telecomandă pentru televizorul 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 WiFi, conectați-vă la WiFi la unul dintre porturile USB. Pentru a putea utiliza funcționalitățile pentru internet, modemul/routerul dvs. trebuie conectat la internet.

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

Pentru funcția de partajare media opțiunea Partajare

Apăsati butonul **meniu** de pe telecomanda, selectati **Sistem>Setari>Mai** multesi apasati **OK**. Selectati **Audio Video Sharing** si modificati-i starea in **Enabled (Activ)**. Televizorul dumneavoastra este pregatit pentru a va conecta dispozitivul mobil.

Instalați aplicația Smart Center pe dispozitivul dumneavoastră mobil.

Pornii 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.

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

## CANALELE MELB

canale din lista de canale obținute de pe televizor. Puteți modifica canalele afișate. Apăsați imaginea în miniatură și țineți apăsat. Va fi afișată o listă de canale și puteți alege

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

**ÎNREGISTRĂRI:** Puteți vizualiza înregistrările și momenta în care

dumneavoastră active (dacă există) prin intermediul acestei file. Pentru a șterge oricare element, apăsați pe pictograma de ștergere de pe fiecare rând.

**GPE:** Puteți vizualiza programele de transmisiuni din listele selectate de canale prin intermediul acestei file. Puteți, de asemenea, naviga prin diferite canale acționând canalul selectat de pe grila GPE. Reîntregii flapuri ca actualizarea/reîmprospătarea 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 portal într-un mod de vizualizare prin care puteți trece. Dacă FollowMeTV nu este activată, aplicația selectată va fi afișată pe ecranul televizorului dumneavoastră.

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

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

**Auto-blocare (Numai în iOS):** Ecranul dispozitivului de oprește automat după un anumit interval de timp. Funcția implicită este dezactivată, ceea ce înseamnă că ecranul va rămâne în permanență activat

### Auto-Activarea Funcției FollowMeTV: Funcția FollowMeTV (dacă este disponibilă) va porni automat dină

**Autoconectare la Televizor:** În cazul activării, dispozitivul dumneavoastră mobil se va conecta automat la ultimul televizor la care s-a conectat și omite ecranul de căutare al televizorului.

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

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

**Selectarea sursei listei de canale:** Puteți alege sursa listelor de canale ca va fi utilizată în aplicație. Opțiunile sunt: „Lista TV” și „Lista personalizată”. În funcție de sursa selectată, puteți activa opțiunea „Filtrare opțiune personalizată”. Dacă este activată, puteți selecta doar sursele de canale care sunt disponibile în aplicație. Dacă este selectată o sursă disponibilă, va fi utilizată în aplicație.

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

## Pagina Cu Detalii

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

**DETAII:** Așașă fișă oferă un rezumat și informații despre programul selectat. Există de asemenea o legătură 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 a dumneavoastră se află în aria de funcționare a router-ului.

**Observații:**

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

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

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

## Pagina De Parajare Media

Pentru a accesa widget-ul de Parajare Media, apăsați

Săgeata sus din partea stângă jos a ecranului.

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

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

## Aplicația De Lansare A Portaliului

Pentru a accesa widget-ul de Parajare Media, apăsați

Săgeata sus din partea stângă jos a ecranului.

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

**Observație:** Este necesară o conexiune la Internet. Așașă funcționează în funcție de pagina de portal, nu se activează.

## Funcția De Utilizare A Dispozitivelor Mobile Ca Telecomandă

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

## Recunoașterea Vocală

Puteți apăsa pe widget-ul Microphone și gestiona aplicația prin comenzi vocale, ca de exemplu: „Portal”, „Volume Up/Down” (Volum creșcut/scăzut), „Programme Up/Down” (Umărul program în sus/jos).

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

## Pagina Tastaturii

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

## Centre

1. Televizor inteligent

2. Conexiune la rețea

3. Dispozitiv mobil bazat pe platformă Android sau iOS (Android OS 4.0 sau o versiune superioară, iOS 8 sau o versiune superioară)

4. Aplicația Smart Center (ce poate fi găsită în magazinul de aplicații online pe platforme Android și iOS)

5. Modem router

6. Dispozitiv de stocare USB în format FAT32 (necesar pentru funcția PVR, dacă este disponibil)

**Observații:**

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

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

Interfața utilizatorului personalizabilă aplicației Smart Center este ușor modificabilă 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 .....                             | 38 |
| General TV Operation .....                         | 39 |
| Using the Channel List .....                       | 42 |
| Configuring Parental Settings .....                | 42 |
| Electronic Programme Guide (EPG) .....             | 42 |
| Teletext Services .....                            | 43 |
| Software Upgrade .....                             | 43 |
| Troubleshooting & Tips .....                       | 43 |
| PC Input Typical Display Modes .....               | 44 |
| AV and HDMI Signal Compatibility .....             | 44 |
| Supported Video File Formats for USB Mode .....    | 45 |
| Supported Picture File Formats for USB Mode .....  | 45 |
| Supported Audio File Formats for USB Mode .....    | 45 |
| Supported Subtitle File Formats for USB Mode ..... | 46 |
| Supported DVI Resolutions .....                    | 46 |
| Connectivity .....                                 | 47 |
| Using Audio Video Sharing Network Service .....    | 49 |
| Internet Browser .....                             | 50 |
| HBBTV System .....                                 | 51 |
| Smart Center .....                                 | 52 |

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

**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK)  
NO USER SERVICEABLE PARTS  
BEHIND THE COVER  
REMOVING COVER MAY EXPOSE YOU TO SHOCKING ELECTRICAL COMPONENTS

**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS BEHIND THE COVER. REMOVING COVER MAY EXPOSE YOU TO SHOCKING ELECTRICAL COMPONENTS.

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



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

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

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

#### Markings on the Product

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

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

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

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

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

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

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

#### WARNING

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

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

#### WARNING

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

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

#### WALL MOUNTING WARNINGS

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

#### WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation between the frequency range (garage 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** message will be displayed on the screen. **Screen Off** message will be displayed on the screen. If you press the button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

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

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

#### Features

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

- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n built in WIFI Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

#### Accessories Included

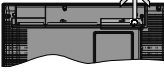
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

#### Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **TV switched to standby mode automatically because there was no signal for a long time.** Press **OK** to continue.

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

#### TV Control Switch & Operation



- Up direction
  - Down direction
  - Volume / Info / Sources List selection
- The Standby-On switch allows you to control the Volume / Programme / Source and Standby-On functions of the TV.

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

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

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

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

#### Notes:

- If you turn the TV off, this circle starts again beginning with the volume setting.
- Main menu OSD cannot be displayed via control button.

#### Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu screen. Use the directional buttons to select a menu tab and press **OK** to enter. Use the directional buttons again to select or set an item. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

#### Input Selection

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

#### Changing Channels and Volume

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

#### Inserting the Batteries into the Remote

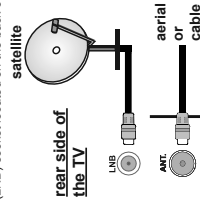
Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Remove the cover gently, insert two AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place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

#### Important Power

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

#### Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT (ANT) socket or satellite plug to the SATELLITE INPUT (LNB) socket located on the back of the TV.



#### License Notification

**HDMI**™ The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and 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 TruSurround license from DTS Licensing Limited.

DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS TruSurround is a trademark of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS 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.

#### Wireless LAN Transmitter Specifications

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

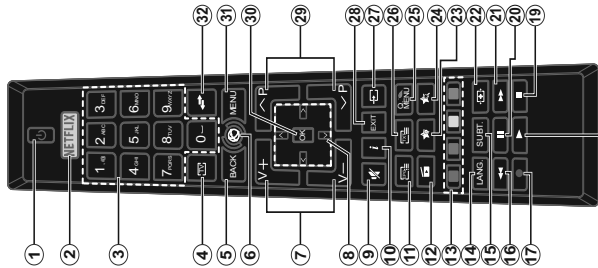
#### Country Restrictions

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

| Country            | Restriction                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bulgaria           | General authorization required for outdoor use and public service                                                 |
| France             | In-door use only for 2454-2483.5 MHz                                                                              |
| Italy              | If used outside of own premises, general authorization is required                                                |
| Greece             | In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band                                                                    |
| Luxembourg         | General authorization required for network and service supply(not for spectrum)                                   |
| Norway             | Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Alesund |
| Russian Federation | In-door use only                                                                                                  |

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

## Remote Control



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

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

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

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

## Connections

| Connector       | Type                                    | Cables                       | Device     |
|-----------------|-----------------------------------------|------------------------------|------------|
| VGA             | VGA Connection (back)                   | VGA Cable                    | Laptop     |
| AUDIO IN        | PCyPbPr Audio Connection (back)         | YPbPr/PC Audio Cable         | Laptop     |
| HDMI            | HDMI Connection (side & back)           | HDMI Cable                   | TV         |
| SPDIF (Optical) | SPDIF (Optical) Connection (back)       | SPDIF Cable                  | TV         |
| BACK AV         | Back AV (Audio/Video) Connection (back) | AV Cable                     | TV         |
| HEADPHONE       | Headphone Connection (side)             | Headphone Cable              | Headphones |
| YPbPr           | YPbPr Video Connection (back)           | PC to YPbPr Connection Cable | TV         |
| USB             | USB Connection (side)                   | USB Cable                    | TV         |
| CI              | CI Connection (side)                    | CI Cable                     | TV         |
| LAN             | Ethernet Connection (back)              | LAN / Ethernet Cable         | TV         |

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 may also be asked to enter a PIN for any Internet operation later.

### About Operating Broadcast Type

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

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

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

**Satellite:** If Satellite broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts after other initial settings are completed. Before satellite search is performed some settings should be made. **Antenna Type** menu will be displayed first. You can select **Antenna Type** as **Direct**. **Single Satellite Cable** or **DISEqC** switch by using **↔** or **↵** buttons.

- **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.

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

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

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

Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the **Channel List**. When finished, press **OK** to continue.

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

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy 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** option is disabled **Network/Internet Settings** screen will be skipped and not displayed. If you have any questions, complaints or comments regarding this privacy policy or its enforcement, please contact by email at smartvsecurity@voshub.com.

Press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed, if you confirm the previously displayed message asking whether you want to do the network settings. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. If you want your TV to consume less power in standby mode, you can disable the **Wake**

On option by setting it as **Off**. After the settings are completed press **OK** button to continue. To skip to the next step without doing anything select **No** and press the **OK** button when the message is displayed asking whether you want to do the network settings.

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

After all the available stations are stored, scan results will be displayed. Press **OK** to continue. The **Edit Channel List** menu will be displayed next. You can edit the channel list according to your preferences or press the **Menu** button to quit and watch TV.

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

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

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

### Media Playback via USB Input

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

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

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

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

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

**Note:** When viewing image files stored on the connected USB memory, display 1000 image files stored on the menu.

### Recording a Programme

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

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature. To use recording your USB drive should have 2GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. Selected, you can delete copy or copy the recordings to a computer. You can play the recordings only via your TV.

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

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

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes. Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

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

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback. Record, Play, Pause, Display (for Playlist/Dialog) keys cannot be used when teletext is on. If a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

### Timeshift Recording

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

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

Timeshift cannot be used while in radio mode.

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

### Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record

the next event after selecting the next programme from within the EPG. Press **Stop** button to cancel instant recording.

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

#### Watching Recorded Programmes

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

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

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

#### Slow Forward

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

#### Recording Configuration

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

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

*Note: Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection during the First Time Installation use the PIN that you have defined.*

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

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

#### Media Browser Menu

You can play photo, music and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV. Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV. Pressing the **Menu** button while in the **Media Browser** mode will access the **Picture, Sound and Settings** menu options. Pressing the **Menu** button again will exit from this screen. You can set your **Media Browser** preferences by using the **Settings** menu.

#### Loop/Shuffle Mode Operation

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

#### FollowMe TV (if available)

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

*Note: This application may not be compatible with all mobile devices. MP 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 the audio output device, you need to select the correct that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

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

#### System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **System>Settings>More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

*Note: The audio device should support System Audio Control feature and CEC option should be set as **Enabled**.*

#### E-Manual

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

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

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

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

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

| TV Menu Contents                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System - Picture Menu Contents                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                       |
| Mode                                                                                                                                                       | You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b> , <b>Game</b> (optional), <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> . |
| Contrast                                                                                                                                                   | Adjusts the light and dark values on the screen.                                                                                                                                                                      |
| Brightness                                                                                                                                                 | Adjusts the brightness values on the screen.                                                                                                                                                                          |
| Sharpness                                                                                                                                                  | Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.                                                                                                                                                     |
| Colour                                                                                                                                                     | Sets the colour value, adjusting the colours.                                                                                                                                                                         |
| Energy Saving                                                                                                                                              | For setting the <b>Energy Saving</b> to Custom, Minimum, Medium, Maximum, Auto, Screen <b>Note: Available options may differ depending on the selected Mode</b>                                                       |
| Backlight                                                                                                                                                  | This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the <b>Energy Saving</b> is set to an option other than <b>Custom</b> .                                                         |
| Advanced Settings                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
| Dynamic Contrast                                                                                                                                           | You can change the dynamic contrast ratio to desired value.                                                                                                                                                           |
| Noise Reduction                                                                                                                                            | If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.                                                                                                 |
| Colour Temp                                                                                                                                                | Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.                                                                                         |
| White Point                                                                                                                                                | If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the warmth or coolness of the picture by pressing Left or Right buttons.                                          |
| Picture Zoom                                                                                                                                               | Sets the desired image size format.                                                                                                                                                                                   |
| Film Mode                                                                                                                                                  | Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this function on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.                               |
| Skin Tone                                                                                                                                                  | Skin tone can be changed between -5 and 5.                                                                                                                                                                            |
| Colour Shift                                                                                                                                               | Adjust the desired colour tone.                                                                                                                                                                                       |
| HDMI Full Range                                                                                                                                            | While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.                                                                                        |
| PC Position                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |
| Autoposition                                                                                                                                               | Appears only when the input source is set to VGA/PC.                                                                                                                                                                  |
| Autoposition                                                                                                                                               | Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.                                                                                                                                                            |
| H Position                                                                                                                                                 | This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.                                                                                                                       |
| V Position                                                                                                                                                 | This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.                                                                                                                                        |
| Dot Clock                                                                                                                                                  | Dot Clock adjustments correct the interference that appears as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.                                              |
| Phase                                                                                                                                                      | Depending on the input source (computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.                                                       |
| Reset                                                                                                                                                      | Resets the picture settings to factory/default settings (except <b>Game</b> mode).                                                                                                                                    |
| While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode. |                                                                                                                                                                                                                       |

| System - Sound Menu Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volume                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Adjusts the volume level.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Equalizer                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Balance                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Headphone                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sets headphone volume.<br>Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sound Mode                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | You can select a sound mode (if the viewed channel supports).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AUX (Automatic Volume Limiting)                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Headphone/Lioutout                                                                                                                                                                                                                                                                                            | When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone</b> . Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing.                                                                                                                                                               |
| Dynamic Bass                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Enables or disables the Dynamic Bass.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DTS TruSurround                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Enables or disables the <b>DTS TruSurround</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DTS DRC                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Enable or disable the <b>DTS DRC</b> by setting as <b>On</b> or <b>Off</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Digital Out                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sets digital out audio type.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| System - Settings Menu Contents                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conditional Access                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Language                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | You may set a different language depending on the broadcaster and the country.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Privacy Settings (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press <b>OK</b> to enter the menu and set according to your preferences.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Parental                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options.<br><b>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</b> |
| Timers                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Date/Time                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sets date and time.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sources                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Enables or disables selected source options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Network/Internet Settings                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Displays network/internet settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Accessibility                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Displays accessibility options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hard of Hearing                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Enables any special feature sent from the broadcaster.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Audio Description                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A narrator track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all <b>Audio Description</b> menu options. The feature is available only if the content supports it.<br><b>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Netflix                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | You can view your ESN(*) number and deactivate Netflix.<br>(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| More                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Displays other setting options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Menu Timeout                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standby LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Changes timeout duration for menu screens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| HBSTV (*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | If set as Off, the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.<br>You can enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Software Upgrade</b>       | Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Application Version</b>    | Displays current software version.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Subtitle Mode</b>          | This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB</b> subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                                                                                             |
| <b>Auto TV OFF</b>            | Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bliss Key</b>              | Bliss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Bliss key on a broadcast, you can use this setting. <b>Highlight Bliss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast.                                                                                                                                             |
| <b>Store Mode</b>             | Select this mode for store display purposes. <b> whilst Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Audio Video Sharing</b>    | <b>Audio Video Sharing</b> feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc, and the appropriate software is installed, you can share play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information. <b>Audio Video Sharing</b> mode will not be available with internet portal feature. |
| <b>Power Up Mode</b>          | This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Virtual Remote</b>         | Enable or disable the virtual remote feature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CEC</b>                    | With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CEC Auto Power On</b>      | This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Speakers</b>               | To hear the TV audio from the connected portable 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. You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.                                                                            |
| <b>Analogue fine tune</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>Satellite Settings</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>Installation Settings (Optional)</b> | (*) Availability depends on model.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Clear Service List</b>               | Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Select Active Network</b>            | This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>First time installation</b>          | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## General TV Operation

### Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the **Channel List**. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channel List** options. Press the **OK** button to open the **Channel List**. You can filter the listed channels by pressing the **Blue** button or open the **Edit Channel List** menu by pressing the **Green** button in order to make advanced changes in the current list.

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the menu, press the **Green** button, while the **Channel List** is displayed on the screen, in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. Set the desired list option to **On**. The selected channel will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel List** permanently according to your preferences. Using this **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the **Channel List** is opened. The filtering function in the **Channel List** menu will only filter the currently displayed **Channel List** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel List** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel List** is displayed on the screen.

### Configuring Parental Settings

The **Parental Settings** menu options can be used to prohibit watching of Programmes, Parental Lock, channels and using of menus. These settings are located in the **System-Settings-Parental** menu. To display parental lock menu options, a PIN number should be entered. After coding the correct PIN number, **Parental Settings** menu will be displayed. **Menu Lock**: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

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

**Note**: If the country option in the **First Time Installation** is set as **France, Italy or Austria**, **Maturity Lock's** value will be set to 19 as default.

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

**Internet Lock**: If this option is set to **ON**, the open browser application in the portal will be disabled. Set to **OFF** to release the application again.

**Set PIN**: Defines a new PIN number.

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

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

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

### Electronic Programme Guide (EPG)

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

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

### Timeline Schedule

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

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

**Select Genre (Subtitles button)**: Displays **Select Genre** 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.

**On/Off (OK button)**: Displays event options.

**Event Details (Info button)**: Displays detailed information about selected events.

**Next/Prev Day (Programme 4+ buttons)**: Displays the events of previous or next day.

**Search (Text button)**: Displays **Guide Search** menu.

**Now (Swap button)**: Displays current event of the highlighted channel.

**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.

different broadcast or source is not available during a recording.

### List Schedule(\*)

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

**Prev. Time Slice (Red button)**: 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 Scheduling**

**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 events. 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.

**Event Options**

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

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

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

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

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

**Note:** When recording on a shared or source while there is an active recording timer on the current channel, it is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

## Teletext Services

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

## Digital Teletext

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

## Software Upgrade

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

**Software upgrade search via user interface**  
On the main menu select **System-Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the OK button. In **Upgrade options** menu select **Scan for upgrade** and press OK button to check for a new software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed confirm the question asking about rebooting the TV by pressing the OK to continue with the reboot operation.

## 3 AM search and upgrade mode

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

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

## Troubleshooting & Tips

### TV will not turn on

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

### Poor picture

- Check if you have selected the correct TV system.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

## No picture

- Make sure 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    | 60Hz      |
| 4     | 800x600    | 60Hz      |
| 5     | 800x600    | 72Hz      |
| 6     | 800x600    | 75Hz      |
| 7     | 1024x768   | 60Hz      |
| 8     | 1024x768   | 75Hz      |
| 9     | 1024x768   | 75Hz      |
| 10    | 1125x864   | 60Hz      |
| 11    | 1280x768   | 60Hz      |
| 12    | 1360x768   | 60Hz      |
| 13    | 1280x800   | 60Hz      |
| 14    | 1280x1024  | 60Hz      |
| 15    | 1280x1024  | 75Hz      |
| 16    | 1400x1050  | 60Hz      |
| 17    | 1400x1050  | 60Hz      |
| 18    | 1440x900   | 75Hz      |
| 19    | 1920x1080  | 60Hz      |

## AV and HDMI Signal Compatibility

| Source  | Supported Signals | Available        |
|---------|-------------------|------------------|
| Back AV | PAL               | ○                |
|         | SECAM             | ○                |
|         | NTSC4.43          | ○                |
| YPbPr   | NTSC3.58          | ○                |
|         | 480i, 480p        | 60Hz             |
|         | 576i, 576p        | 50Hz             |
|         | 720p              | 50Hz, 60Hz       |
| HDMI    | 1080i             | 50Hz, 60Hz       |
|         | 480i, 480p        | 60Hz             |
|         | 576i, 576p        | 50Hz             |
|         | 720p              | 50Hz, 60Hz       |
|         | 1080i             | 50Hz, 60Hz       |
|         | 24Hz, 25Hz        | 30Hz, 50Hz, 60Hz |
|         | 1080p             | ○                |

(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.



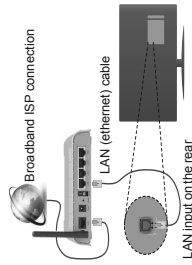


## Connectivity

### Wired Connectivity

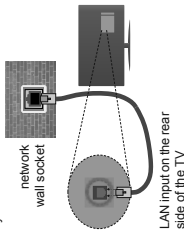
#### To Connect to a Wired Network

- 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/Wired 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.

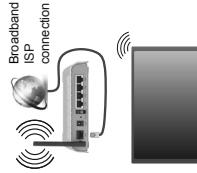
### Advanced Settings

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 disconnected, depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other IEEE 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.
- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

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

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

### Configuring Wireless Device Settings

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

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

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

If the selected network is protected with a password, please enter the correctly key 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 the internet in a device, For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.
- Connect to your router following the steps stated above in the **Wireless Connectivity** section.
- Afterwards, engage your mobile device with the router and then, activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.
- If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files from your mobile device via the **Media Browser** menu.
- Enter the **Media Browser** menu and the playback device selection **OSD** will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.
- If available, you can download a virtual 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 with a better performance, 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 version 4.2 and above should have the software version V4.2.2 and above.*

## Connectivity Troubleshooting

### Wireless Network Not Available

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

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

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a network, 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 in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

## Using Audio Video Sharing Network Service

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

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

### 1. Server Software Installation

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

2. Connect to a Wired or Wireless Network  
See the **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, **Video 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 screen or screen button and press **OK**. If you want to refresh the device list, press the **Green** button. You can press **Menu** to exit.

If you select the media type as **Videos** and choose a device from the selection menu. Then select the 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 networks like computers.

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

## Internet Portal

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

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

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

When last watched to the portal screen, the image of the background source will be displayed in the background. You will see icons of the available items on the bottom left side of the screen. Use the directional buttons on your remote to move the focus to the desired item. You can view the content of an item or launch an application by pressing **OK** after highlighting. Press **Back/Return** button to return back to the previous screen.

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

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

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

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

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

If available, You can also install applications onto your TV using the **Vewd** app under the **Featured** item.

Press the **Exit** button to quit the Internet portal mode.

### Notes:

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

## Internet Browser

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

1) The initial screen of the Internet browser logo may change as the preference 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.

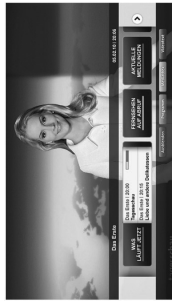


Figure a: Start bar application



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, EPG, 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 also 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.

## Smart Center

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

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

## Getting Started

To use Smart Center features, connections have to be done properly. To get connected to your network wirelessly, plug in the Wi-Fi dongle to one of the USB ports if your TV doesn't have internal Wi-Fi feature. To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

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

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled. Select **System-Settings-More** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.

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

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

## Mobile Device screen

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

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

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

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

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

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

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

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

## FollowMe TV Feature (if available)

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

Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your routers operation range.

**Notes:**

Note that only digital (DVB-T/C/S) SD channels are supported. Multilanguage audio support and subtitle on/off features are not functional.

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

## Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen

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

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

## Portal Launcher

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

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

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

### Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has connected to the TV. To use smart remote's full features tap on the **Up-arrow** on the bottom left side of the screen.

## Voice Recognition

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

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

## Keyboard Page

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

## Requirements

1. Smart TV
2. Network connection
3. Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 4.0 or higher; iOS 6 or higher version)

To subscribe, visit [www.elsevier.com/locate/jmb](http://www.elsevier.com/locate/jmb)

|     |                                                   |     |
|-----|---------------------------------------------------|-----|
| 55  | Birtonsági információ                             | 55  |
| 56  | Jelzések a Terméken                               | 56  |
| 57  | Konverzióval szemmel kapcsolatos információk      | 57  |
| 58  | Jelzők                                            | 58  |
| 59  | Meilleték Tartozékok                              | 59  |
| 60  | Készletállapot                                    | 60  |
| 61  | TV Vezérlőegységek                                | 61  |
| 62  | TV Vezérlőegységek és Működés                     | 62  |
| 63  | Helyezze az elemeket a távirányítóba              | 63  |
| 64  | Duglak be a Távirányítót                          | 64  |
| 65  | Az antenna csatlakoztatása                        | 65  |
| 66  | Szerző jogi adatok                                | 66  |
| 67  | Távirányítás                                      | 67  |
| 68  | Csatlakozások                                     | 68  |
| 69  | Ba-k kapcsolók                                    | 69  |
| 70  | Első Teljesítés                                   | 70  |
| 71  | Média lejátszás az USB bemeneten keresztül        | 71  |
| 72  | Időzített felvétel                                | 72  |
| 73  | Műsor felvétele                                   | 73  |
| 74  | Időzített felvétel                                | 74  |
| 75  | Azonnali felvétel                                 | 75  |
| 76  | A felvett műsorok megtekintése                    | 76  |
| 77  | Felvétel beállítások                              | 77  |
| 78  | Működési engedély Menü                            | 78  |
| 79  | Follow Me TV (ha van)                             | 79  |
| 80  | CEC és CEC RC Passthrough                         | 80  |
| 81  | E-kézikönyv                                       | 81  |
| 82  | TV-működés                                        | 82  |
| 83  | TV-működés                                        | 83  |
| 84  | A TV átlátszó működése                            | 84  |
| 85  | A csatlakoztatás használata                       | 85  |
| 86  | Szűrt felvétel beállítása                         | 86  |
| 87  | Elektronikus programtűz (EPG)                     | 87  |
| 88  | Teletext Szolgáltatások                           | 88  |
| 89  | Szoftverfrissítés                                 | 89  |
| 90  | Hibaüzenetek és tippek                            | 90  |
| 91  | PC Bemenet Tipikus Képernyőmód                    | 91  |
| 92  | AV és HDMI jelek kompatibilitása                  | 92  |
| 93  | Támogatott videó fajl formátumok az USB           | 93  |
| 94  | Támogatott képfajl formátumok az USB              | 94  |
| 95  | Támogatott képfajl formátumok az USB              | 95  |
| 96  | Támogatott lejárat fajl formátumok az USB         | 96  |
| 97  | Támogatott lejárat fajl formátumok az USB         | 97  |
| 98  | Támogatott lejárat fajl formátumok az USB         | 98  |
| 99  | Csatlakozási lehetőségek                          | 99  |
| 100 | Az Audio és Video megosztás hálózati szolgáltatás | 100 |
| 101 | Használat                                         | 101 |
| 102 | Használat                                         | 102 |
| 103 | Használat                                         | 103 |
| 104 | Használat                                         | 104 |
| 105 | Használat                                         | 105 |
| 106 | Használat                                         | 106 |
| 107 | Használat                                         | 107 |
| 108 | Használat                                         | 108 |
| 109 | Használat                                         | 109 |
| 110 | Használat                                         | 110 |
| 111 | Használat                                         | 111 |
| 112 | Használat                                         | 112 |
| 113 | Használat                                         | 113 |
| 114 | Használat                                         | 114 |
| 115 | Használat                                         | 115 |
| 116 | Használat                                         | 116 |
| 117 | Használat                                         | 117 |
| 118 | Használat                                         | 118 |
| 119 | Használat                                         | 119 |
| 120 | Használat                                         | 120 |
| 121 | Használat                                         | 121 |
| 122 | Használat                                         | 122 |
| 123 | Használat                                         | 123 |
| 124 | Használat                                         | 124 |
| 125 | Használat                                         | 125 |
| 126 | Használat                                         | 126 |
| 127 | Használat                                         | 127 |
| 128 | Használat                                         | 128 |
| 129 | Használat                                         | 129 |
| 130 | Használat                                         | 130 |
| 131 | Használat                                         | 131 |
| 132 | Használat                                         | 132 |
| 133 | Használat                                         | 133 |
| 134 | Használat                                         | 134 |
| 135 | Használat                                         | 135 |
| 136 | Használat                                         | 136 |
| 137 | Használat                                         | 137 |
| 138 | Használat                                         | 138 |
| 139 | Használat                                         | 139 |
| 140 | Használat                                         | 140 |
| 141 | Használat                                         | 141 |
| 142 | Használat                                         | 142 |
| 143 | Használat                                         | 143 |
| 144 | Használat                                         | 144 |
| 145 | Használat                                         | 145 |
| 146 | Használat                                         | 146 |
| 147 | Használat                                         | 147 |
| 148 | Használat                                         | 148 |
| 149 | Használat                                         | 149 |
| 150 | Használat                                         | 150 |
| 151 | Használat                                         | 151 |
| 152 | Használat                                         | 152 |
| 153 | Használat                                         | 153 |
| 154 | Használat                                         | 154 |
| 155 | Használat                                         | 155 |
| 156 | Használat                                         | 156 |
| 157 | Használat                                         | 157 |
| 158 | Használat                                         | 158 |
| 159 | Használat                                         | 159 |
| 160 | Használat                                         | 160 |
| 161 | Használat                                         | 161 |
| 162 | Használat                                         | 162 |
| 163 | Használat                                         | 163 |
| 164 | Használat                                         | 164 |
| 165 | Használat                                         | 165 |
| 166 | Használat                                         | 166 |
| 167 | Használat                                         | 167 |
| 168 | Használat                                         | 168 |

## Biztonsági információ



**VIGYÁZAT:** AZ ÁRAMÚTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE  
ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A FEDELET (V  
HÁTLEPOT).

A KESZULEK BELSEJEBEN NEM TALÁLHATÓK FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JÁVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. A JÁVÍTÁST VÉGEZTESSE SZAKEMBERREL.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készülékét a hálózatra, ezért mindig tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nincs lecsatlakoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készenléti vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

**Megjegyzés:** A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**FONTOS** – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt.

**A FIGYELEM:** Soha ne hagyjon felügyelet nélkül gyermekeket vagy olyan személyeket az eszköz közelében, akik fizikális, érzelmi és/vagy szellemi képességeikben korlátozottak vagy hiányosak ismeretek, tapasztalatuk az eszköz működtetésével kapcsolatban!

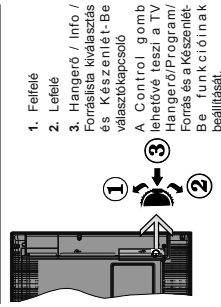
- A TV-készülék csak 2000 méterrel alacsonyabb területre kerülhet, szigorú jogszabályok és mérések vagy törvényi előírások helyén hozható.
- A TV-készülék használatát és használati általános szabályait a használati útmutató tartalmazza, amely a készülék mellé kerül.
- A készülékben a TV-készülék körül hagyományosan 5 cm szabad hely van.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőztetőnyílásokat ne takarja el vagy ne zárja el semmilyen tárgyval, pl. újsággal, asztalterítővel, függönyvel, stb.
- Az elektromos vezetékek dugáknak könnyen megbízhatatlanná válnak. Ne helyezze a csatlakozókat, dugókat stb. a falhoz, kábelre (a csatlakozó kábelre), mert a szorítás miatt a csatlakozó kábel elmozdulhat, ami a készülék meghibásodásához vezet. Mindig a készülék felülről fogja használni a vezetéket, ne húzza ki a TV-t a kábelvezetőből a vezetéketől. Soha ne nyúljon a kábelvezetőre nedves kézzel, mert rövidzárlat és áramütés okozhat. Soha ne csomósza össze a kábel, és ne fúzza össze más kábellel. A meghibásodás esetén ki kell érse, amit csak a meghibásodás szakember végezhet el.



a TV-készülék kábeljének csatlakoztatásához. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel”. Nyomja meg az OK gombot a bejáratáshoz.

Ha a TV-készülék be van kapcsolva és sokáig nem kerül használatra, akkor készenléti állapotba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jel”. Nyomja meg az OK gombot a bejáratáshoz.

#### TV Vezérlőgombok és Működés



**A hangerő megváltoztatása:** Nyelje a hangerőt a gomb felfelé nyomásával. Csökkentse a hangerőt a gomb lefelé nyomásával.

**Csatlakoztatás:** Nyomja le a gomb közepét és a képernyőn megjelenik az információs sáv. Görgessen a tárolt csatlakoztatott a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

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

**A TV kikapcsolása:** Nyomja le a gomb közepét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módba vált.

#### Megjegyzések:

- Ha a kapcsolója a TV-készülék, ez a ciklus ismét elkezdődik a hangerő beállításával.
- A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokkal.

#### Vezetítés a Távirányítóval

Nyomja meg a Menü gombot a távirányítón a főmenü megjelenítéséhez. A nyílakkal lehet egy menü fület kiválasztani, a beépített nyomja le az OK gombot. A nyílak használatával állítható be egy elem. A menü beállításai mentésére nyomja le a Return/Back gombot a Menü gombot.

#### Bemenet Kiválasztása

Ha csatlakoztatja a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor általában a különböző bemeneti forrásokra. A Külső bemenet kiválasztásához nyomja le a Source gombot a távirányítón.

#### Csatlakoztatás és Hangerő Váltás

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

#### Hejlyezze az elemeket a távirányítóba

Rekesz töltésű távirányító a távirányítóba helyezni az elemeket. Óvatosan emelje fel a rekeszt, helyezze be a két AAA elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. A rekeszt a távirányítóba zárja az elemek felhelyezése után. Ha az elemek nem megfelelően vannak behelyezve, az elemek rövidülhetnek, ami károsíthatja a távirányítót. Tartsa az elemeket a távirányítóba, majd csavarozza vissza a fedelet.

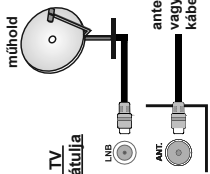


#### Dugla be a Tápellátást

**FONTOS:** A TV-készülék 220-240 V AC, 50 Hz-es működésre tervezték. A csatlakoztatás után győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a szabványos hálózathoz csatlakoztatva van. A csatlakoztatás a hálózati kábel a csatlakoztatás.

#### Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábelt a csatlakoztatási TV hátsó részén található ANTENNA (ANT) BEMENETHEZ vagy a műholdat a MŰHOLD (LNB) BEMENETHEZ.



#### Szerzői jogi adatok

A HDMI és a High Definition Multi Media Interface, valamint a HDMI logó Bgma HDMI Licensing Administrator.

Inc. védjegye ill. regisztrált védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.



A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby, Dolby Audio és a kettős D-Jel a Dolby Laboratories tulajdonsága. A YouTube és a YouTube logo a Google Inc. bejegyzett védjegye.

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



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



Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékéi alól tartozó technológiát tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen termékek kívül a Microsoft társaságotól származó megfelelő licence nélkül tilos.

A tartalom tulajdonosok szellemi termékét megvédve a Microsoft PlayReady™ tartalomzaférési technológiát alkalmaznak, beleértve a szerzői jogait is védett tartalom. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalom felhasználását, akkor a tartalom tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomzaférési technológiát védett tartalmakat. A tartalom tulajdonosok kérhetik a PlayReady frissítést a tartalom eléréséhez. Ha a frissítés a frissítés, nem tud majd hozzáférni a frissítési igényű tartalomhoz.

#### Tájékoztató a Felhasználók Számára a Hullahad Gépék és Elemek Elhelyezéséről

[csak az Európai Unió számára] Az e szimbólumokkal jelölt készülékek nem kezelhetők háztartási hulladékként.

E termékek ártalmatlanítása érdekében forduljon megfelelő újrahasznosító üzemhez vagy központoz. **Figyelmeztetés:** Az alábbi Po jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.



#### Elem

#### Termékek

#### Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

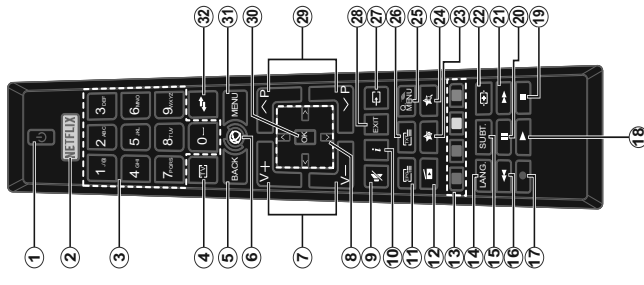
| Frekvencia tartomány            | Maximális kimeneti teljesítmény |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)    | 100 mW                          |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)   | 200 mW                          |
| 5250 - 5350 MHz (CH52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

#### Országok szerinti korlátozás

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

| Ország          | Korlátozás                                                                             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bulgária        | Államok engedély szükséges kulléri és nyilvános használat esetében.                    |
| Franciaország   | Beltéri használat csak 2104-2463,5 MHz esetén.                                         |
| Olaszország     | Külső saját használat esetén állomány engedély szükséges.                              |
| Görögország     | Beltéri használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig szabad.                                |
| Luxemburg       | Államok engedély szükséges hálózati használat esetén (nem spektrum száma).             |
| Norvégia        | Tilos a rádió sugárzás a Ny-Arktikus körzetben 20 km-től a közeli földrajzi körzetben. |
| Orosz Föderáció | Csak beltéri használatra.                                                              |

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



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

E gombok alapfunktézzal funkciókat a modellről függően. Ugyanakkor, a kívánt forráson vagy csatornán a másodperc lenyomva ezeket a gombokat, beállíthat speciális funkciókat. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az **Első üzembe helyezés** alkalmával vagy a SAJÁT GOMB 1 és SAJÁT GOMB 2 távirányítót az alapfunktézzal funkciókat.

- Készlet:** A TV-be-kapcsolás
- Netfix:** Elindítja a Netfix alkalmazást.
- Számológomb:** Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn lévő szövegmezőbe.
- TV/Váltó** a TV forrásra
- Vissza/Visszatérés:** Visszatér az előző oldalra, megnyitja a tartalomjegyzék oldalát (a beletett módban)
- Internet:** Nyissa meg a portál oldalát, amelyen számos web alapú alkalmazáshoz férhet hozzá
- Hangzó +:**
- Iránygombok:** A menüben, tartalmában stb. való navigáció segít, és beletett üzemmódban a jobb vagy bal irányú gombok megmozdítják az elemeket
- Nemítés:** Teljesen kikapcsolja a TV hangját
- Info:** Megjeleníti a képernyőn lévő tartalmakra vonatkozó információkat (rentál - a beletett módban)
- EPG (Elektronikus műsorjegy):** Megjeleníti az elektronikus műsorjegy
- Média tállózó:** Megnyitja a médiatárológó ablakot
- Kevesebb:** A szövegomb funkcióra vonatkozóan kevesebb a képernyőn megjelenő információkat
- Netfix/Alapfunkciók között vált (mindig TV):** Megjeleníti a Netfix és az alapfunkciók közötti váltást (ha van)
- Feliratok:** Be- és kikapcsolja a feliratokat (ha van)
- Gyors visszajátszás:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátszása a film kezdetét
- Felvétel:** Másolatot vesz fel
- Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszást
- Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
- Szünet:** Szünetelteti megjelített médiát, elkezd az időzített évet
- Gyors lejátszás:** A médiában, pl. filmek esetén előre teker a film kezdetét
- Képernyő:** Megváltoztatja a kijelző képméret-arányát
- Saját gomb 1 (\*)**
- Saját gomb 2 (\*)**
- Gyors Menü:** A gyors hozzáférés érdekében megjelenti a menük listáját
- Szöveg:** Megjeleníti a beletett opciókat (ha van), nyomja meg a sárga, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a televíziós képet és a beletett szövegoldalt (mix)
- Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló másod forrást
- Kilépés:** Bezárja a képa megjelített menübeől vagy visszatér az előző oldalra
- Program +:**
- OK:** Megértesíti a felhasználtó kiválasztását, megtartja az oldalt (a beletett módban) megjelenti a csatornalistát (TV módban)
- Menü:** Megjeleníti a TV menüt
- Csator:** Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között

### Csatlakozások

| Csatlakozó | Típus                                      | Kábel | Eszköz |
|------------|--------------------------------------------|-------|--------|
|            | VGA csatlakozás (hatul)                    |       |        |
|            | PC/PbP Audio csatlakozás (hatul)           |       |        |
|            | HDMI csatlakozás (oldalt/hatul)            |       |        |
|            | SPDIF Optikai csatlakozás (hatul)          |       |        |
|            | HÁTSÓ AV (Audio/Video) csatlakozás (hatul) |       |        |
|            | Fehérítő csatlakozó (oldalt)               |       |        |
|            | YPbPR Video csatlakozás (hatul)            |       |        |
|            | USB csatlakozás (oldalt)                   |       |        |
|            | CI csatlakozás (oldalt)                    |       |        |
|            | Ethernet csatlakozás (hatul)               |       |        |



Ha a TV-készülethez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolát létezőtalan után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készüléket.







TV-menü tartalom

| Rendszer- Képmenü tartalom       |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mód                              | A képmód megválasztható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyike állítható be: <b>Moz, Játék (opcionális), Sportok, Dinamikus és Természetes.</b>                                                                              |
| Kontraszt                        | Beállítja a kép világosságának és sötéttségének értékeit.                                                                                                                                                                                             |
| Fényerő                          | Beállítja a kijelző fényességének értékeit.                                                                                                                                                                                                           |
| Élesség                          | Beállítja az képernyő lévő objektumok élességének értékeit.                                                                                                                                                                                           |
| Szín                             | Beállítja az színéréteket, a színek gazdagsával együtt.                                                                                                                                                                                               |
| Energiakezeléskarítás            | Az <b>Energiakezeléskarítás</b> <b>Egyéne szabottra, Minimura, Középsere, Maximumra, Automatikusra, Képernyő ki vagy ki opcióra</b> állíthatja. <b>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</b> |
| Háttérvilágítás                  | Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiakezeléskarítás a Normálról eltérő opcióra van állítva.                                                                                |
| Hálód beállítások                | A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.                                                                                                                                                                                             |
| Dinamikus kontraszt              | Ha a műsoroszo jelle gyengése és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítás a zaj mennyiségének csökkentéséhez.                                                                                                                          |
| Zajcsökkentés                    | Beállítja a kép színinhómórékkeit értékeit. A <b>Hídeq, Normál, Moleq és Egyéne</b> szabott opciók állnak rendelkezésre.                                                                                                                              |
| Színinhómórékkeit                | Ha a <b>Színinhómórékkeit Egyéne</b> szabottra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növele a kép "melegségét" vagy a "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 készünek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha tinek néz, hogy a gyorsan mozgó jelenetek tisztán lássak.                                                               |
| Film üzemmód                     | Felületönus - 5 és 5 között állítható.                                                                                                                                                                                                                |
| Börtön                           | Beállítja a kívánt színintóuszt.                                                                                                                                                                                                                      |
| Színinhóús                       | Egy HDMI forrástól nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióva a fekete szín megjelentése javítható.                                                                                                                                           |
| HDMI Full Range                  | Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.                                                                                                                                                                                   |
| PC pozíciója                     | Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizáshoz nyomja meg az OK gombot.                                                                                                                                                                   |
| Automatikuss pozíció             | Ha a menüpont pozíció begazítja a képt vizszintesen 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 infereenciát, 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 <b>Játék</b> módot).                                                                                                                                                                    |
| Gyári beállítások visszaállítása | A VGA (PC) módban a <b>Kép menü</b> egyes elemei nem állíthatók. Ehelyett a <b>VGA mód beállítás</b> használatának a <b>Képbéállítások</b> a PC üzemmódban.                                                                                           |

Rendszer- Hang menü tartalom

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hangrő                             | Beállítja a hangszínt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Felhálgató                         | Beállítja a felhálgtó hangerejét.<br>A felhálgtó használata előtt győződjön meg arról, hogy a felhálgtó hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hangmő                             | A hangmő kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| AVL (Automatikus hangrőkorlátozás) | Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimereti szintjét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Felhálgató/Line kimeret            | Ha a TV-rez egy külső hangkeverő csatlakozik a felhálgtó-csatlakozón keresztül, akkor a <b>Line kimeret</b> kiválasztható. Ha a TV-rez felhálgtó-csatlakozók, a kimeret opció <b>Felhálgató</b> -ra teell állítani.<br>A felhálgtó használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menüpont <b>Felhálgató</b> -ra legyen állítva. Amennyiben <b>Line</b> van állítva, a felhálgtó alízal kimerete maximumra tesz állítva, mely károsíthatja a hallást. |
| Dinamikus mélyhang                 | Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DTS TruSurround                    | Engedélyez vagy tiltja a DTS TruSurround-t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DTS DRC                            | A dinamikus aránynyvesztés (Dynamic Range Control) lehetővé teszi a hangrő beállítás megválasztását a hangszórókat használó alacsony vagy magas lejátszási szinten. Engedélyezze vagy állítsa le a DTS DRC-t Bal vagy Ki beállítással.                                                                                                                                                                                                                |
| Digitális kimeret                  | Beállítja a digitális kimeret hangfajpusát.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Rendszer- Beállítások menü tartalom |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feltételes Hozzáféres               | Szabályozza a feltételes hozzáféres modulókat, ha elérhetők.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nyelv                               | A műsorosztól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Adatvédelmi beállítások (*)         | Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot a menübe való belépéshez, és állítsa be a kívánt igényének megfelelően.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Felnőt                              | Az asztali beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a <b>Menü zár, Kontraár-zár, Gyerekzár</b> vagy az <b>Umúató</b> opcióit ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új <b>PIN</b> kódot vagy módosíthatja az <b>Alapbeállított CCAM PIN</b> kódot.<br><b>Megjegyzés:</b> Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban az <b>Első Teleptésben</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 Teleptés adataival</b> , amikor az <b>On állal beállított PIN</b> kód használja).<br>Kikapcsolja a TV alválasztófüggét egy bizonyos órá eltelével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz.<br>Dátum és idő beállítása.<br>Engedélyezheti vagy tilthatja a kiválasztott forrásopciókat.<br>Megjeleníti a hálózati/internet beállításokat.<br>A TV-készülék hozzáféresi opcióit jeleníti meg.<br>Engedélyez a műsorosztálgtató által nyújtott funkciókat.<br>Az elbészés megjelenik a vak vagy gyengélátó közönség számára. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot az összes rendelkezésre álló <b>Audio leírás</b> megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorosztálgtató támogatja.<br><b>Megjegyzés:</b> Hang leírás funkció nem elérhető a <b>felvétel</b> vagy a <b>készletelés</b> mód közben. |

(\*) Ezek a funkciók nem feltétlenül állnak rendelkezésre a TV és a kiválasztott ország típusától függően az első telepítés során.

A szűlő felületen műsorok nékinélteséhez egy PIN kódot kell beírni. A megjelölt PIN szán megadását után a **Szűlő Beállítások** menü jelenik meg.

**Menüvár:** Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítési menühöz.

**Konhatár:** Ha ez az opció be van állítva, akkor a műsorok lekérdézi a korlátár-információt, és ha az nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsorhoz való hozzáférést.

**Megjegyzés:** Ha az ország opció az **Első Üzembé helyezés** Franciaországba, Osztráczságra vagy Ausztriára van állítva, akkor a **Konhatár-zár értéke** alapértelmezésen 18-ra lesz állítva.

**Gyökérkár:** Ha ez az opció be van állítva, a TV-készülék később a távirányítón keresztül irányítható. Ebben az esetben a TV-készülékben található vezérlőgombok nem működnek.

**Internet zár:** Ha ez az opció **BE**-ra van állítva, akkor a megnyitott böngésző, alkalmazás a portálon kilakoparsa kerül. Allissa Ki-re, ha el szeretné indítani ismét az alkalmazást.

**APN kód beállítás:** Új PIN kód határozható meg.

**APN kód beállítás:** **CGCM APN-kód:** Ez az opció szűkén jelenik meg, ha nincs bevezetve CI-modul a TV-készülék CI termináljába. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAMI alapértelmezett PIN-kódot.

**Megjegyzés:** A PIN aléptelmezett beállítás **0000** vagy **1234** lehet. Ha beállította a PIN kódot, így rendszer a kiválasztott PIN kóddal működik.

**Megjegyzés:** Ha a kiválasztott módél és/vagy országban az **Első Üzembé** helyezés bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

### Elektronikus programfüzet (EPG)

Néhány csatorna információkat küld a műsorokról. Néhányra egy **EPG** gombot a **Műsorfüzet** megtekintéséhez.

3 különböző típusú megjelenítés áll rendelkezésre: **Szűlő Ütemezés**, **Lista Ütemezés** és **Műsor Ütemezés**. Az ezek közül választás, kövesse a **Műsorfüzet** alján lévő utasításokat.

### Időzítő Ütemezés

**Zoom (Sárga gomb):** Nyomja le a **Sárga** gombot az események szélesebb időtartományában való megtekintéséhez.

**Szűlő (Kék gomb):** Megtekintje a szűr opciókat.

**Műfaj (Kék gomb):** Megtekintje a műsorok egy **Kiválasztás** menü. Ennek funkcióinak a segítségével a műsorújság adatbázisában Kereshet a műfajnak, majd a keresési feltételnek megfelelő műsorokat kijelöl.

**Opciók (OK gomb):** Megtekintje az esemény opciókat.

**Esemény Részletei (Info gomb):** Megtekintje a kiválasztott események vonatkozó információit.

**Következő/Első/Előző nap (Program +/- gombok):** Az első vagy következő naphoz tartozó eseményeket jelenít meg.

**Keresés (Rözt gomb):** Megtekintje a **Műsorújság** **Moat (Szűr gomb):** Megtekintje a kijelölt csatorna műsorjait.

**Rec/Stop Felvétel gomb):** A TV elkezd felvenni a kiválasztott eseményt. Felvétel leállításához nyomja le újra.

**FONTOS:** Csatlakoztassa az USB hálátérárat, amíg a TV-t van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia a készüléket.

**Megjegyzés:** Egy másik csatorna kiválasztása a felvétel alatt nem lehetséges.

### Lista ütemezés(')

(') Ebben a megjelenítési opcióban csak a kiválasztott csatorna eseményei jelennek meg.

**Első/Előző/Előző nap (Piros gomb):** Az első időzítéshez tartozó eseményeket jelenít meg.

**Következő/Első/Előző nap (Program +/- gombok):** Az első vagy következő naphoz tartozó eseményeket jelenít meg.

**Esemény Részletei (Info gomb):** Megtekintje a kiválasztott események vonatkozó információkat.

**Szűr (Rözt gomb):** Megtekintje a szűr opciókat.

**Következő időzítés (Zöld gomb):** A következő időzítéshez tartozó eseményeket jelenít meg.

**Op/Stop (OK gomb):** Megtekintje az esemény opciókat.

**Rec/Stop (Felvétel gomb):** A TV elkezd felvenni a kiválasztott eseményt. Felvétel leállításához nyomja le újra.

**FONTOS:** Csatlakoztassa az USB hálátérárat, amíg a TV-t van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia a készüléket.

**Megjegyzés:** Egy másik csatorna kiválasztása a felvétel alatt nem lehetséges.

### Műsorútemező ütemezés

**Opciók (OK gomb):** Megtekintje az esemény opciókat.

**Esemény részletei (Info gomb):** Megtekintje a kiválasztott események vonatkozó információkat.

**Szűr (Kék gomb):** Megtekintje a szűr opciókat.

**Rec/Stop (Felvétel gomb):** A TV elkezd felvenni a kiválasztott eseményt. Felvétel leállításához nyomja le újra.

**FONTOS:** Csatlakoztassa az USB hálátérárat, amíg a TV-t van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia a készüléket.

**Megjegyzés:** Egy másik csatorna kiválasztása a felvétel alatt nem lehetséges.

### Esemény Beállítások

Használja a navigációs gombokat egy műsor kijelöléséhez, és nyomja le az **OK** gombot az **Esemény opciók** menü megtekintéséhez. A következő opciók állnak rendelkezésre.

**A Csatorna Kiválasztása:** Az opció használatával a kiválasztott csatornára válthat.

**Record / Delete Rec felvétel/törölse.** Időzítő: Válassza ki a Felvétel opcióit, és nyomja meg az **OK**

**gombot. Ha az esemény később kerül sugárzásra, akkor a felvételhez a időzítő ismétlődéshezozza, a felvétel a kiválasztott eseményt éppen sugárzókat, a felvétel azonnal állított felvétel törléshez, jelölje ki az eseményt.**

**Rec. Időzítő:** A felvétel törlése megtiltja a **Dalet** **Időzítő** opciókat. A felvétel törlése megtiltja a **Dalet** **Időzítő** opciókat.

**Időzítő opciók egy eseményen időzítő törölse egy eseményt:** Műsor egy esemény az EPG menüben kiválasztása esetén, válassza ki az **OK** gombot.

**Időzítő opciók egy eseményen időzítő törölse egy eseményt:** Műsor egy esemény az EPG menüben kiválasztása esetén, válassza ki az **OK** gombot.

**Megjegyzés:** Nem válthat át más csatormára vagy forrásra, amíg az aktuális csatorna aktiv felvétel vagy időzítő fut.

**Időzítő vagy a felvétel időzítő beállítás nem lehetséges, ha a kiválasztott eseményt éppen sugárzókat azonnal állított felvétel törléshez, jelölje ki az eseményt.**

### Telextext Szolgáltatások

A beépítéshez nyomja le a **Text** gombot. A végleges mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a telextext oldalt és a műsort. A kijelöléshez nyomja le a gombot. Ha elérhető, akkor a telextext oldalt, szöveget szinkronizálják, kapnak, és az egyik szöveg gombot kiválaszthatok. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Digitális Telextext

A digitális szövegformátó megtekintéséhez nyomja le a **Text** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorgombokat és az **OK** gombot. A működtetés előlő lehet a digitális telextext tartalmát fűgően. Kövesse a digitális telextext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzó műsorra.

### Szofverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy automatikusan megkeresse és frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen vagy az interneten keresztül.

**Szofverfrissítés** **Profilon Keresztül**

Afternoon válassza ki a **Rendező/Beállítások** menü **ma** **Tábl** menü. Navigáljon a **Szofverfrissítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. **A Frissítés** **Opciók** és az **OK** gomb megnyomásával Keresheti az új szofverfrissítéseket.

**Opciók és az OK gomb** megnyomásával Keresheti az új szofverfrissítéseket.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdheti a frissítést, a frissítés befejezése után megújítja a TV-készülék újraindítást, hogy folytassa az újraindítási műveletet.

### 3 AM keresés és Frissítés Üzemmod

A TV-készülék 300 órák új frissítéseket fog keresni, ha a **Frissítés** **Opciók** menüben az **Automatikus Lapogatás** Engedélyezve van, és a TV-készülék egy antennát használ, vagy internethez csatlakozik. Ha egy új frissítés érkezik, a készülék megkezdheti a frissítést, akkor ez a következő bekapcsolásánál telepítésre kerül.

**Megjegyzés:** Ne húzza ki a tápellátást, amíg az újraindítás jele még világít. Ha a TV-készülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a TV-t a **perc** és azután dugja be újra.

### Részletkérő és típusok

**A TV nem kapcsol be**

Bioproszódion meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fal aljába. Ellenőrizze, hogy az elemek nem lemerültek-e. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készülékben.

**Gyenge képműködés**

Ellenőrizze, hogy a megfelelő TV rendszert választotta-e.

Az alacsony jelzést zavarok okozhat. Kérjük ellenőrizze az antennacsatlakozást.

Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adja meg a kábel hangadás során.

Állapítsa meg, hogy a készülék csatlakoztatott a TV-készülékhez. Ebben az esetben az egyik készüléket távolítsa el.

**Nincs kép**

Ez azt jelenti, hogy a TV-készülék egyáltalán nem tud adat fog. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrásat választotta-e.

Ha helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?

Nincs-e megsejrdve az antenna kábel?

Meglelő csatlakoztató használni az antenna csatlakoztatására?

Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóit.

**Nincs hang**

Ellenőrizze, hogy a TV nincs-e elnémítva. Az ellendőzítéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy növelje a hangerőt.

Ha hang csak az egyik hangszóróból jön. A Hang menüben ellenőrizze a balansz beállításokat.

**Távírányító - nem működik**

Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.

**Bemeneti források - nem választható**

Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor lehetséges, hogy nincs készülék csatlakoztatva. Ha nem,



## 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                         |                   |
| .smi                    | Sami                         |                   |
| .jss                    | JACOSUB                      |                   |
| .ttml                   | TTML                         |                   |
| .lrc / .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.

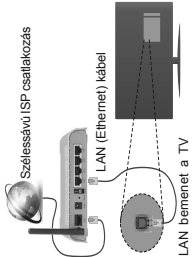
|           | 50Hz                                | 60Hz                                | 70Hz                                | 72Hz                                | 70Hz                                |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 640x400   |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624   |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864  | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1280x960  | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1400x1050 |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1680x1050 |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1080 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |

## Csatlakozási lehetőségek

## Vezetékes kapcsolat

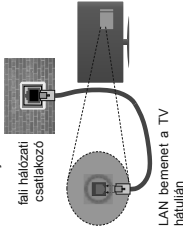
## Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

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



A vezetékes beállítások konfigurálásához, kérjük  
Rendszer>Beállítások menüben.

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



## Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

## Hálózat típus

A Hálózat típusa **Vezetékes eszköz, Vezeték nélküli eszköz** vagy **Inaktív módon állítható be, a TV készülékhez való aktív kapcsolatnak megfelelően. Válassza a Vezetékes eszköz opciót, ha ethernet kábelben keresztül csatlakozik**

## Internet sebessége teszt

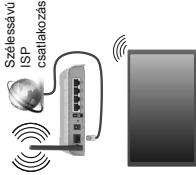
Jelölje ki az **Internet sebesség tesztet**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

## Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haizato beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Balvagy Jobb gombot az **Automatikus DNS** beállításra. Válassza ki a **Manuális** beállítást. Most megadhatja a **Manuális IP** és / vagy **Manuális DNS** értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüben, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gompjaival. Bejegyezésről nyomja meg az **OK** gombot a beállítások elmentéséhez.

## Vezeték nélküli kapcsolat

## Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz



GHz sával a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játéokra optimalizáltak.

- A frekvencia és a csatlama területenként változik.
- Az állvati besorolás függ az eszközök technológiai és közreműködőitől, az eszközök konfigurációjától, a használati területektől, a vonalon zajló forgalomtól és a rádiószal csatlakoztatásaitól. Az állvati besorolás, vagy a csatlakoztatás a radio szaljai felszerelésétől, vagy a csatlakoztatás a radio szaljai felszerelésétől függően, DECT telefon vagy bármilyen más WIF 11 alkalmazás hálójában. Az állvati besorolás általában értéket emlegetnek megjelölés legmagasabb vezetékek nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.
- A hely, ahol az állvati a legkisebb függ a használati területét és környezetét.

## 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 művelet támogatja az NM módot, a beállításokban válassza az N módot.

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

Válasszon az IP cím megjelenik a képernyőn. Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat. A vezeték nélküli hálózatról való lecsatlakozáshoz jelölje ki a **Hálódó típusa** opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot, hogy **Kikapcsol** állapotra álljon.

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az OK gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez. Jelölje ki a **Hálódó beállítások** opciót, majd nyomja meg az OK gombot a hálódó beállítások menü megnyitáshoz. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállításokhoz. 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.
- Csatlakoztassa a telefont a routert és a fent **Vezeték nélküli kapcsolat** fejezetben leírt lépések szerint.
- Ezután gyesítse a mobil eszközt a routert és a kívánt a megosztási 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 **Media böngésző** segítségével.
- Lépjön be **Media böngésző** menübe és a lejátszóhoz kezdő OSD jelenik meg. Válassza ki a mobil eszközt, és a lejátszóhoz nyomja le az OK gombot.
- Ha rendelkezésre áll, akkor letehető egy virtuális távirányító alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatónál a szerverről.

**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 hálózaton, például egy okostelefonhoz csatlakoztatott távoli eszközön végrehajtott program küldi az eszköze.

Az Ön TV-jén WoL és WoWLAN konfigurálható. E funkció engedélyezéséhez a **Hálózati/Internetes 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 csatlakozzon. A Wake On opció állítsa On-ra a hálózati OS eszközök támogatják az YouTube és a Netflix alkalmazásokon keresztül használható.

A funkciók 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 a legelőbb bekapcsolt állapotban újra leírja kell hozni. Ellenkező esetben ez a funkció nem készenléti üzemmódba kapcsol.

Alapján található néhány eszköz beállítási módja a szoftver használatához. A TV-készlet támogatja a Google-t, hogy a Wake On opció valójában a Google-t használja. Azonban a Google-t a csatlakoztatás jobb teljesítményét jelöljen, győződjön meg róla, hogy a készülék a legelőbb immare szerverről rendelkezik.

## Vezeték nélküli képnyelv

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

## Használat mobil eszközökkel

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik a képernyő megosztását beépített gyártói felület 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 távirányító **Source** gombot és válassza ki a **Vezeték nélküli kijelző** forrást.

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 eszközök ATV-készlet-kiválasztása és csatlakoztatása után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készletben.

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja a Wake-on-LAN funkciót. A csatlakoztatási folyamatok az Alkalmazati program függvényében változhatnak. Az Android alapú mobil eszközökön V4.2.2 vagy ennél későbbi szoftververzióra kell rendelkezniük.

## Csatlakozási libabírártás

### A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózati tűzfal beállítása lehetővé teszi, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatással.
- Próbálja meg még egyszer a vezeték nélküli hálózatok keresését a **Hálózati/Internetes Beállítások** menü segítségével.

Ha vezeték nélküli hálózati nem működik megfelelően, akkor kísérletez meg a vezetékes hálózati csatlakozással. 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 fejezetek. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modernem keresztül.

### Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérélheti következőket: Ottsan legelőbb megkísérélje a mikrofonlámú sztrádk, mobiltelefonok, blue-tooth eszközök, vagy bármilyen más Wi-Fi kompatibilis eszköztől Kísérlete meg WLAN router aktív csatornáinak a megváltoztatását.

### Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik

Amennyiben a számítógépre vagy a modernemnek a MAC címe (egyedi azonosító szám) maradtanék regisztrálva van, átnevezhet. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül válasszavar csatlakoztatás az Internethez. Ez egy öntesztelés a jogosultság hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készletet saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatások nem tudják azonosítani a TV-készletű MAC címet. Ezért a TV-készletben az Internet szolgáltatás és a lejátszó információkat a csatlakoztatás, mint a TV Készletű, Internetes csatlakoztatásról.

Es is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfalú kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatásával. A tűzfal oktatási csatlakozási

és felfedezési problémákért, amikor a TV Készletű Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkciók

## Erőnyelvet tartomány

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

## Az Audio és Video megosztás hálózati szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, amely lehetővé teszi a zene és a videó megosztását a digitális elektronikus hálózati eszközök által hálózaton történő alkalmazásoknak kényelmesebbé tétele.

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 róla a számítógépet 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 **Media böngésző** fájlböngészőt az **Intézmény** gombotól a **Media böngésző** menüben a **Kiválasztás** gombbal. Válassza ki a kívánt média típust a fő **Media böngésző** menüben és nyomja le az OK gombot. Ha a megosztási konfigurációk megfelelően lettek beállítva, a következő médiatípusok kiválasztása után, Ha a közösen vezeték nélküli hálózaton vannak, akkor azok ezen a képernyőn láthatók. A Feltétl. Le gombokkal válassza ki a média szerveret vagy hálózati, amelyre csatlakozni kíván, majd nyomja meg az OK gombot. Ha frissíteni kívánja az eszköztípusát, nyomja meg a **Zöld** gombot. A lejátszás

## Az Audio és Video Megosztás

Amennyiben Video típusú médialejtszót választ, és választ egy eszközt a menüből. Ezt követően válassza ki a 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 modellmel együtt csatlakoztatni kell az internetet.

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

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

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

#### Mobil eszközök kijelzője

A fűzőkben találja a különböző funkciókhoz tartozó felület. Indítás után az alkalmazás lelelt az aktuális csatlakoztatott a TV-készülékhez.

**A CSATORNÁK:** Az első négy csatorna műsorral lefedésre 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 kiválaszthatja a csatornát kívánt csatornát.

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

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

**EPG:** Ebben az ablakban megtekintheti a kiadásokat csatornák leírásával, tervezett időszakkal. Az EPG részben kiadott csatornákra kattintva navigálhat a csatorna között. Az EPG információit fűzőkben, a kábeltelevízió és a webzsonglítás minőségéről tájékoztatókban láthat.

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

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

**Megjegyzés:** Internet 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 lelete után az eszköz kijelzője automatikusan kikapcsol. Az alapbeállítással beállított kikapcsol, mely azt jelenti, hogy a kijelző mindig be van kapcsolva.

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

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

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

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

**Choose channel list source:** Kiválaszthatja, hogy az alkalmazás használni szeretné a TV-készülékhez társított, a TV-List és a Custom List. Ezekről a kiválasztást a **Remember my choice** (Emlékezz a választásomra) opcióval a kiadásokat csatlakoztatott tárcsa formájában beállíthatja.

Ebben az esetben, ha a kiadásokat műsorok facebook-án akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

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

#### Részletek oldal

A részletek oldal megnyitására érintsen meg egy műsrot. A részletek oldalán részletes információkat találhat a kiadásokról csatlakoztatott csatornánál. Ezen az oldalon a „Részletek”, „Cast/Crew” és „Videók” ablakok találhatók.

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

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

**VIDEÓK:** A kiadásokról műsorokról csatlakoztatott Youtube videókat tartalmaz.

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

#### FollowMe TV funkció (ha van)

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

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

**Megjegyzés:**

Csak a digitális (DVB-T/CS) és SD csatornák támogatottak. Altbizonylati audio hang támogatás és a feliratozás beállítása nem támogatott.

A táblázat teljesítmény a csatlakoztatás minőségétől függően változhat.

#### Média Share Page

A **Media Share Page** a **Media Share** widget-et, mely azt jelenti, hogy a kijelző mindig nyitva van a **Felnyit** a kijelző bal alsó sarkában.

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

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

#### Portal Launcher

A **Portal Launcher** widgetet ablakhoz való hozzáféréshez nyomja meg a **Felnyit** a kijelző bal alsó sarkában.

Hozzáférhet a portáloldalhoz a **Portal Launcher** widgetet megnyomással.

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

#### Smart Remote Feature

Használatja a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójaként, ha ezt csatlakoztatja a TV-készülékhez. Használatja a smart remote összes funkcióit tartalmazó ablakot a **Felnyit** lenyomása a kijelző bal alsó sarkában.

#### Voice Recognition (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofon** widgetet és kezdje az alkalmazást a **Portál** (Portál), **Volume Up/Down** (Hangfelfelé), **Programme Up/Down** (Műsor felfelé) parancsok kadásával.

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

#### Billejtőzet oldal

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

#### Követhetőek

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 nemléti (mobil, nagy írdpi) és nagyon nagy (nagy) képernyőre támogatott. A3 vagy ennél kisebb kijelzőre rendszert csak azonos nem támogatott.

IOS eszközök esetén az összes kijelzőméret támogatott.

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



Ablak: Alkalmazás menüsáv



Ablak: EPG alkalmazás

Ablak: EPG alkalmazás, sugárzott videó amely a bal alsó sarkában látható, a 0-val 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 csatlakoztatás nem működik az olyan televízió alkalmazáson, amelyen számított jelzőt a távkapcsoló oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (Video on demand) és a HbbTV szolgáltatásokat. A HbbTV szolgáltatásokat, számított a távkapcsoló gombjainak a távkapcsoló gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

**Megjegyzés:** A Rendező-Ballatások menü alatt a Táblázatban tájékoztatók vagy tájékoztatók találhatók.

#### Smart Center

A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely OS és Android platformokon fut. A táblázatnál vagy a telefonon könnyen megtekintheti a kedvenc élő közvetítést a smart TV-ről. Elindíthatja a portál alkalmazásait, és vagy használatja a táblázatnál a TV-készülék távirányítójaként és megtekintheti média felület.

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

#### Első lépések

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

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Съдържание                                                                 |     |
| 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 област                        | 84  |
| Поставяне на батерии в дистанционното управление                           | 85  |
| Препоръчване към електрозахранващата мрежа                                 | 85  |
| Атентен вход                                                               | 85  |
| Лицензно споразумение                                                      | 85  |
| Дистанционно управление                                                    | 87  |
| Възможности                                                                | 88  |
| Включване/Изключване                                                       | 89  |
| Първоначална инсталация                                                    | 89  |
| Медино възпроизвеждане през USB вход                                       | 90  |
| Записване на програма                                                      | 90  |
| Запис с известяване на времето                                             | 91  |
| Незабавен запис                                                            | 91  |
| Възпроизвеждане на записани програми                                       | 91  |
| Конфигуриране на записването                                               | 91  |
| Меню Медият браузър                                                        | 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  |
| Електронен справочник за програмите (ECP)                                  | 98  |
| Телевизорът                                                                | 99  |
| Актуализиране на софтуера                                                  | 99  |
| Ограничаване на експлоатацията                                             | 100 |
| Отстраняване на неизправности & съвети                                     | 100 |
| Типични режими на дисплей при използване на AV и HDMI сигнала съвместимост | 101 |
| Поддръжката видео файлови формати за режим USB                             | 102 |
| Поддръжката файлови формати за изобразяване за режим USB                   | 102 |
| Поддръжката аудио файлови формати за режим USB                             | 102 |
| Поддръжката формати на файловете със оутбуги за режим USB                  | 103 |
| Поддръжката DVI резолюция                                                  | 103 |
| Създаване                                                                  | 104 |
| Използване на Мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове         | 106 |
| Интернет портал                                                            | 107 |
| Интернет браузър                                                           | 108 |

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

- Не излагайте телевизора на калки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и тн. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически пени, радиатори и др. близо до телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, труддостъпни 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 прегрявайте бутонете и монтирайте правилно теглените подложки.
- Не изхвърляйте батерии в огън или заедно с опасни и запалими материали.

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

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

## Маркировки върху продукта

Следните символи се използват върху продукта/материала за ограничение и предпазване мерки и указания за безопасност. Вечно обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.

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

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

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

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

**Внимание, вижте инструкциите за употреба:** Маркираната зона(и) съдържа(т) батерии с формата на компютерна, която 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 гънете батерията, съществуват опасност от химическо изгаряне

Този продукт, или част от съдържанието на доставката му, аксесоари, могат да съдържат 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 далеч от деца.

Ако отлепеното за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далеч от деца.

Ако мислите, че сте погълнали батерията или сте ги поставили, изведи го и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

**ВНИМАНИЕ**

Опасност от токов удар не отваряй

**ВНИМАНИЕ ЗА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТИ ОТ ТОВАК УДАР:** НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПКА (ИЛИ ТЪРКА) ВЪТРЕШНАТА ЧАСТ НА ТОКОВИТЕ ПРОВОДИТЕЛИ НА ВАШЕТО ИНСТРУКТИВНО СЪВЕТНИК ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (замянаване), изключете телевизора от захранване. Цепсът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е в изключен състояние. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще работи и може да причини пожар. Изключете телевизора да не работи на готовност или да включите. **Забележка:** Следвайте инструкциите на ерана, за да избегнете опасностите.

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

- ▲ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Никогане 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 домашенски и подобна обща употреба, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се прехвърля чрез поставяне на предмети като вестници, покрития, лека мебел, пердета, килими и промие върху или близо до вентилационните отвори.
- Цепсът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/цепс може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за цепсела, не изключайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никогане докосвайте захранващия кабел/цепсела с мокри ръце. Тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никогане правете възел на кабел.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никого не поставяйте телевизора на нестабилна основа. Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при деца, могат да бъдат избегнати с внимание на прости предпазни мерки, като 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 дъждата за опасностите от катерене по мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутони. Ако сте запознати с стария Ви телевизор, то тези напътствия са важни 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 здраве болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не преизпитайте болтовете.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация, така 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 опазва 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 желаете да настроите **Подсветка** в определена фиксирана стойност, настройте в позиция **Специална стойност** и настройте **Подсветка** (разположена на настройката **Пестене на енергия**) ръчно с помощта на бутоните **Наляво** и **Надясно** на дистанционното управление. Настройте в позиция **Изкл.** за да изключите тази настройка.

**Забелешка:** Наличните опции за пестене на енергия могат да бъдат изключени в зависимост от избраната **Енергия** и **Меню Избор**.

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

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

**Забелешка:** Опцията **Изключване на екрана не е включена**, ако **режимите** **настроени в позиция Изкл.**

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/сателитна телевизия (DVB-T-T2/C/S2)
- Опция за инсталация на Transat
- 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 Игра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програмата
- 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

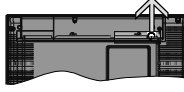
### Известия в режим Готовност

Ако телевизорът не получава никаква входяща информация (като например HDMI сигнал) за 3 минути, ще влезе 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 следното съобщение: **"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 Включва/изключва управлението на функциите 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 информацията на бута. Превъртете автоматично чрез натискане на бутон нагоре или надолу.

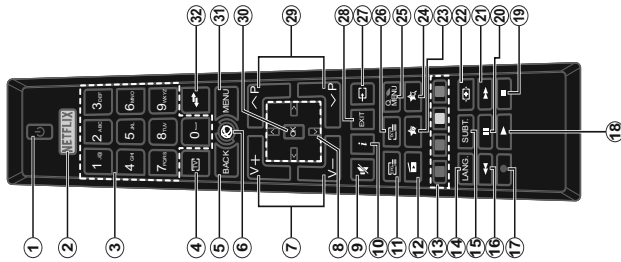
**За да смените източника:** Натиснете средата на бутон два пъти (в рамките на секунда), списък с източниците ще се покаже на екрана. Превъртете през наличните източници чрез натискане на бутон нагоре или надолу.

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

### Забелешки:

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





### (\*) МОЯТ БУТОН 1 И МОЯТ БУТОН 2

Тези бутони могат да имат функции по подразбиране в зависимост от модела. Въпреки това можете да зададете специална функция на тези бутони, като натиснете върху тях продължение на пет секунди. Тези бутони могат да бъдат използвани за управление на екрана, ако екрана е изключен, и за да се покаже съобщение за потвърждение. Сега избрият МОЯТ БУТОН се асоциира с избраната функция. Имате предвид, че по време на **първоначалната настройка** на МОЯТ БУТОН 1&2 ще се върне към функциите си по подразбиране.

1. **Рамки на готовност:** Включва/изключва телевизора
2. **Netflix:** Стартира Netflix приложението
3. **Бутони с цифри:** Превключват канали, въвеждат бутони с цифри, бутони с кулпунг (заден).
4. **TVB:** Превключват каналите
5. **Назад/Връщане:** Връща към предишния екран, отваря индексна страница (в режим Телегъст)
6. **Интернет:** Отваря страницата на портала, където имате достъп до много уеб базиран приложения
7. **Сила на звука +/-**
8. **Бутони за звуков ефект:** Показва аудиотелетекста, съдържанието и т.н. и показва подстраниците и аудио
9. **Датум:** Показва датата
10. **Информация:** Показва информация за телевизора
11. **ЕОП (Електронен справочник за програми):** Показва електронен справочник за програми
12. **Медия Бразър:** Отваря ерана медиен/избратор
13. **Целети бутони:** Следват инструкциите на екрана относно функциите на целетите бутони
14. **Език:** Превключва между режимите на звука (англоеза телевизия), показва и променят езика на аудио/субтитрите (цифрова телевизия, където е наличен)
15. **Субтитри:** Включва и изключва субтитрите (където са налични)
16. **Бързо назад:** Превърта назад, кадрите на медията, напр. на филм
17. **Запис:** Записване на програми
18. **Пуски:** Стартира възпроизвеждането на избраната медия
19. **Stop:** Спира възпроизвеждането на медията
20. **Пауза:** Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с поемане на времето
21. **Върнат:** Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
22. **Бран:** Премахва пропорцията на екрана
23. **Моят бутон 1 (\*)**
24. **Моят бутон 2 (\*)**
25. **Бързо меню:** Показва списъка с менюта за бърз достъп
26. **Текст:** Показва телетекста (където е наличен), натисването отново за да вложител телетекста в избранието на възпроизвежданата в момента програма (миксирате)
27. **Източник (миксирате):** Показва всички налични излъчвания и източници на съдържание
28. **Източник:** Показва всички налични излъчвания и източници на съдържание
29. **ОК:** Показва избора на потребител, задържа страницата (в режим Телегъст), показва списъка с канали (DTV режим)
30. **Меню:** Показва меню на телевизора
31. **Размяна:** Бързо превърта между предния и текущия канали или източници
32. **Източник:** Показва всички налични излъчвания и източници на съдържание

| Връзки | Конектор | Тип                                    | Кабели | Устройство |
|--------|----------|----------------------------------------|--------|------------|
|        |          | VGA кулпунг (заден)                    |        |            |
|        |          | PC/YR/YR Audio кулпунг (отзад)         |        |            |
|        |          | HDMI връзка (страничен & заден)        |        |            |
|        |          | SPDIF (Отпачен кулпунг (заден))        |        |            |
|        |          | Заден AV (Аудио/Видео) кулпунг (назад) |        |            |
|        |          | Слушалки (страничен)                   |        |            |
|        |          | YR/YR Видео кулпунг (заден)            |        |            |
|        |          | USB кулпунг (страничен)                |        |            |
|        |          | CI кулпунг (страничен)                 |        |            |
|        |          | Ethernet кулпунг (заден)               |        |            |

Ако желаете да свържете устройството към телевизора, уверете се, че то и телевизора са изключени преди да съедините кабелите и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Викнете инструкциите открито. | Можете да използвате YR/YR към HDMI кабел за да подадете видео и аудио сигнал. | Не можете да използвате VGA и YR/YR едновременно. За да активирате PC / YR/YR аудио, ще трябва да използвате задните аудио връзки. | За да свържете PC / YR/YR аудио, ще трябва да използвате комплекта за монтаж на стена (наличен от трета страна на пазара, ако не е приложен в комплекта). | Препоръчваме Ви да свържете кабелите директно от гърба на телевизора, преди да го монтирате на стената. | Свързването или разкачането на CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. | За да свържете CI модула, използвайте ръководството за експлоатация на модула. | Всички USB вход на Вашия телевизор поддържа устройства с консумация до 100mA. | Устройствата към конекторите на вашия телевизор над 500mA до повреди на уреда. | Когато свързвате оборудване с помощта на HDMI кабел, уверете се, че устройството е свързано с правилния достъпен измунет (гръбна паразитна честота на радиация). | Трябва да се използва висококачествено (от висок клас) HDMI кабел с сертификат.

## Включване/Изключване

### За включване на телевизора

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

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

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

### За да изключите телевизора

Натиснете бутон **Готовност** от дистанционното управление или натиснете средата на функционалния превключвател на телевизора и по задръжте за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим "Готовност".

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

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

## Първоначална настройка

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

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

**Забележка:** В зависимост от яруса на Държавна мрежа, за да е готов да е възбуден и ползвайки ПИН-код, Избрашият ПИН код не може да бъде 0000. Трябва да се въведе, ако това се наложи на един по-голям етап за работата на телевизора.

## Относно избора на тип предаване

**Цифрово ефирно:** Ако опцията за търсене "Цифрово наземно предаване" е включена, телевизорът ще търси цифрови наземни предавания след завършване на другите първоначални настройки.

**Цифрово кабелно:** Ако опцията за търсене "Цифрово кабелно предаване" е включена, телевизорът ще търси цифрови кабелни предавания след завършване на другите първоначални настройки. В зависимост от Вашите предпочитания може да се получи съобщение за потвърждение преди да започне търсенето. Изберете **ДА** и натиснете **OK** за продължител. За да отмените операцията изберете **НЕ** и натиснете **OK**. Можете да изберете **Мрежа** или да настроите стойности като "Честота", "Идентификатор на мрежата" и "Стъпка на търсене". След като приключите, натиснете бутон **OK**.

да се свърже през средния кабел: smartvcsulit@vostvb.com

В зависимост от модела на Вашия телевизор и избора на държавна, тук може да се появи меню "Лични настройки". С помощта на това меню можете да настроите личните си предпочитания. Маркираните функции и използвателите бутоните персонализирани или напредно, за да активирате или деактивирате. Прочетете съответните обяснения, показани на екрана за всяка подчертана функция, преди да направите избора и да го промените. Можете да използвате бутон **Програма 4**, за да да се предвиждат изборите или напредно, за да прочетете обясненията, които ще ви бъдат дадени. Натиснете бутон **Програма 4** отново, за да изберете "Интернет-Натюр". Лични настройки. Ако опцията "Интернет връзка" е деактивирана, екранът "Натюр" няма да се появи.

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

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

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ще ви пита дали искате да сортирате каналите според **сигналността** или **каналния номер** (LCN\*). Изберете **ДА** и натиснете **OK**, за да потвърдите. (LCN\* системата е по-лесна за намиране, която организира каналите според номерите, които разполагат с телевизионност на каналите (при наличие).

**Забележка:** Не изключвайте телевизора по време на първата изпитателна. Забележете, че някои опции могат да не се изпълняват, в зависимост от избора на държава.

**Медино въвеждане през USB вход**  
Можете да свържете 2.5" или 3.5" чинии (харддиск с емпино захранване) външни харддиск или USB мемори стик към Вашия телевизор като източник на USB въвеждане на телевизора.

**ВАЖНО!** Направете резервно копие на Вашите записващи устройства преди да ги свържете към телевизора. Производителът не носи отговорност за какъвто и да било повреди на файлове или загуба на данни. Някои аудио USB устройства (като MP3 плеъри) или USB харддискс/мемори стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове, но записването няма да може да се извърши на NTFS дискове.

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

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

Към USB въвеждате на телевизора можете да въвеждате USB хибове. В такъв случай са препоръчителни USB хибове с външно захранване. Препоръчително е директно да използвате USB въвеждате на телевизора, ако искате да свържете USB харддиск.

**Забележка:** Когато разглеждате файлове с помощта на менюто на Медино браузър може да получите само 1000 файла с изображения от съхранено USB устройство.

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

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

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

компютър. Можете да възпроизведете файловете през Вашия компютър.

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

Записните програми да разделени на дялове от 4GB.

Ако скоростта на записване на свързани USB диск е недостатъчна, записът може да не се съвместява с функцията за изписване на времето на програмата.

Показан така принцип за записване на HD програми не е препоръчително използването на USB архив файл. Не извършвайте USB HDD устройството от юнкера до края записите. Това може да повреди свързаните USB дискове/диск.

Ако монитори показват кабел се изключи, докато или преносен активен кабел за USB-запис, той ще бъде отменен.

Поддържа се разделение на няколко дала. Поддържа се да различава дала. Приемат дал на USB диска се използва за RVR функциите. Овен това трябва да се форматира като пълви дал, за може да се използва за RVR функциите.

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

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

**Запис с изписване на времето**

Натиснете бутона Пауза, докато гледате предаване, за да активирате радио. Ако записването на времето, в режим на изписване на времето програмата е спряна, като едновременно с това се записва на свързани USB диск.

Натиснете отново бутона Възпроизвеждане, за да стартирате спряната програмата отново, откъдето е била спряна. Натиснете бутона Stop, за да спрете запис с изписване на времето и да се върнете към предаването на живо.

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

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

**Незабавен запис**

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

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

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

**Възпроизвеждане на записни програми**

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

**Забелжка:** По време на възпроизвеждането не може да ежките елементо меню и позицията на менюто.

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

**Бавно напред**

Ако натиснете бутона Пауза, докато гледате изписана програма, функцията Бавно напред ще е активна. Можете да използвате бутона Бързо напред бавно превключане напред. Последващото натисване на бутона Бързо напред ще промени скоростта на бавното възпроизвеждане напред.

**Конфигуриране на записването**

Изберете позиция конфигуриране на записването в меню Медийн бразър-Настройки за да конфигурирате настройките на записа.

**Форматиране на диск**

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

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

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

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

**Медийн бразър**

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

| Цилиндрични/Разбиран режим на възпроизвеждане                        |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона Възпроизвеждане и активирайте | Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени и последователно в оригинален ред.        |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона OK и активирайте              | Списъкът файл ще бъде възпроизведен (по избор).                                             |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона Възпроизвеждане и активирайте | Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени и последователно в случай на случаен ред. |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона Възпроизвеждане и активирайте | Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени и последователно в случай на случаен ред. |

**FolioView TV (ако е наличен)**

С мобилното си устройство можете да изпращате текущото предаване от вашия смарт телевизор, използвайки функцията FolioView TV. Инсталирайте подходящото приложение Smart Center на вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението.

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

**Забелжка:** Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства. HD канал не се поддържа и функцията изписване трябва да се свързва към боя и съща мрежа.

**CEC в функция RC Passthrough**

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

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

свързано ново CEC устройство, то ще бъде изброено в менюто за източниците със същото име, вместо него на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плер, Ресивър 1 и т.н.).

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

За да промените тези операции за да управлявате от ново телевизора от дистанционното управление натиснете бутона Quick Menu на дистанционното управление, маркирате CEC RC Пропускане на

**Дистанционното управление и настройване на позиция Изпл.** като натиснете бутона Наляво или Надясно. Овен 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 цеди да замени други кабели между телевизора и аудио системата (AV приемник или система от високоговорители).

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

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

**Управление на аудио система**

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

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



## Електронно ръководство

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

За да използвате електронното ръководство, натиснете бутона **Info**, докато плавно меню се появи на екрана, или натиснете бутона **Quick Menu**, изберете **Електронна книжка** и натиснете **OK**.

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

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

**Забелжител:** 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 светло и тъмно 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, Средно, Максимално, Автоматично. Екран, използване на картината или Изключено. <b>Забелжител:</b> Ръчните опции може да се различават в зависимост от избрания режим. |
| Задна подсветка                          | Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка ще бъде неактивна, ако Пестене на енергия е в позиция, различна от Специална стойност.                                                                                |
| Разширени настройки                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Динамичен контраст                       | Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.                                                                                                                                                                  |
| Намалване на шума                        | Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката <b>Намалване 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 Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде налична. Увеличете топлината или свежестта на изображението като натискате бутоните <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> .                                      |
| Мащабирание на изображението             | Настройва желаната форма за размер на изображението.                                                                                                                                                                                                |
| Режим Филм                               | Филмите се записват при различни брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно образите сцени.                                                                    |
| Телесен тон                              | Нивото на остротата може да се регулира между -5 и 5.                                                                                                                                                                                               |
| Цветова тонливост                        | Настройва желаната цветови тон.                                                                                                                                                                                                                     |
| HDMI пълен обхват                        | Доказо, изберете HDMI източник, тази функция ще бъде <b>активна</b> . 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> .                                                                                                                                                                       |
| Автоматизициониране                      | Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете <b>бутона OK</b> , за да оптимизирате.                                                                                                                                                                    |
| H позиция                                | H (хоризонталната) позиция пренавества образа хоризонтално надясно или наляво от екрана.                                                                                                                                                            |
| V позиция                                | Тази опция пренавества 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 парграфти 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-чисто изображение по метода на пробата и грешката.                         |
| Нулиране                                 | Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим <b>Игра</b> ).                                                                                                                                  |

Доказо 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>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сила на звука</b>                               | Настроява нивото на звука.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Еквалайзер</b>                                  | Избира режими еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим <b>Потребител</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Баланс</b>                                      | Настроява дясно/ляво да идва от лявата или десната високоговорител.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Слушалки</b>                                    | Настроява силата на звука в слушалките.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                    | 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.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Режим Звук</b>                                  | Можете да избере режима на звука (ако предлаган канал го поддържа).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Автоматично ограничаване на силата на звука</b> | Настроява звука да приеме фиксирано ниво между програмите.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                    | Когато външните външни усилватели към Вашия телевизор, като използвате жъка за слушалки, можете да избере так опция да е в позиция <b>Аудио изход</b> . Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте автоматично като <b>Слушалки</b> .                                                                                                                                                      |
| <b>Слушалки/Аудио изход</b>                        | Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е избрана на <b>Слушалки</b> . Ако е настроена на недостъпност на линия, не можете да слушате на слушалките, ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви.                                                                                                                                                         |
| <b>Динамичен Бас</b>                               | Активира/деактивира функцията <b>Динамично усилване на бас</b> (Dynamic Bass).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DTS TruSurround</b>                             | Включва или изключва DTS TruSurround.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DTS DRC</b>                                     | Динамичният контрол на обхвата осигурява настройка на усилването на източника, за да поддържа подходящ звуков диапазон при ниски и високи нива на възпроизвеждане. Активирайте или деактивирайте DTS DRC, като зададете като On (Вкл.) или Off (Изкл.).                                                                                                                                             |
| <b>Цифров изход</b>                                | Настроява аудио типа на цифровия изход.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Съдържание на меню <b>Система - Настройки</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Уловен достъп</b>                               | Управява уловения достъп до модулите, колкото е наличен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Език</b>                                        | Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Лични настройки (*)</b>                         | Управяват личните предпочитания за приложени за смарт телевизор. Написане <b>OK</b> , за да влезете в менюто и да настроите според предпочитанията си.                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                    | За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. В това меню можете лесно да настроите "Зачленяване на родители". Родителски контрол: Зачленяване за деца или "Ръководство". Можете да зададете юеПИН код или да смените <b>СШАМ</b> ПИН кода то поддържане, използваният съответните опции.                                                                             |
| <b>Родителски</b>                                  | <b>Забележка:</b> Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държавата по време на <b>Първоначалната инициализация</b> . ПИН кодов избор по подразбиране на телевизора на <b>0000</b> или <b>1234</b> . Ако сте настроили ПИН код (изяснява се в зависимост от избраната държава) по време на <b>Първоначалната инициализация</b> , използвайте съвпадащи от ас ПИН код. |
| <b>Таймери</b>                                     | Настроява изключването на таймера за заспиване след известно време.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Дата/Час</b>                                    | Настроява таймерите за избраните функции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Източници</b>                                   | Настрояване <b>Дата/Време</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Настройки на мрежата/Интернета</b>              | Можете да разрешите или забраните избраните опции на източника.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Уловен достъп</b>                               | Показва настройките на мрежата/Интернета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                    | Показва опциите за уловен достъп на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Недочуващи</b>                           | Разрешава всяка специална функция, изградена от станцията.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Аудио описание</b>                       | Ще се възпроизведе речеви аудио канал за слепи или хора с увредено зрение. Натиснете <b>OK</b> за да видите всички налични опции на <b>менюто Аудио описание</b> . Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа.                                                                                                                                                                                    |
|                                             | <b>Забележка:</b> Функцията за аудио описание не е на разположение при запис или в режим на заместване на времето.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Netflix</b>                              | Можете да видите вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                             | (*) ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на вашия телевизор.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Още</b>                                  | Показва опциите за други настройки на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Меню Таймлаут</b>                        | Променя времето за таймлаут на екраните на менюто.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Светодиод за режима на готовност</b>     | Ако е настроен на "Изкл.", светодиодът за режима на готовност няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>NBTV (*)</b>                             | Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция <b>Вкл.</b> или <b>Изкл.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Версия на софтуера</b>                   | Горно се Виждат телевизор да преглежда последната версия на софтуера си.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Актуализиране на софтуера</b>            | Натиснете <b>OK</b> , за да видите опциите на менюто.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Приложението</b>                         | Показва текущата версия на софтуера.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Режим Субтитри</b>                       | Тази функция се използва, за да се избере кой режим на субтитрите да се покаже на екрана <b>DVB субтитри / Телевизор субтитри</b> , ако и двете вида субтитри са налични. Спомогателно по поддържане е <b>DVB субтитри</b> . Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.                                                                                                                   |
| <b>Автоматично изключване на телевизора</b> | Настроява желаното време, след което телевизорът да преминава в режим на готовност, ако не е бил използван.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Biss ключ</b>                            | Biss е система за кодиране на спътниковия сигнал, която се използва от някои източници. Ако за дадено предаване трябва да въведете Biss ключ, можете да използвате тази настройка. Маркирайте <b>Biss ключ</b> и напишете <b>OK</b> за да въведете ключовете за желаното предаване.                                                                                                                          |
| <b>Режим Магазин</b>                        | Изберете този режим при употреба в магазин. Докато режим <b>Магазин</b> е разрешен, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Споделяне на аудио видео файлове</b>     | Функцията <b>Споделяне на аудио и видео файлове</b> Ви позволява да споделяте файловете, запазени на Вашия смартфон или таблет и ако съответния софтуер е инсталиран, можете да споделяте/възпроизведете снимки на Вашия телевизор. Възможност за споделяне на аудио и видео файлове е налична само в режим <b>Споделяне на аудио видео файлове</b> не е достъпен при наличие на функция за интернет портал. |
| <b>Режим на включване</b>                   | Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите <b>Последно състояние</b> и <b>Режим на готовност</b> .                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Виртуално Допълнени (опция)</b>          | Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>СЕС</b>                                  | С тази настройка можете извършва да включите СЕС функционалността. Натиснете бутон <b>Нарево</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите функцията.                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>СЕС автоматично включване</b>            | Тази функция позволява на създаването HDMI-СЕС самостоимо устройство да включва <b>Надясно</b> или <b>Надясно</b> за да включите или изключите функцията.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Високоговорители</b>                     | За да чуе звука от създаването самостоимо аудио устройство, настройте в позиция <b>Уч. Ум. Ум.</b> за да включите или изключите функцията. Натиснете бутон <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите функцията.                                                                                                                                                                        |
| <b>Показване на всички бисквитки (*)</b>    | Показва всички запазени бисквитки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изтриване на всички биситини (*)                                                                                                                | Изтрива всички запаменети биситини.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OSD                                                                                                                                             | Показва лицензираната информация за софтуера с отворен код.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (*) Във всички е левия функция да не са налице в зависимост от модела на телевизора и изградената фирма за ереме на персонализирана инсталация. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Създаване на меню "Инсталация"</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Автоматично сканиране на каналите (пренастройване)                                                                                              | Показва опциите за автоматично сканиране. <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 налице, ако няма запаменети аналогови канали.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Настройки на сателита                                                                                                                           | Настройва се дясната на сателита. <b>Списък със сателити:</b> Показва налице 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 за инсталационните настройки. <b>Търсене в режим на готовност (*):</b> Вашите телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всичко ново намерено излъчване ще бъде показано. <b>Актуализиране на динамичен канал (*):</b> Ако тази опция е настроена 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                                                                                                                   | Използват тази настройка, за да изтрите запаменетите канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за <b>държавна</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 налице само ако избраната държава е Норвегия.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Персонална инсталация                                                                                                                           | Изтрива всички запаменети 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 запаменети 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, натиснали 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 канал 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**. Филтриращата функция в меню **Списък с каналите** ще филтрира само текущо показвания **Списък с каналите**, за да намери канал и да го добави към него. Тези промени няма да се запазят при следващото отваряне на **Списък с каналите**, ако не се запазят. За да запазите промените в списъка, натиснете **Червения бутон** след филтриране, докато **Списък с каналите** се показва на екрана.

## Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се 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 въведе 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 непълнолетни:** Ако се включи тази опция, телевизорът взима информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картина и звук.

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

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

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

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

**CSAM ПИН код по подразбиране:** Тази опция ще се появи посвояна, 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 на екрана) е настроен на **0000**, **Фирмата** **персоналната инсталация**, **използват въвеждане от вас ПИН код**.

Никои опция може да не са разположение в зависимост от избора на държава при **персоналната инсталация**.

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

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

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





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

| Вышшая субгруппа | Разширение  | Спецификации                 |
|------------------|-------------|------------------------------|
| Аудио            | .aiff       | SubStation Alpha             |
|                  | .aiff       | Раширенная SubStation Alpha  |
|                  | .srt        | Subripper                    |
|                  | .sub        | Micro DVD / SubViewer        |
|                  | .sub + .idx | VOBSub                       |
|                  | .txt        | Micro DVD / TMPPlayer / MPL2 |
|                  | .mpl        | MPL2                         |
|                  | .srt        | SamI                         |
|                  | .jss        | JACOSUB                      |
|                  | .ttml       | TTML                         |
| Видео            | .txt / .sub | DVDSUBTITLE                  |
|                  | .ifo        | .                            |

| Внутренние субтитры |                    |
|---------------------|--------------------|
| Расширение          | Спецификации       |
| .mkv                | VOBSub             |
| mkv                 | ASS / SSA / TEXT   |
| .del_mpeg_mpeg_vob  | DVD Субтитры       |
| mp4                 | DVD subtitle, TEXT |

## Поддържана DVI резолюция

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

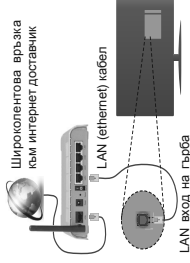
|           | 5MHz | 6MHz | 6MHz | 7MHz | 7MHz | 7MHz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      |      |      |      |
| 640x480   |      |      |      |      |      |      |
| 800x600   |      |      |      |      |      |      |
| 832x624   |      |      |      |      |      |      |
| 1024x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1152x864  |      |      |      |      |      |      |
| 1152x870  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x768  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x830  |      |      |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      |      |      |      |      |      |
| 1400x1050 |      |      |      |      |      |      |
| 1440x900  |      |      |      |      |      |      |
| 1600x1200 |      |      |      |      |      |      |
| 1680x1050 |      |      |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      |      |      |      |      |      |

## Свързване

## Свързване по кабел

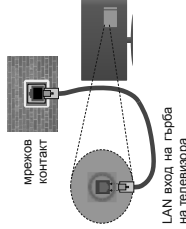
**За свързване към кабелна мрежа**

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



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

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



## Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

Тип на мрежата

Тип на мрежата може да бъде **Жично устройство**, **Безжично устройство** или **Забранено**, в зависимост от настроената активна връзка към телевизора. Изберете **Жично устройство**, ако се свързвате чрез етернет кабел.

## Тест за интернет скорост

Маркирайте Тест за интернет скорост и натиснете

бутона **ОК**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

## Разширени настройки

[illegible]

Безжично свързване

### За свързване към безжична мрежа

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



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

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

- Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието броя на препридатите между устройствата, конфигурираща на тези устройства, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа на устройствата, които използват. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличните на DECT телефони или други WiFi 11b устройства. Фиксирателните стойности на скоростта на предаване са теоретичните стойности, които могат да бъдат постигнати, без никакви стандарти, максимални стойности.

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, ако го знаете да налице други модеми наоколо с един и същ SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.
- Не забравяйте да промените MAC на вашият модем.

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

### Конфигуриране на мрежовите настройки

Отворете меню **Настройки на мрежата** и **Измерете вида 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.

**Забелжител:** Ако модифицирате настройките на "TV" режим, да настроите телевизорите на "TV" режим.

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

Изчавайте, докато IP адреса се покаже на екрана.

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

Маркирайте **Тест за интернет** скорост и натиснете бутон **OK** за да проверите Вашата скорост на интернет връзка. Маркирайте **Допълнителни настройки** и натиснете бутон **OK** за да отворите менюто **Допълнителни настройки**. Използвайте бутоните за посочка и цифровите бутони за да направите. 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 съществена.

### 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 мобилното 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 **Медийен браузър** и ще се появи екран меню за избор на устройство за възпроизвеждане. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутон **OK**, за да продължите.

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

**Забелжител:** 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 мрежата.

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 се използва 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, включване трябва да се извърши 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 телевизора.

Първо включете безжичния USB приемник в телевизора, ако е наличен, и разполага с вътрешна WiFi функция.

След това натиснете бутон **Източник** на дистанционното управление и изключите 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 мрежа, за избор на източник на видео съдържанието 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.

**Забелжител:** Тази функция може да се използва само, ако мобилното устройство също е поддържа. Процесът на изключване на телевизора и включване на телевизора, когато използвате. Версията на Android базирани мобилни устройства трябва да е V4.2 или по-нова.

### 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. Вижте раздела **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

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

### Свързването е бавно

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

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

**Нарушение по време на възпроизвеждане или бавни реакции** - Може да опитате следното, в такъв случай:

Свързвайте 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 вашите телевизор 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 интернет адрес, когато MAC адрес, вашите интернет достъпник, не може да провери MAC адреса на вашия телевизор. Поради тази причина, вашите телевизор не може да се свърже с интернет и да поиска информация за това как да се свърже с друго устройство, като например вашия телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблем с защитна стена. Ако смятате, че това е причината, проблем с MAC адрес се свържете с вашите доставчици 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.

### Неправилно 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 медияен сървър на Вашия компютър. Ако домейнът е невалиден, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файлове в режим на споделяне на аудио видео.

### Използване на мрежовата услуга за споделяне на аудио видео файлове

Функцията **Споделяне на аудио и видео файлове** е стандарт, който улеснява процеса на разглеждане в цифровата електроника и прави устройствата по-лесно за използване в домашната мрежа.

Пол-стандарт. Вие позволява да прегледате, 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 инсталиран софтуер на медияния сървър не е инсталиран на прилежаващото устройство. Моля, проверете Вашата компютър с подходяща съвърна програма.

**2. Съвързване към кабелна или безжична мрежа**  
Викнете глава **Жична/безжична връзка** за подробна информация за конфигуриране.

**3. Възпроизвеждане на споделяни файлове през медияния браузър**  
Изберете **Медияния браузър** сполуча на бутоните за **посок** от главното меню и натиснете **OK**. Ще се появи медияния браузър.

**Споделяне на аудио видео файлове**  
Изберете желания тип медии 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 желания тип медии. Ако наличните медии са намерени, те ще бъдат показани на този екран.

Изберете медияния сървър или мрежата, към която искате да се свържете, използвайки бутоните **Нагоре** или **Надолу** и натиснете бутон **OK**. Ако желаете да обновите списъка с устройства, натиснете **Зелените бутони**. Можете да натиснете бутон **Мени**, за да излезете.

Ако изберете тип медии да бъде **Видео записи** и 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 мени **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

с кабелна връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри. **Забележка:** Може да има компютри, които не могат да използват функцията **Споделяне на аудио видео файлове** в резултат на настройки на администратор и устройства за сигурност (например бизнес компютри).

**Интернет портал**  
**СЪВЕТ:** Широкопътна интернет връзка е необходима за високо качество на картината. Трябва да зададете правилно страна и езика, при първа инсталация на правилното функциониране на интернет портала.

Функцията „Портал“ добавя вашия телевизор функция, която позволява свързване на сървър в Интернет и да видите съдържанието предоставяне от този сървър през вашата Интернет връзка. Функцията „Портал“ ви позволява да видите определени комбинации. Дали можете да видите скоростта на връзката, предоставена от вашия доставчик на Интернет услуг.

Натиснете бутон **Интернет** на дистанционното управление, за да отворите страницата на интернет портала.

Когато е превключен на порталния екран, изобразяването на последно гледания интернетник ще се покаже като фон. В долния ляв ъгъл на екрана ще видите многобройни статистики за Интернет. Изберете **Избор на устройство** за дистанционно управление, за да превключите бързо на желаната позиция. Можете да видите съдържанието на позицията или да стартирате приложение, кликайки върху **OK** след мариране. Натиснете бутон **Back/Return** за да се върнете на предишния екран.

В позиция **Recent** ще се покажат последно използваните приложения. Можете да изберете приложение, което искате да стартирате, за да получите бърз достъп до тези приложения.

В позиция **Features** ще се покажат приложенията по подразбиране, заедно с приложението **Internet Browser**. Тези приложения не могат да бъдат редактирани.

В позиция **My Apps** ще се покаже приложението, което сте добавили с помощта на приложението **Market**. **Market** е и приложението в рамките на **My Apps**. Маркирайте приложението **Market** и натиснете **OK**, за да видите всички налични приложения. Маркирайте желаното от **Bas** приложения и натиснете **OK**, ще се покаже падащ прозорци. Маркирайте **Add to my apps** и натиснете **OK**, за да добавите маркираното приложение в **My**

**Apps**, за да имате по-лесно бърз достъп до него. Освен това можете и да маркирате **Go To App** и да натиснете **OK**, за да стартирате маркираното приложение.

Можете да преместите или изтриете приложения, добавени в **My Apps**. Маркирайте приложението, което искате да редактирате, и натиснете навигационния бутон **Нагоре** на дистанционното управление. Сега приложението е в режим на редактиране. Можете да промените местоположението на приложението, натисвайки бутон **Наляво** или **Надясно**. За да изтриете приложението, натиснете навигационния бутон **Вдясно** за втори път. Натиснете бутон **Назад** за да върнете към екрана **Интернет портал**. След това натиснете **OK** изтриване на приложението от **My Apps**. Натиснете бутон **Надолу**, за да излезете от режима за редактиране.

След влизане на екран **Market** можете да покажете **Agreements**. Изберете исканата **Settings** в долния десен ъгъл на екрана и натиснете **OK**. Изберете **Agreements** от падащото меню и и натиснете **OK**, за да покажете.

Ако е на разположение, можете да инсталирате приложението на Вашия телевизор с помощта на приложението **Vewnd** в позиция **Featured**.

Натиснете бутон **Exit** за да излезете от режима на интернет портал.

#### Забележки:

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

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

#### Интернет браузър

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

(\*) Използват на лозото на интернет браузър може да се променят

На първоначалния екран на браузъра, снимките на предпретворено зададени (ако има такъв) линкове към различни уебсайти, ще се покажат от опция **Въвеждане на адрес**, заедно с опциите **Ръчно въвеждане**, **Бързо набиране** и **Добавяне към бързо набиране**.

За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните със стрелки на дистанционното управление или съхраняват мисълта. За да видите с опциите на браузъра, преместете курсора към горната част на страницата или натиснете бутон **Back/Return**. Опциите **История**, **Памти** 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 набиране** за бърз достъп, преместете курсора в горната част на страницата или натиснете бутон **Back/Return**. Ще се появи лентата на браузъра. Маркирайте бутон **Бързо избране** и натиснете **OK**. След това изберете опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутон **OK**. Топлните правител места за **Мие и Адрес**, маркирайте **OK** и натиснете бутон **OK**, за да добавите. Докато сте на страницата и искате да добавите към списъка **Бързо набиране**, маркирайте бутон **Орега** и и натиснете **OK**. След това маркирайте опцията **Добавяне към бързо набиране** и натиснете бутон **OK**. Топлните правител места за **Мие и Адрес** ще се попълнят автоматично според сайта, който посещавате. Маркирайте **OK** и натиснете бутон **OK**, за да добавите.

Освен това можете да използвате опциите от меню **Орега**, за да управлявате браузъра. Маркирайте бутон **Орега** и натиснете **OK**, за да видите специфична на страницата страници и общите опции.

Съществуват различни начини да търсите и посещавате уеб сайтове с помощта на уеб браузъра.

Въведете адреса на уебсайта (URL) в лентата за търсене/адресната лента и маркирайте бутон **Изпрати** от виртуалната клавиатура и натиснете бутон **OK**, за да посетите страницата.

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

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

Телевизорът ви е съвместим с USB мисълка. Освен това вашата мисълка или адаптер за мисълка 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 катяване от интернет през уеб браузъра.

Възможно е не всички интернет страници да се поддържат. Според страницата може да се появи проблем със съдържанието. В някои случаи може да не е възможно възпроизвеждане на видео съдържанието.



## НВВТV система

НВВТV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безплатно комбинира телевизионни, улови, предавани чрез предаване с услуги, предоставяни широкополосна връзка и дава възможност за достъп до съдържанието на телевизионни канали, свързани с телевизионни и декодери. Услуги, предоставяни чрез НВВТV включват традиционните канали за телевизионно предаване, новинарски услуги, видео по поръчка, ЕПГ, интерактивна реклама, персонализация, интегриране на правото на глас, ури, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

НВВТV приложението са налични в мрежата, за които операторът е подал искане (в момента различни канали на Aziga като-чаш НВВТV приложения). Операторът маркира едно приложение като "автоматичен старт" и то стартира автоматично по принцип приложението се стартира автоматично от иконата на малкия червен бутон за уведомяване на потребителя, че този канал има НВВТV приложение. Натиснете червения бутон, за да отворите страницата с приложението. След като се появи страницата, Вие можете да се върнете към първоначалното положение на иконата с червения бутон като натиснете повторно червения бутон. Вие можете да 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 от червения бутон да се пусне ново приложение с автоматичен старт.

НВВТV позволява приложението да се възстановят от широкополосната връзка или от иъл-чашната. Операторът може да избере два или само единия начин. Ако платформата няма работеща широкополосна връзка, тя може само да стартира приложението, предавани чрез иъл-чашна.

Приложенията с автоматичен старт, задействани с червения бутон, обикновено са предназначени за услуги, които са необходими за приложението. Например, 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 копирате и споделяте снимки и видеоклипове, да слушате музика, да гледате телевизия, да посещавате портални приложения, използвате вашия таблет като дистанционно управление за вашия телевизор и споделяте медийни 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 създате. 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 Меню на дистанционното управление, изберете меню Система>Настройки>Други и натиснете ОК. Маркирайте "Споделяне на аудио видео файлове" и променете на "Активиран". Сега телевизорът може да бъде свързан към мобилното ви устройство.

Инсталирайте приложението Smart Center на вашето мобилно устройство.

Стартирайте smart center приложението. Ако видите връзки са конфигурирани правилно, ще можете 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 изобразените 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 икони на върху миниатюрите, за да видите страниците с подробности.

**ЗАПИСИ:** Можете да видите вашите активни записи (ако има такъв) и напоминания 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 убо услуги.

**Забележка:** Интернет връзка се изисква за WEB базирани информации за EPG.

**ПОРТАЛ:** Този раздел показва порталните приложения в хронологична гледна. Освен ако FollowMeTV (ако е налична) е активна, избраното приложение ще се появи на екрана на телевизора.

**Забележка:** Небходима е Интернет връзка. Този раздел се активира, 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 изключено, 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 свърже с последно свързания телевизор и ще пресочи на екрана за търсене на телевизора.

**Смяна на телевизора (само в iOS):** Показва свързания в момента телевизор. Можете да натиснете върху тази настройка, за да отидете на екрана "Търсене на телевизор" и да смените вида на телевизора.

**Редактиране на потребителския списък с канали:** Можете да редактирате своя персонализиран списък с канали с помощта на тази настройка.

**Избране на източника на списъка с канали:** Можете да изберете източника на списъка с канал, който да се използва в приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и

„Потребителски списък“. Освен това можете | **Модул за зареждане на портала**

За да получите достъп до **Модула за зареждане на портала** () , натиснете стрелната надгоре в долния ляв ъгъл на екрана. Можете да получите достъп до порталната страница и от страницата "Застава".

\_\_\_\_\_ ☐ **REMOVED ON REQUEST**

номер на версията, и показва текущата версия на приложението.

## раница с подробностями

**Функция Smart Remote**

Можете 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 нагоре** в долния ляв ъгъл на екрана.

**ПРОБЛЕМНОСТИ.** Тези проблеми се поврзуваат со:

Можете да натиснете иконата **Микрофон** и да управлявате приложението си с гласови команди, като напр. "Portal!", "Portal!", "Volume Up/Down!" ("Увеличаване силата на звука!", "Програмиране Up/Down!" Следващата/предната програма!").

Принесли за текущата година раме

**ДБА:** Осигурява клавише на touchpе, свързани с избраната програма.

**Бележка:** За някои функции може да се изисква предвид, че гласовото разпознаване не се поддържа от всички езици.

тернет връзка.

FollowMe TV (ако е наличен)  
Използвателите върху иконата FOLLOW ME TV, извършват се в долния ляв ъгъл на екрана на телевизора, за да се сменят каналите. Следващо поколение на FollowMe TV

определенного на функциях  $f$  и  $g$ .

1. Смарт телефон
2. Мрежова апликација
3. Мобилно устройство, базирано на Android или iOS (или постојећа, 4 или 6 или постојећа, 8 или постојећа верзија)
4. Smart Center припојница (може да се намери у онлајн магазину за припојнице на бази на Android и iOS платформа)

пържката на аурото и сушителните на няколко

ка. Производителността на стрийпига може да се меня в зависимост качеството на вашата връзка.

**раница за медийно споделяне**

за Android устройства, поддържащ се нормален (mpix), голем (hdpi) и много голем (xhdpi) размер на екрана. Устройството с 3" или по-малък размер на екрана не се поддържа.

изберете типа на мелийния файл, който лан

**Бележка:** Не се поддържат всички формати на файлове с изобразяване. Тази функция няма да работи, ако функцията "Audio video споделяне" не се поддържа.

## Only two do!

|     |                                     |  |
|-----|-------------------------------------|--|
| 113 | Informacje dotyczące bezpieczeństwa |  |
| 114 | Oznaczenia na produkcie             |  |
| 115 | Informacje Ekologiczne              |  |
| 116 | Unikanie                            |  |
| 117 | Załączniki                          |  |
| 118 | Załącznik A                         |  |
| 119 | Załącznik B                         |  |
| 120 | Załącznik C                         |  |
| 121 | Załącznik D                         |  |
| 122 | Załącznik E                         |  |
| 123 | Załącznik F                         |  |
| 124 | Załącznik G                         |  |
| 125 | Załącznik H                         |  |
| 126 | Załącznik I                         |  |
| 127 | Załącznik J                         |  |
| 128 | Załącznik K                         |  |
| 129 | Załącznik L                         |  |
| 130 | Załącznik M                         |  |
| 131 | Załącznik N                         |  |
| 132 | Załącznik O                         |  |
| 133 | Załącznik P                         |  |
| 134 | Załącznik Q                         |  |
| 135 | Załącznik R                         |  |
| 136 | Załącznik S                         |  |
| 137 | Załącznik T                         |  |

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**



**OSTRZEŻENIE:** ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBUWY (LUB TYŁU), W ŚRODKU NIE MA ZADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWAIFIKOWANEMU PERSONELOWI

w przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu.

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odłączenia TV od zasilania, powinna więc być łatwo do dostępu. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie odroczonej lub wyłączonej.

**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 (również dzieciom) z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi 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 regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.

• Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany w miejscach publicznych.

• Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.

- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie dworców wentylacyjnych przedmiotami takimi jak

gazety, obruśy, zastawy, itp.

**Nie** kładź urządzenia ani innych elementów wyposaże-

nia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilawczyka może spowodować

pozar lub porażenie prądem elektrycznym, wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymając za wtyczkę, a nie za kabel

zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilaniawtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie

zawiazywać supłów ani wiązać go z innymi przewodami lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie

mi. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich



**Uwaga, patrz: Instrukcje użytkownika:**  
Zaznaczonego obszaru(y) zawierają(ą) baterie  
przekaźnik, które mogą zostać wymienione  
pozy. użytkownika.

**CLASS I  
LASER PRODUCT**

**Klasy I:** Urządzenie wy-  
posażone jest w laser  
klasy I, bezpieczny w  
przewidywalnych, roz-  
sądnych warunkach uży-  
wania.

## UWAGA

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

Trzymaj nowe i użyte baterie z dala od dzieci.

Jeśli przegadzi na baterie nie da się bezpiecznie  
zamiąknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj  
go z dala od dzieci.

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

## UWAGA

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub  
pochyłym podłożu. Telewizor może spaść, powo-  
dując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele  
obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć  
poprzez zastosowanie następujących, prostych  
środków ostrożności:

- Używanie szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używanie tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieumieszczanie telewizora na wysokich meblach (np. pokłn książek i szafki) bez przemyślenia, czy mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podopki.
- Nieumieszczanie telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem a meblem na którym stoi.
- Pojmowanie dzieci o niebezpiecznych związkach, że wspinać się na meble, aby dołączyć przycisków na telewizora. Jeśli twój obcy telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe 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, grzejnik, itp. pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłożu i podłogach powerchairach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uszczerku, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przycinaj podłaskę do telewizora. Jeśli podłaska jest wyposazona w śruby, dokręć mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub, należy prawidłowo zamontować gumowe noży.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

**Ostrzeżenie:** Bateria nie wolno wystawiać na działanie ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci |
|  | Ryzyko porażenia prądem              |
|  | 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 i funkcjonalnym oznaczeniem:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci oznaczenia w gniazdu, urządzenie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.

**Ochronne podłączenie:** Oznaczone podłączenie jest przeznaczone do obwodowego zasilania.

**Niebezpieczne przyłącza pod napięciem:** Zaznaczone przyłącza pod napięciem niebezpiecznym w normalnych warunkach użytkowania.

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NASTĘPNIEGO

- 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 innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

## UWAGA

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inny przewód, który jest przeznaczony do uziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stworzyć 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 zmniejszyć 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 kierunkowy w prawo, gdy wybrana jest opcja **Auto** lub **lewo**, gdy wybrana jest opcja **Osobista**, na ekranie pojawi się wiadomość: **„Wybierz tryb wyłączenia się za 15 sekund”**. Wybierz **Wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśnięć żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach.

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 kabel zasilania z gniazda. To także zredukuje zużycie energii.

## Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T-12(C/S/S2))
- Wyposażony w gniazda HDMI do podłączenia innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Gniazdo SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacz DVD, PVR, gry TV itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Sterowanie ręczne
- Automatyca wyłączanie po maksimum osmiu godzinach
- Wyłącznik czasowy
- Blokady klawiszy
- Automatyce włączanie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja
- Odłączanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)
- Wejście PC
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwowania
- Wbudowana obsługa WiFi 802.11 a/b/g/n
- Współdzielone audio i video
- HbbTV

## Załączona Akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

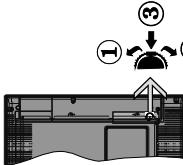
## Informacje w Trybie Oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny zasilanej włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „**Nie wykryto sygnału**” lub „**Nie wykryto sygnału**”), przekaż 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 nastąpienie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „**Nie wykryto sygnału**” lub „**Nie wykryto sygnału**”. Aby automatycznie przełączyć 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
4. Wybór Głośności/ Programy / Info / Lista

Przycisk kontrolny przycisk 3, a przycisk 4, są skierowane w lewą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Bateria wymieniana należy na imię tego samego typu. Zamocuj kłapkę 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**

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

**Aby zmienić głośność:** Zwiększ głośność popychając przycisk 3 w dół. Zmniejsz głośność: popychając przycisk 4 w dół.

**Aby zmienić kanał:** Naciśnij środek przycisku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk 3 w górę 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 3 w górę lub w dół.

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

**Uwagi:**

- Jeśli włączysz TV, cykl 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 przycisku kierunkowego.

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 wykręć śrubkę z powrotem, aby zabezpieczyć przycisk 3, a przycisk 4, są skierowane w lewą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Bateria wymieniana należy na imię tego samego typu. Zamocuj kłapkę 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**

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

**Aby zmienić głośność:** Zwiększ głośność popychając przycisk 3 w dół. Zmniejsz głośność: popychając przycisk 4 w dół.

**Aby zmienić kanał:** Naciśnij środek przycisku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale. Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk 3 w górę 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 3 w górę lub w dół.

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

**Uwagi:**

- Jeśli włączysz TV, cykl 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 przycisku kierunkowego.

## Informacje dotyczące licencji

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.



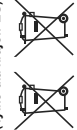
Patenty DTS znajdują się na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited, DTS, symbol, DTS i Symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS TruSurround jest znakiem towarowymi firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



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 uaktualnienia 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 zysujących urządzeń baterii (Tylko dla krajów EU)



Sprzęt noszący ten symbol nie wolno wyrzucać razem ze zwykły odpadami komunalnymi.

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

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

## Specyfikacje bezprzewodowego przekazu LAN

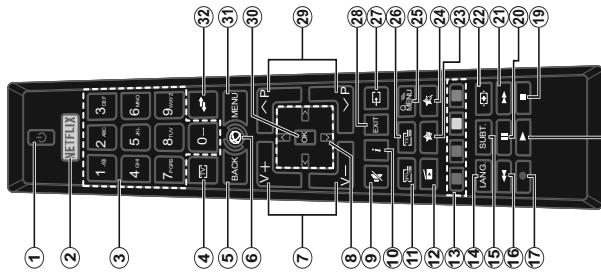
| Zakres częstotliwości           | Moc wyjściowa |
|---------------------------------|---------------|
| 2400 - 2483,5MHz (CH1-CH13)     | < 100 mW      |
| 5150 - 5250MHz (CH36 - CH48)    | < 200 mW      |
| 5250 - 5350 MHz (CH42 - CH64)   | < 200 mW      |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 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               | Organizacje                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bulgaria           | Wymagane zezwolenie ogólne do użytku na zewnątrz dla usług publicznych                              |
| France             | Wskazanie do użytku wewnątrz dla 2454-2483,5MHz                                                     |
| Włochy             | Wskazanie 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.



**(\*) MOJ PRZYCIŚNIK 1 I MOJ PRZYCIŚNIK 2:**

Przyciski mogą mieć różne funkcje domyślne w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tych przycisków naciśnięcie przez pięć sekund, gdy TV przelazony jest na żądane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybrany MOJ PRZYCIŚNIK został skrócony z wybraną funkcją. Zauważ, że po przeprowadzeniu Pierwsza Instalacja, MOJ PRZYCIŚNIK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

- Tryb oczekiwania: Włącz/wyłącza TV
- Netflix: Uruchamia aplikację Netflix
- Przycisk numeryczny: Włącza kanał, wprowadza liczbę przelazę do pola tekstowego na ekranie.
- TV: Przelazę na źródła TV do poprzedniego ekranu.
- Menu: Otwiera stronę tytułów (w trybie teletekstu)
- Internet: Otwiera stronę portalu, gdzie możesz odpisać wiele aplikacji sieciowych
- Głośność +/-
- Przyciski kierunkowe: Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlać podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
- Wyłączenie: Całkowicie wycisza dźwięk TV
- Info: Wyświetla informacje o testach wyświetlanych w trybie testu
- Info: Wyświetla informacje o testach wyświetlanych w trybie testu
- EPG (Elektroniczny przewodnik po programach): Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
- Przeglądanie mediów: Otwiera ekran przeglądarki mediów
- Kolorowe Przyciski: Postępują zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skrócić czas z funkcji
- Język: Przelazę pomiędzy trybami dźwięku (teletekstu analogowego), wyświetla i zmienia audio/język napisów (teletekstu cyfrowa, gdy dostępna)
- Naprawy: Włącza i wycisza napisy (gdy dostępne)
- Szybkie przewijanie do tyłu: Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
- Nagrywanie: Nagrywa programy
- Mediów: Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
- Zatrzymanie: Zatrzymuje odtwarzanie mediów
- Paauza: Pauza odtwarzanie media, rozpoczyna odtwarzanie z miejsca
- Szybkie przewijanie do przodu: Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
- Ekran: Zmienia aspekt ekranu
- Mój przycisk 1 (\*)
- Mój przycisk 2 (\*)
- Szybkie menu: Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
- Teletekst: Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby zobaczyć teletekst na obraz telewizyjny
- Źródło: Wyświetla wszystkie dostępne źródła (zgodnie z trybem)
- Widok: Zmienia widok z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- OK: Powiada wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
- Menu: Wyświetla menu TV
- Zmiana: Szybko przaskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłem

| Życzenie                 | Typ                                     | Kable                               | Urządzenie |
|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|------------|
|                          | Połączenie VGA (tył)                    |                                     |            |
| <b>WEJŚCIE AUDIO</b><br> | Połączenie audio PC/YPbPr (tył)         | <br>Kabel audio YPbPr/PC            |            |
|                          | HDMI Połączenie (bok tył)               |                                     |            |
|                          | Połączenie SPDIF (Wysięki optyczne tył) |                                     |            |
| <b>POWER/AV</b><br>      | Połączenie boczne AV (Audio/Video tył)  | <br>Kabel AV                        |            |
| <b>SLUCHAWKI</b><br>     | Połączenie słuchawkowe (bok)            |                                     |            |
|                          | Połączenie wideo YPbPr (tył)            | <br>Kabel do połączenia PC do YPbPr |            |
|                          | Połączenie USB (bok)                    |                                     |            |
|                          | Połączenie LAN (bok)                    | <br>Kabel LAN / Ethernet            |            |

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

## Włączanie i wyłączenie

### Abi włączysz telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektrycznego (220-240V AC), lub ►.

Abi włączysz telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania na płocie przycisk **oczekiwania**, **Program** + lub przycisk numeryczny.

- Naciśnij, śródek boczny przycisk funkcyjnego na telewizorze.

### Abi włączysz telewizor

Naciśnij przycisk **oczekiwania** na płocie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund boczny przycisk funkcyjny na telewizorze tak, aby zapoczątkować tryb trybu oczekiwania.

### Abi całkowicie włączysz TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka

**Uwaga:** Gdy telewizor przetrwa się w trybie oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcja ta jest wyłączona. Pobranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także migać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.

## Przewidywana instalacja

Przy przewidywanej instalacji TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij OK.

Na następnym ekranie ustaw swoje preferencje, korzystając z trzycyfrowych liczb.

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

## Wybór trybu nadawania sygnału

### telewizyjnego

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

**Telewizja kablowa:** Jeśli wybrano opcję **Cyfrowej Telewizji Kablowej**, po ukończeniu innych ustawień wewnętrznych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Zgodnie z innymi obszarami, 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 **Stacja lub Wybrak**, w której, tam, jak **Poprzednio** i **Stacja lub Wybrak**.

**Stacja lub Wybrak:** Po zakończeniu proszę wybrać przycisk **OK**. Czas (wzrost) instalacji będzie zależał od wybranego kraju. Wyszukiwanie.

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

wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy zmienić pewne ustawienia. Najpierw pojawi się menu **Typu Anteny**. Można wybrać **typ anteny** jako **Direct**, **Przewidywana** lub **Satelita**.

**Przewidywana:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Direct:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Satelita:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Przewidywana:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Direct:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Satelita:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Przewidywana:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Direct:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Satelita:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Przewidywana:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Direct:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Satelita:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Przewidywana:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Direct:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Satelita:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Przewidywana:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Direct:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Satelita:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Przewidywana:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Direct:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Satelita:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Przewidywana:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Direct:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Satelita:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Przewidywana:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Direct:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

**Satelita:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij OK, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij OK, aby wyszukać programy.

oraz samego urządzenia USB. Nie wymyń napełni podczas otwierania pliku.

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

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

**Uwaga:** Podczas oglądania plików graficznych, menu **Przeglądaj Mediol** może wyświetlić tylko 1000 plików przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.

**Ważne:** Wyłączaj nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając funkcji **Formatuj** w menu **Przeglądaj Mediol**.

Abi nagrany program, powinienś nagrywać podłączając go do TV, gdy jest on wyłączony. Powiniensz następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Abi może wykorzystać napeł USB do nagrywania. Powiniensz 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 napełnow twardego dysku (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/ekskportować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać 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 partycje eGB.

Jeśli preferencje zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się. I opcja przesunięcia czasu może być niedostępna.

Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardego USB.

Nie włączaj USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

W przypadku odłączenia kabla zasilania w aktywnym ustawieniu zegara nagrywania USB, ustawienie to anuluje się.

Dostępna jest obsługa kilku partycji. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji PVR. Aby ją może wykorzystać do funkcji PVR, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa.

Niektóre pakiety oprogramowania mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski (Nagrywanie, odtwarzanie, Pauza, Wyszukiwanie (na listy odtwarzania)) nie mogą być spowodować uszkodzenie fizyczne telewizora USB.

używaną podczas włączonego tekstu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, tekst jest wyłączany automatycznie. Również korzystanie z tekstu podczas trwałego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

#### Nagrywanie z przesuńnięciem czasu

Naciśnij przycisk **Paazy** podczas odtwarzania audycji, aby przelać na tryb przesuńnięcia czasu. W trybie przesuńnięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB. Naciśnij przycisk **Odtwarzanie** ponownie, aby kontynuować odtwarzanie od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesuńnięcia czasu i powrócić do odtwarzania audycji na żywo.

Przesuńnięcie czasu nie może być używane w trybie rada.

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

#### Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywanie**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie odtwarzanego właśnie programu. Naciśnij ponownie przycisk **Nagrywanie**, aby anulować nagrywanie. Naciśnij przycisk **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można pozostawiać programów w tle. Korzystaj z przegladarki mediów. Jeśli na panelu USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas odtwarzania z przegladarki, czasu, wyświetli się komunikat o braku miejsca.

#### Odtwarzanie nagranych programów

**Odtwarzanie nagranych programów**  
Wybierz nagranie z menu **Przeglądarki mediów**. Wybierz nagranie z listy (jeśli został na urzędnie 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 **Nagrywanie**.

#### Powolne odtwarzanie do przodu

Naciśnij **Paazy** podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się **opcje powolnego odtwarzania** do przodu. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania** do przodu, aby włączyć powolne **przewijanie** do przodu. Naciśnij przycisk **Szybkiego przewijania** do przodu, zmieni się prędkość wolnego przewijania do przodu.

#### Konfiguracja nagrywania

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

**Formatuj dysk:** Funkcji Formatowania dysku można używać do sformatowania podłączonego dysku USB. Kod PIN jest wymagany do skorzystania z funkcji Formatowania dysku.

**Uwaga:** Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN, jest wymagany w instalacji, użyj go.

**Ważne:** Formatowanie nagrania USB usunie z niego WSZYSTKIE dane, a jego system plików zostanie składowany na FAT32. W większości przypadków błędny program zostanie naprawione po formatowaniu, lecz utracisz WSZYSTKIE dane.

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

#### Menu Przeglądarki Mediów

Można wyświetlać 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 **Przeglądarki Mediów** uzyskasz dostęp do opcji menu **Oznaki, Dźwięki i Ustawienia**. Porównaj naciśnięcie przycisku **Menu** spowoduje wyświetlenie ekranu. Możesz zmienić ustawienia **Przeglądarki Mediów** przy pomocy menu **Ustawienia**.

| Obsługa Trybu Półki Losowe                                |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Rozpoznać odtwarzanie, rozpoznać przycisk                 | Wyświetla pliki wykaza będą niszpanie odtwarzane w pierwotnej kolejności         |
| Odtwarzanie i uruchomienie                                |                                                                                  |
| Rozpoznać odtwarzanie, używać przycisku OK i uruchomienie | Plik będzie odtwarzany bez przerw (powtarzany)                                   |
| Rozpoznać odtwarzanie, używać przycisku OK i uruchomienie | Wyświetla pliki wykaza będą odtwarzane raz w kolejności losowej                  |
| Odtwarzanie i uruchomienie                                |                                                                                  |
| Rozpoznać odtwarzanie, używać przycisku OK i uruchomienie | Wyświetla pliki wykaza będą niszpanie odtwarzane w tej samej kolejności bawowej. |

#### FollowMe TV (Jeśli Dostępny)

Ze swoim urządzeniem przenośnym możesz strumieniować bieżącą audycję ze swojego TV przy pomocy opcji **FollowMe TV**. Zainstaluj odpowiednią aplikację Smart Center na swoim urządzeniu przenośnym. Uruchom aplikację.

Więcej informacji na temat korzystania z tej aplikacji odnajdziesz w instrukcji dołączonej do tej aplikacji.

**Uwaga:** Aplikacja ta może nie być kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami przenośnymi. Konkretny TV nie są obsługiwane, a coa urządzenia muszą być dołączone do tej samej sieci.

#### CEC i CEC RC Passthrough

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami przy aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

**Opcje CEC w menu System-Ustawienia-Więcej** należy napierw ustawić jako **Aktywne**. Naciśnij przycisk **Źródło** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Źródło**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu **Źródło** z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestrowator i, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI.

Aby włączyć tę funkcję i obsługiwać telewizor zgodnie z protokołem pilota, naciśnij przycisk **Quick Menu** na płycie podświetlonej **CEC RC Passthrough**, a następnie włącz tę funkcję, naciskając przycisk kierunkowy w lewo lub prawo. Te funkcje można także uaktywnić lub wyłączyć z menu **System-Ustawienia-Więcej**.

Odbiornik TV obsługując także funkcję ARC (kanał zwrotny audio), ta funkcja oznacza, że automatycznie zasługuje na kade pompuje telewizorem a systemem audio (odbiornikiem AV lub układem głośnikowym).

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wyłącza automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik zyczy sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych otyczonych czy współosłowych wyjść audio), jeśli zażądał potrzeby zmiany poziomu głośności. Aby zmienić głośność, naciśnij przycisk **Źródło** i wybierz źródło. W takim przypadku klasyczne kontrole poziomu głośności zostaną przywrócone do podłączonego urządzenia audio.

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

#### Sterowanie 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**. Głośnik telewizora zamienia, a dźwięk odtwarzanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

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

## 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 inną niż oszczędzanie.                                                      |
| <b>Ustawienia zarządzania obrazem</b>                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kontrast dynamiczny</b>                                                                                                                                  | Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.                                                                                                                                          |
| <b>Redukcja szumów</b>                                                                                                                                      | Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia <b>Redukcji szumów</b> , aby zredukować takie zakłócenia.                                                                                     |
| <b>Temperatura koloru</b>                                                                                                                                   | Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje zimny, normalny, ciepły i osobiste.                                                                                                                            |
| <b>Biały punkt</b>                                                                                                                                          | Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja temperatury koloru jest ustawiona na osobistą.                                                                                                                             |
| <b>Powiększenie obrazu</b>                                                                                                                                  | Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, nadskakiwać przyskaki kierunkowe Lewo lub Prawo.                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                             | 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 zapytnalizować.                                                                                                                                             |
| <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 zanygiony lub zaszumiony. Można użyć tej opcji, aby usunąć zaszumienie 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 podłączysz 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</b> dla <b>Dzieci</b> , <b>Blokadę Karty</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>             | <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>Timery</b>                            | Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia timery dla wybranych programów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Data/Godzina</b>                      | Ustawia datę i godzinę.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Źródła</b>                            | Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ustawienia sieciowej/ internetowe</b> | Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dostępność</b>                        | Wyświetla ustawienia sieciowe/Internetowe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Osoby/Niedostępne</b>                 | Wyświetla opcje dostępności telewizora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                          | Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Opis Audio</b>                        | 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.<br><b>Uwaga:</b> Funkcja <b>Opisu 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Współdzielenie audio i wideo     | Opcja <b>współdzielenia audio i wideo</b> pozwala na współdzielenie się plikami przechowywanymi na Twoim smartfonie lub tablecie PC, jeśli posiadasz kompatybilny smartfon lub tablet 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 podłączeniu urządzenia komputernemu z HDMI-CEC na automatyczne włączenie TV i przelazanie na swoje źródło. Naciśnij przycisk w <b>Leno</b> lub w <b>Prawo</b> , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Głosniki                         | Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako <b>Wzmacniacz</b> . Możesz korzystać z 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                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatyczne wyzyskiwanie kanałów (ponownie strone) | Wyświetla opcje automatycznego strzenia. <b>Antena cyfrowa</b> : Wyszukuje i zapisuje stacje DVB. <b>TV cyfrowa kablowa</b> : Wyszukuje i zapisuje kablowe stacje DVB. <b>Analogowy</b> : Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. <b>Satelita</b> : Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne. Funkcja ta może być użyta wyłącznie za przekazi bezpośredniego.                                                                        |
| Ręczne wyszukiwanie kanałów                         | Funkcja ta może być użyta wyłącznie za przekazi 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. Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.                                                                                               |
| Dostrajanie analogowe                               | Funkcja ta 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 rozpoznać nowe wyszukujące satelitarne.                                                                                                                                              |
| Ustawienia instalacyjne (opcja)                     | Wyświetla menu ustawień instalacji. <b>Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (*)</b> : TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące 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. |
| Ustawienia                                          | (*) Dostępność zależy od modelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Czyszczenie listy serwisowej                        | 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 audioy z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pierwsza instalacja                                 | Usuwa wszystkie zachowane kanały ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 

### 

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.

### 

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 ustawiając skradnąć 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

upoobdaniami. Korzystając z tej opcji filtrowania, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otworzeniu listy kanałów. Funkcja filtrowania w menu listy kanałów będzie filtrować tylko aktualnie wyszukaną listę kanałów, aby zaktualizować kanał na jego przedziel. Zmiany dotyczące listy kanałów nie są zapisywane. Aby zapisać zmiany na liście, po przedzieleniu naciśnij **czerny** przycisk, gdy lista kanałów będzie wyświetlona na ekranie.

## 

Opcje menu **Ustawień Rodzicielskich** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odłączyć z menu **System-Ustawienia-Rodzicielskie**.

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień **Kontroli Rodzicielskiej**.

**Blokada menu**: Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

**Blokada programów niedozwolonych dla dzieci**: Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze sieci nadawczy informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i

jeśli ten poziom pracy przynosi, uniemożliwia dostęp do audycji.

**Uwaga:** Jeśli opcję kraju pracy Pierwszej Instalacji jest ustawiona na Francję, Mołoty lub Austrię, wartość Błogosławieństwa zostanie pomnożony dla danej stawki się na 10 jako wartość domyślna.

**Włokada klawisz:** Kiedy włokada klawiszy zostanie Włokada, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. Tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

**Włokada Internetu:** Jeśli opcja ta jest WŁACZONA, otwiera aplikację przeglądarki na portalu, zostanie wyłączone. Ustaw na WYŁĄCZ, aby ponownie włączyć aplikację.

**Ustawianie kodu PIN:** Definiuje nowy numer PIN. Domyślny PIN CICAM: Opcja ta będzie zaciemniona, jeśli moduł CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CICAM.

**Uwaga:** Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN, jest wymagany w zakresie do wybranie kraju podczas Pierwszej Instalacji, założyć go. Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i lub wybranego kraju przy pierwszej instalacji.

**Elektronikowy 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 przeszkacić bazę danych przewodnika po programach. Informacje dostępne w wybranym rozdziale programu, zostaną wyszukane i posortowane zostaną wyniki.

**Opcje programów**

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij przycisk OK, by wyświetlić menu opcji programu. Dostępne są następujące opcje:

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

**Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer. Program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy nadawania w czasie nadawania. Jeśli program jest nadawany, zostanie usunięty z listy nadawania. Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program i naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Usun program i naciśnij przycisk OK. Nagrywanie zostanie anulowane.

**Ważne:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Po zakończeniu nagrywania, aby włączyć funkcję nagrywania, naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**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.

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

**Ważne:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Po zakończeniu nagrywania, aby włączyć funkcję nagrywania, naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Opcje programów**

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij przycisk OK, by wyświetlić menu opcji programu. Dostępne są następujące opcje:

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

**Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer. Program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy nadawania w czasie nadawania. Jeśli program jest nadawany, zostanie usunięty z listy nadawania. Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program i naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Usun program i naciśnij przycisk OK. Nagrywanie zostanie anulowane.

**Zaprogramowane nagranie audycji / Usun 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 program i naciśnij przycisk OK. **Następnie, wybierz opcję Usun timer programu.** Timer zostanie usunięty.

**Uwaga:** W tym trybie, nie będzie możliwe ustawienie czasu dla timerów na kanałach.

**Ustawianie czasu:** Aby ustawić timer, naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Ustawianie czasu:** Aby ustawić timer, naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Ustawianie czasu:** Aby ustawić timer, naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Ustawianie czasu:** Aby ustawić timer, naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Ustawianie czasu:** Aby ustawić timer, naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Ustawianie czasu:** Aby ustawić timer, naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Ustawianie czasu:** Aby ustawić timer, naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Ustawianie czasu:** Aby ustawić timer, naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Ustawianie czasu:** Aby ustawić timer, naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Ustawianie czasu:** Aby ustawić timer, naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Ustawianie czasu:** Aby ustawić timer, naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Ustawianie czasu:** Aby ustawić timer, naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Naciśnij przycisk TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restaru (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie on działał się włączyć, wciśnij na 2 minuty Włącz / Wyłącz z kablem i włącz go ponownie.

**Rozwiązywanie Problemów i Wskazówki**

**TV nie chce się włączyć**

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazda. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Naciśnij włącznik na TV.

**Słaba jakość obrazu**

• Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV.

• Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.

• Sprawdź, czy odpowiadająca właściwości częstotliwości kanału, jeśli dostarcza TV manualnie.

• Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym czasie. W takim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń.

**Brak obrazu**

• Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.

• Czy antena jest podłączona prawidłowo?

• W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

**Brak dźwięku**

• Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **Mute** lub zwiększ poziom głośności.

• Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **dźwięku**.

**Pilot nie działa**

• Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

**Nie można wybrać źródła**

• Jeśli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone zadane urządzenie. Jeśli nie, sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz przełączyć na wejście źródła podłączonego urządzenia.

**Nagrywanie niedostępne**

Aby nagrać program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Polski**

Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj wyłączyć TV, wyjąć i włożyć ponownie pamięć USB.

USB jest zbyt wolny

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

## Typowe Tryby Wswietlania dla Weiscia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

| Imię | Rodzaje zez. d | Czasowięd. |
|------|----------------|------------|
| 1    | 640-480        | 60Hz       |
| 2    | 640-480        | 75Hz       |
| 3    | 800-600        | 50Hz       |
| 4    | 800-600        | 60Hz       |
| 5    | 800-600        | 75Hz       |
| 6    | 800-600        | 60Hz       |
| 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   | 1440x1000      | 60Hz       |
| 18   | 1440x1000      | 75Hz       |
| 19   | 1920x1080      | 60Hz       |

(X: Niedostopne, O: Dostopne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekoder TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

| Kompatybilność sygnałów AV / HDMI |                     |                              |   |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------------|---|
| Źródło                            | Obsługiwane sygnały | Dostępie                     |   |
| Tyline AV                         | PAL                 |                              | O |
|                                   | SECAM               |                              | O |
|                                   | NTSC4.43            |                              | O |
|                                   | NTSC3.58            |                              | O |
| YPbPr                             | 480i, 480p          | 60Hz                         | O |
|                                   | 576i, 576p          | 50Hz                         | O |
|                                   | 720p                | 50Hz, 60Hz                   | O |
|                                   | 1080i               | 50Hz, 60Hz                   | O |
| HDMI                              | 480i, 480p          | 60Hz                         | O |
|                                   | 576i, 576p          | 50Hz                         | O |
|                                   | 720p                | 50Hz, 60Hz                   | O |
|                                   | 1080i               | 50Hz, 60Hz                   | O |
|                                   | 1080p               | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

## Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB

| Rozszerzenie                                                                   | Kodzik wideo                | Max. rozdzielczość i ilość klatek na sekundę i szybkość transmisji                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| .mpeg, .mpeg, .dat, .vob                                                       | MPEG1 / 2 H.264 VC1         |                                                                                     |
| .ts, .tp, .mts                                                                 | MPEG12, MPEG4, H.264, MJPEG |                                                                                     |
| .avi                                                                           | MPEG12, H.263, MPEG4, H.264 |                                                                                     |
| .mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3gp2, .3gpp                                | MPEG12, H.263, MPEG4, H.264 |                                                                                     |
| .mkv                                                                           | MPEG12, MPEG4, H.264        |                                                                                     |
| .flv                                                                           | Screenom SP, MPEG4, H.264   | H.264: 1080P@2030fps - 50Mbps<br>1080P@60fps - 50Mbps<br>1mmr: 1080P@60fps - 50Mbps |
| .ogm, .ogg                                                                     | MPEG12, MPEG4               |                                                                                     |
| .asf, .wmv                                                                     | MPEG4, WMV3, VC1            |                                                                                     |
| .rm, .rmvb                                                                     | RV30, RV40                  |                                                                                     |
| .webm                                                                          | VP8, VP9                    |                                                                                     |
| .mp4, .mov, .3gp, .3gp2, .stl, .m4v, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3gp2, .3gpp | HEVC/H.265                  |                                                                                     |
| .mjpeg, .ts, .tp, .tp, .mkv                                                    |                             |                                                                                     |

**Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB**

| Rozszerzenie | Specyfikacje                                                            | Rozdzielczość (szerokość x wysokość) |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| .jpg, .jpeg  | Linia bazowa                                                            | 8192 x 8192                          |
|              | Progressywna                                                            | 3000 x 3000                          |
| .bmp         | RGB 148/162/432 bit                                                     |                                      |
|              | RLE 4/8 bit                                                             |                                      |
| .gif         | 87a                                                                     |                                      |
|              | 88a (tylko 1 zdjęcie w formacie animacji)                               |                                      |
|              | Skala szarości, 24/32 bitów na piksel                                   |                                      |
| .png         | Format z przepięciem                                                    | 8192 x 8192                          |
|              | Progressywna                                                            |                                      |
| .tiff, .tif  | Tagged Image File Format                                                |                                      |
| .webp        | Kompresja statyczna kluczy VP8 numer wersji 0-3<br>Kompresja bezstratna |                                      |

## Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB

| Rezaszante | Format               |
|------------|----------------------|
| mp3        | mp3                  |
| ac3        | ac3                  |
| aac        | AAC                  |
| wma        | WMA                  |
| wma        | WMA9                 |
| amr        | AMR, AMR-NB          |
| lpcm       | Linear PCM           |
| flac       | FLAC, ALAC, AAC, PCM |
|            | FLAC                 |

Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB

| Napisy zewn. | Specyfikacja                   |
|--------------|--------------------------------|
| Rozszerzenie |                                |
| .ssa         | SubStation Alpha               |
| .ass         | Advanced SubStation Alpha      |
| .aft         | Subrippler                     |
| .sub         | Micro DVD / Sub/Viewer         |
| .sub + .idx  | VOBSUB                         |
| .txt         | Micro DVD / TMP/Player / MP4.2 |
| .mpl         | MP1.2                          |
| .smi         | Samt                           |
| .jss         | JACOSUB                        |
| .ttml        | TTML                           |
| .txt / .sub  | DVD/SUBTITLE                   |
| .lrc         | -                              |

| Napisy wewnętrzne       | Specyfikacja     |
|-------------------------|------------------|
| Rozszerzenie            |                  |
| .mkv                    | VOBSUB           |
| .mkv                    | ASS / SSA / TEXT |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob | Napisy DVD       |
| .mp4                    | Napisy DVD, TEXT |

Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenie do telewizora używając kabli/przełotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić obsługiwane rozdzielczości poniżej.

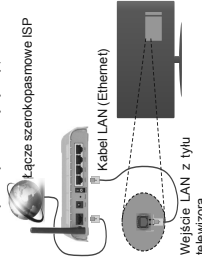
|           | 59Hz | 60Hz | 69Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      | ☑    |      |      |
| 640x480   | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    |
| 800x600   | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    |
| 832x624   |      | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    |
| 1024x768  |      | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    |
| 1152x864  |      |      | ☑    |      |      |
| 1152x870  |      |      |      |      | ☑    |
| 1280x768  |      | ☑    |      |      | ☑    |
| 1360x768  |      |      |      |      | ☑    |
| 1280x960  |      |      |      |      | ☑    |
| 1280x1024 |      |      |      |      | ☑    |
| 1400x1050 |      |      |      |      | ☑    |
| 1440x960  |      |      |      |      | ☑    |
| 1600x1200 |      |      |      |      | ☑    |
| 1680x1050 |      |      |      |      | ☑    |
| 1920x1080 |      | ☑    |      |      |      |

Połączenie

Połączenie przewodowe

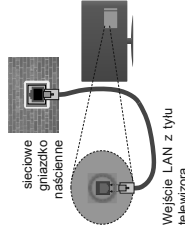
**Aby podłączyć do sieci przewodowej**  
• Musisz posiadać modem/router podłączony do aktywnego łącza szerokopasmowego.

• 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.

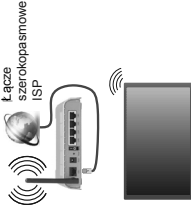
Ustawienia zaawansowane

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 widocznym, powinieneś zmienić swoje ustawienia SSID w ograniczaniu 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 dzięki technologii bezprzewodowej transmisji 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 fali radiowej, ruchu i używanych urządzeń. Transmisja może zostać również odebrana lub rozłożona w zależności od stanu fali 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 łącznością. Jeśli doświadczysz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

**Konfiguracja ustawień urządzenia bezprzewodowego**  
Wybierz menu **ustawień sieciowych/internetowych** i 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 zostanie 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.

- Połącz się z routerem postępując zgodnie z krokami podanymi powyżej. W części omawiającej połączenia bezprzewodowe.

- Następnie, połącz swoje urządzenie przenośne z routerem i uaktywnij oprogramowanie do synchronizowania z swoim urządzeniem przenośnym. Wyświetli się ekran, który określa sposób połączenia z Twoim urządzeniem, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

- Jeśli chcesz, aby urządzenie przenośne było poprawnie, użyj klawisza **ustawień** do współdzielenia plików na swoim

Następnie, naciśnij przycisk **Źródło** na płycie i przełącz na **Wyświetlacz bezprzewodowy**.

Pojawi się ekran informujący o gotowości telewizora do nawiązania połączenia.

Otwórz aplikację do współdzielenia plików na swoim urządzeniu przenośnym. Różne firmy różne nazywają swoje aplikacje, proszę więc sprawdzić w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odpowiednie szczegóły.

Wyszukaj urządzenie. Po wybraniu swojego telewizora i dokonaniu połączenia, ekran Twojego urządzenia przenośnego zostanie wyświetlony na telewizorze.

**Uwaga:** Z funkcji można korzystać wyłącznie, jeśli urządzenie przenośne obsługuje tę funkcję. Proszę wyświeltanie łączenia różni się od używanego programu. Urządzenia Android powinny posiadać oprogramowanie w wersji 14.2.2 lub nowszej.

**Skonfiguruj ustawienia połączenia**

- Ustawienia, że systemy firewall zezwalać na bezprzewodowe połączenie TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieć bezprzewodową, używając ekranu menu **ustawień sieciowych/internetowych**.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystać z sieci przewodowej w swoim domu. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części dotyczącej **połączeń przewodowych**.

Jeśli TV nie działa, korzystając z połączeniem przewodowym, sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

**Połączenie jest wolne**  
Sprawdź instrukcję obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zasięgu wewnątrz budynków. Szczęśliwie, jakiego sygnału innych urządzeń. Być może 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 brzoś dostępu. Jako, że telewizor ma swoją adres MAC, Twoi dostawca usług internetowych nie może potwierdzić adresu MAC Twojego telewizora. Z tego powodu nie mogą połączyć się z internetem. W celu rozwiązania tego problemu, proszę wyświeltanie łączenia różni się od używanego programu. Urządzenia Android powinny posiadać oprogramowanie w wersji 14.2.2 lub nowszej.

**Współdzielenie domena**  
Upewnij się, że zalogowałeś się do PC z użyciem ważnej nazwy użytkownika i hasła oraz upewnij się, że Twoja domena jest aktywna przed udostępnieniem jakichkolwiek plików z Twojego PC na serwer mediów. Jeśli domena jest nieważna, może spowodować problemy podczas przeglądania plików w trybie współdzielenia audio i wideo.

**Korzystanie z usługi sieciowej współdzielenia audio i wideo**

Funkcja współdzielenia audio i wideo korzysta ze standardu, który umożliwia proces oglądania w telewizorze cyfrowej oraz spraw, że jest on dogodniejszy w użyciu w sieci domowej.

Standard ten umożliwia oglądanie i odtwarzanie zdjęć, muzyki oraz filmów wideo przechowywanych na serwerze medialnym DLNA podłączonym do Państwa sieci domowej.

**1. Instalacja oprogramowania serwera**  
Funkcja współdzielenia audio i wideo nie może być używana, jeśli oprogramowanie serwera nie jest zainstalowane na komputerze lub jeśli wymagane oprogramowanie serwera multimedialnego nie jest zainstalowane na urządzeniu biurowym/szkołowym. Proszę przygotować swój komputer za pomocą odpowiedniego programu serwera.

**2. Podłączyć do sieci przewodowej lub bezprzewodowej**  
Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących **połączenia przewodem/ bezprzewodowego**.

**3. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów**  
Wybierz **przeglądarkę mediów** z menu głównego, używając przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

**Współdzielenie audio i wideo**  
Wybierz żądany typ nośnika w menu głównym przeglądarki mediów i naciśnij **OK**. Jeśli dzielony jest

pikami jest poprawnie skonfigurowane, po wybraniu żądanego typu medów na ekranie wyświetli się wiadomość o **wyborze urządzenia**. Jeśli zostanie znaleziona dostępna sieć, będą one wyświetlane na ekranie. Wybrać serwer medów lub sieć, do której chcesz się podłączyć, używając przycisków **Góra** lub **dół**, a następnie nacisnąć **OK**. Jeśli chcesz odświeżyć listę urządzeń, nacisnąć **Złoty** przycisk. Można nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść.

Jeśli wybierzesz typ medów jako **Wideo**, a następnie urządzenie z menu wyboru. Następnie, na następnym ekranie wybierz katalog/pikami wideo - pokaże się lista wszystkich dostępnych pikami wideo.

Abi odzwierciedla inne typy medów z tego ekranu, należy wrócić do ekranu **Przeglądaj medów** wybierając żądany typ medów, a następnie ponownie wybrać sieć. Lub lub nacisnąć **niebieski** przycisk, aby przejść szybko do następnego typu medów bez zmiany sieci. Więcej informacji na temat odzwierciedlania pikami znajdziesz w części menu **Przeglądaj medów**.

Jeśli wystąpi problem z siecią, proszę wyłączyć TV, poprzez wyłączenie wyłoczy z gniazda elektrycznego, a następnie proszę włączyć go ponownie. Tryb trick i przeskok nie są obsługiwane przez funkcję współdzieloną audio wideo.

Do lepszej jakości odzwierciedlania, korzystając z połączenia wideo należy używać odzwierciedlacz medów/PCD/HDD lub innych kompatybilnych urządzeń.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego dzielenia się pikami pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery. **Uwaga:** W niektórych przypadkach nie będzie można używać funkcji współdzielonej audio i wideo z ponową ustawienia administratora lub zabezpieczeń (funkcja, jak komputery firmowe).

## Portal Internetowy

**WSKAZÓWKI:** Szerokopasmowe połączenie z Internetem jest wymagane dla wysokiej jakości obrazu. Podczas pierwszej instalacji, musisz wybrać właściwy kraj dla poprawnego działania portalu internetowego.

Funkcja portalu dodaje do telewizora funkcję pozwalającą na łączenie się z serwerem internetowym i przeglądanie treści z niego. Funkcja portalu pozwala na połączenie z Internetem. Funkcja portalu pozwala na odzwierciedlanie muzyki, wideo, klipów lub zawartości WWW, dzięki określonym środkom. Ogłębienie tych treści bez zakłóceń zależy od preferencji połączenia zapewnionego przez Twojego dostawcę usług Internetowych.

Nacisnąć przycisk **Internet** na pilocie, aby otworzyć stronę portalu internetowego.

Po przełączeniu się na ekran portalu, obraz zostanie ogólnego źródła zostanie wyświetlony w tle. W tym samym momencie pojawią się ikony dostępnych stacji WWW elementów. Użyj przycisków kierunkowych na pilocie, aby

wybrać żądany element. Można przeglądać zawartość elementu lub uruchomić aplikację, naciskając przycisk **OK** po podświetleniu. Nacisnąć przycisk **Back/Return**, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Po elemencie **Niedawne** zostanie wyświetlone ostatnio używane aplikacje. Można użyć opcji na górze ekranu, aby uzyskać dostęp do tych aplikacji.

Po elemencie **Funkcje** będą wyświetlane domyślne aplikacje wraz z aplikacją **Przeglądaj Internetowe**. Aplikacje te nie są aktywne.

Po elemencie **Moje aplikacje** będą wyświetlane. Wtedy zostały dodane przy użyciu aplikacji **Market**. Market to aplikacja pod Moimi aplikacjami. Domyślne aplikacje **Market** nacisnąć **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne aplikacje. Podświetli żądaną i wcisnąć **OK**, zostanie wyświetlone okno podręczne. Podświetli **Dostępne moich aplikacji** i nacisnąć **OK**, aby dodać podświetloną aplikację do **Moich aplikacji** w szybkim do niej dostępu w późniejszym czasie. Można również podświetlić **Przejdź do aplikacji** i nacisnąć **OK**, aby uruchomić podświetloną aplikację.

Można przemieścić lub usunąć aplikację dodaną do **Moich aplikacji**. Znacznik aplikacji, którą chcesz edytować, a następnie nacisnąć przycisk kierunkowy **dół** na pilocie. Teraz aplikacja znajduje się w trybie edycji. Można zmienić lokalizację aplikacji, wskazując przycisk **w lewo** lub **prawo**. Aby usunąć aplikację, nacisnąć po raz drugi przycisk kierunkowy do góry. Zostanie podświetlona ikona **Zamknij**. Następnie, nacisnąć przycisk **OK**, aby usunąć aplikację z **Moich aplikacji**. Nacisnąć przycisk **OK**, aby opuścić tryb edycji.

Po wejściu w ekran **Market** można również wyświetlić **Umowy**. Wybrać ikonę **Ustawienia** na dole po prawej stronie ekranu i nacisnąć **OK**. Wybrać **Umowy** w oknie podręcznym i nacisnąć **OK**, aby wyświetlić.

Jeśli to możliwe, można również instalować aplikację na telewizor, korzystając z aplikacji **Wzrost** pod elementem **Główne**.

Nacisnąć **Wyjść**, aby opuścić tryb portalu Internetowego.

**Uwagi:**

*Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług.*

*Serwis portalowy i interfejs mogą zostać w dowolnym momencie zmienione bez uprzedzenia.*

*Usługi Internetowe dostarczane przez osoby trzecie mogą w dowolnym momencie ulec zmianie lub zostać przerwane albo ograniczone.*

## Przeglądaj Internetowa

Abi korzystać z przeglądarki, najpierw wejść w portal. Następnie uruchom aplikację Internet w portalu.

Ekran początkowy przeglądarki, miniatury określonych nych (jeśli są ikony) linków do dostępnych stron WWW zostaną wyświetlone jako opcje szybkiego wybierania

razem z edycją szybkiego wybierania i dodawania do szybkiego wybierania.

Abi pouszczą się po przeglądaniu Internetowej, korzystając z przycisków kierunkowych na pilocie lub z podręcznej myszki. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesunąć kursor na górę strony lub nacisnąć przycisk **Back/Return**. Dostępne są opcje **historii**, karta i **zakładki** oraz pasek przeglądarki, zawierający przyciski poprzednia/następna, odświeżanie, pasek adresu/zuszenia, przyciski **szybkiego wybierania** i **opisy**.

Abi dodać żądaną stronę do listy **szybkiego wybierania** w celu uzyskania do niej szybkiego dostępu, przesunąć kursor na górę strony lub nacisnąć przycisk **Back/Return**. Pojawi się pasek przeglądarki. Podświetli przycisk **szybkiego wybierania** - nacisnąć przycisk **OK**. Następnie wybrać opcję **dodawania** do szybkiego wybierania, podświetli **OK** i nacisnąć przycisk **OK**. Wypełni puste pola na **nazwie** i **adres**, zaznaczą **OK** i nacisnąć przycisk **OK**, aby dodać. Potem gdy jesteś na stronie, którą chcesz dodać do listy **szybkiego wybierania**, znacznik przycisk **Opiera** - **O**, a następnie nacisnąć przycisk **OK**. Następnie podświetlić opcję **dodawania do szybkiego wybierania** w podmenu i ponownie nacisnąć przycisk **OK**. **Nazwa i adres** zostaną automatycznie wypełnione zgodnie z danymi z aktualnej strony. Podświetli **OK** i nacisnąć przycisk **OK**, aby dodać.

Z przycisku **Opisy** możesz również korzystać do żądania żądanej przeglądarki. Podświetli przycisk **Opisy** i nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić szczegóły strony i ogólne opisy.

Istnieją różne sposoby na wyszukiwanie lub odwołanie stron WWW przy użyciu przeglądarki.

Wprowadź adres strony WWW (URL) w pasku szukania adresu i podświetli przycisk **Submit** na wirtualnej klawiaturze oraz nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania adresu i podświetli przycisk **Submit** na wirtualnej klawiaturze oraz nacisnąć przycisk **OK**, aby rozpocząć szukanie odpowiednich stron.

Podświetli miniaturę szybkiego wybierania i nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić konkretną stronę.

Twoją przeglądarkę jest kompatybilną z przeglądarką USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszki do wejścia USB na TV w celu łatwiejszej i szybszej nawigacji. Niektóre strony Internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.

Twoją TV nie obsługuje żadnych procesów pobierania danych z Internetu poprzez przeglądarkę.

Niektóre strony Internetowe mogą nie być obsługiwane. W zależności strony mogą wyświetlać problemy z treściami. W niektórych przypadkach zawartość wideo może być niemożliwa do odzwierciedlenia.

## System HbbTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest nowym standardem, który łączy emitowane programy z usługami dostarczającymi porządek łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług włącznie Internetowych konsumentom korzystającym z TV i dekoderek podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjne emitowane kanały TV, wideo na życzenie, EPG, reklamy interaktywne, personalizację, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje HbbTV są dostępne na kanałach, gdzie są one sygnalizowane przez nadawcę (aktualnie różne kanały naziwne). Aby skorzystać z aplikacji HbbTV, nadawca oznacza jedną aplikację jako autostart i to ona uruchamia się automatycznie poprzez platformę. Automatyczna aplikacja ta generuje interaktywne kanały naziwne i czerwonego przycisku, informując użytkownika, że na danym kanale dostępna jest aplikacja HbbTV. Nacisnąć czerwony przycisk, aby otworzyć stronę aplikacji. Po wyświetleniu się strony aplikacji możesz powrócić do stanu poprzedzającego nadawcę, ponownie czerwony przycisk. Możesz przekazać polecenie przy użyciu komendy głosowej lub przycisków na pilocie. Należy pamiętać, że możliwość przesyłania czerwonych przycisków zależy od aplikacji i różne aplikacje mogą się różnie zachowywać.

Jeśli przełączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albo w trybie czerwonego linku), albo w pełnym trybie interfejsu użytkownika, mogą wystąpić następujące sytuacje.

- Aplikacja może działać nadal
- Aplikacja może się zamknąć.
- Aplikacja może się zamknąć i zostać uruchomiona kolejną aplikacją z czerwonym przyciskiem.

HbbTV zezwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić dołączenie lub jeden z nich. Jeśli platforma nie posiada odpowiedniego łącza szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację transmitowaną tradycyjnie.

Automatycznie uruchamiając się aplikacje z czerwonym przyciskiem generuje zapewnia linki do innych aplikacji. Przykład tego znajduje się poniżej. Użytkownik może przełączyć na inną aplikację korzystając z podanych linków. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wyłączenie, zwykle używając się do tego przycisku **Exit**.

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, odczekaj chwilę i stuknij w ikonę ustawień. Wybierz swój TV z listy.

**Ekran urządzenia przenośnego**

Na głównym ekranie odpalasz zakładki pozwalające na dostęp do różnych funkcji.

Po uruchomieniu aplikacji pobiera listę kanałów z telewizora.

**MOJE KANAŁY:** Pokazane zostaną programy pierwszych czterech kanałów pobranych z listy z telewizora. Możesz zmienić kanały znajdujące się na liście. Naciśnij miniaturowy kanał przy tym, który chcesz zasilić.

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 (nieodstronięte) zapanowane nagrania. Aby usunąć którykolwiek element po prostu 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 i odświeżanie informacji EPG może chwilę potrwać, w zależności od sieci i jakości serwisu www.

**WAŻNE:** Aby informacje EPG opartych o Internet, potrzebne będzie połączenie z Internetem.

**PORTAL:** Zakładka ta pokazuje przewijaną listę aplikacji portaliowych. O ile funkcja **FOLLOWME TV** (jeśli dostępna) jest włączona, wybrane aplikacje zostaną wyświetlone na ekranie Twojego telewizora.

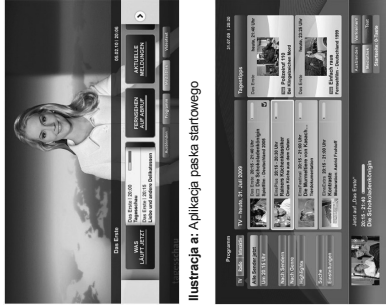
**Uwaga:** Wybrane jest połączenie z Internetem. Zakładka jest aktywna, jeśli korzystasz ze strony portalu.

**Ustawienia:** Skonfiguruj aplikację według własnych upodobań. Możesz zmienić:

**Automatyczną blokadę (tylko w iOS):** Po upływie określonego czasu, ekran urządzenia automatycznie wyłączy się. Ustawienie domyślne to "wyłączone", co oznacza, że ekran będzie cały czas wyłączony.

- 137 -

Polski



Illustracja a: Aplikacja paska sterowego

**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. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przyjmuje ona kontrolę nad niektórymi przyciskami. Na przykład: numeryczny wybór kanałów może nie działać w aplikacji teletekst, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron.

HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieją liczne aplikacje odczytujące VOD (wideo na życzenie) i Użytkownik może je uruchomić na pilocie, aby zobaczyć, przewijać go do przodu i do tyłu.

**Uwaga:** Możesz wyciszyć lub wyłączyć tę funkcję korzystając z menu Wycisz w System-Ustawienia.

#### Smart Center

Smart Center jest mobilną aplikacją działającą na platformach iOS i Android. Przy pomocy swojego tabletu lub telefonu możesz z łatwością na żywo strumieniować swoje ulubione programy ze swojego telewizora TV Smart. Możesz także uruchomić swoje aplikacje portaliowe, korzystać z tabeli jako pilota do swojego telewizora i współdzielić TV i pliki medialne.

**Uwaga:** Medialność korzystania ze wszystkich funkcji tej aplikacji zależy od możliwości korzystania z użytkownika.

#### Pierwsze kroki

Aby móc korzystać ze Smart Center, należy poprawnie ustawić połączenia. Jeśli Twój TV nie posiada wbudowanej funkcji Wi-Fi, a chcesz połączyć się z siecią bezprzewodową, podłącz dongle wifii do jednego z portów USB. Aby móc

**Automatyczne uruchamianie FollowMeTV:** Funkcja FollowMeTV (jeśli dostępna) uruchomić się automatycznie, jeśli to ustawienie jest włączone. Ustawienie domyślne to Wyłączone.

**Automatyczne połączenie z TV:** Jeśli Włączono, Twoje urządzenie przenośne automatycznie połączy się z ostatnio połączonym TV (z pominięciem ekranu wyszukiwania TV).

**Zmień telewizor (tylko w iOS):** Pokazuje aktualne połączony telewizor. Możesz nacisnąć to ustawienie, aby przejść do ekranu „szukania TV” i zmienić na inny telewizor.

**Edytuj własną listę kanałów:** Przy użyciu tego ustawienia możesz edytować swoją własną listę kanałów.

**Wybierz źródło listy kanałów:** Możesz wybrać źródło listy kanałów, z którego aplikacja ta będzie korzystać. Dostępne opcje to: „Lista TV” i „Własna lista”. Dodatkowo możesz wybrać opcję „Pamięć mój wybór”, aby ustawić własną listę kanałów jako swój wybór. Jeśli wybrane źródło będzie dostępne, zostanie ono użyte przez aplikację.

**Ne wersji:** Wyświetla bieżącą wersję aplikacji.

#### Strona ze szczegółami

Aby otworzyć stronę ze szczegółowymi informacjami, stuknij program. Na ekranie strony ze szczegółami możesz odnaleźć szczegółowe informacje dotyczące wybranego programu. Na stronie tej można odnaleźć następujące zakładki: „Szczegóły”, „Obecni ekipa” oraz „Wideo”.

**SCZEGÓŁY:** Zakładka przedstawia szersze informacje o wybranym programie. Znajdują się tu również linki do stron Facebooka i Twittera wybranego programu.

**OBECNA EKIPE:** Pokazuje wszystkie osoby biorące udział w tworzeniu programu.

**WIDEO:** Udośćpnia wideo z YouTube odnoszące się do wybranego programu.

**Uwaga:** Dla działania niektórych funkcji może być wymagane połączenie z Internetem.

#### Funkcja FollowMe TV (jeśli dostępna)

Stuknij na widget **FOLLOWME TV**, znajdujący się w dołnej, lewej części ekranu Twojego urządzenia przenośnego, aby zmienić wygląd funkcji **FollowMe TV**.

Stuknij ikonę odzwierciana, aby rozpoznać strumieniowanie treści z TV na Twoje urządzenie przenośne. Dostępne, jeśli Twoje urządzenie znajduje się w zasięgu routera.

**Uwaga:** Zawsze, że obsługiwane są wyłącznie kanały cyfrowe i (DVB-T/C/S) i SD.

**Funkcja obsługi wielu języków audio i napisów jest wyłączona.** Wyłączyć strumieniowanie może się zmieniać zależność od jakości Twojego połączenia.

#### Strona współdzielenia mediów

Aby uzyskać dostęp do widgeta **Współdzielenia** mediów, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dołnej, lewej części ekranu.

Polski

Po naciśnięciu widgeta **Współdzielenia** mediów, wyświetli się ekran, na którym możesz wybrać: typ mediów, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

**Uwaga:** Nie wszystkie formaty plików są obsługiwane. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli funkcja współdzielenia audio i wideo nie jest obsługiwana.

#### Skrot do portalu

Aby uzyskać dostęp do Skrotu do portalu ( ), stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dołnej, lewej części ekranu.

Możesz uzyskać dostęp do strony portalu, stukając na widget uruchamiania Portalu.

**Uwaga:** Wybrane jest połączenie z Internetem. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli nie jest używana strona portalu.

#### Funkcja inteligentnego pilota

Możesz skorzystać ze swojej urządzenia przenośnego jako pilota do telewizora po jego połączeniu z TV. Aby korzystać ze wszystkich funkcji inteligentnego pilota, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dołnej, lewej części ekranu.

#### Rozpoznawanie głosu

Możesz skorzystać z widgeta **Mikrofon** ( ) i zarządzać aplikacją za pomocą poleceń głosowych, takich jak: „Portal” (Portal), „Volume Up/Down” (Głosnie/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 odnaleźć w sklepach internetowych z aplikacjami opartych na platformach Android lub iOS)
5. Router modem
6. Urządzenie pamięci masowej USB w formacie FAT32 (wymagany dla funkcji PVR, jeśli dostępna)

**Uwaga:**

Dla urządzeń Android obsługiwane są następujące rozmiary ekranu: normalny (mdp), duży (mpd) 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.

Polski

- 138 -

| 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                                                            |
| Receptie 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 8                                                                                                                         | Audio Output Power<br>(WRMS.) (10% THD)         | 2 x 8                                                                                                      | Audio kimeneti<br>feszültség (WRMS.)<br>(10% THD) | 2 x 8                                                                                                   |
| Consum energie<br>electrică (W)                         | 75                                                                                                                            | Power Consumption (W)                           | 75                                                                                                         | Áramfogyasztás (W)                                | 75                                                                                                      |
| Standby în rețea (W)                                    | < 3                                                                                                                           | Networked Standby (W)                           | < 3                                                                                                        | Hálózati készenlét (W)                            | < 3                                                                                                     |
| Dimensiuni televizor<br>Axixf (cu picior) (mm)          | 274 x 1112 x 692                                                                                                              | TV Dimensions DxLxH<br>(with foot) (mm)         | 274 x 1112 x 692                                                                                           | TV méretei MxHxM<br>(lábbal együtt) (mm)          | 274 x 1112 x 692                                                                                        |
| Dimensiuni televizor<br>Axixf (fără picior) (mm)        | 81/100 x 1112 x 653                                                                                                           | TV Dimensions DxLxH<br>(without foot) (mm)      | 81/100 x 1112 x 653                                                                                        | TV méretei MxHxM (láb<br>nélkül) (mm)             | 81/100 x 1112 x 653                                                                                     |
| Afișaj                                                  | 49"                                                                                                                           | Display                                         | 49"                                                                                                        | Kijelző                                           | 49"                                                                                                     |
| 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 цыфровы                                | Całkowicie zintegrowana<br>nazemna/kablowa/<br>satelitarna telewizja<br>cyfrowa (DVB-T-C-S)<br>(zgodna z DVB-T2,<br>DVB-S2) |
| Брой предавателно настроени канали              | 10 000                                                                                                                        | Лiczba ustawionych fabrycznie kanałów        | 10 000                                                                                                                      |
| Индикатор на канала                             | Екранно меню                                                                                                                  | Wskaźnik kanału                              | OSD                                                                                                                         |
| RF Вход За Антена                               | 75 Ohm<br>(небалансирано)                                                                                                     | Wejście anteny RF                            | 75 Ohm<br>(niezbalansowane)                                                                                                 |
| Работно напрежение                              | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                                            | Napięcie robocze                             | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                                          |
| Аудио                                           | DTS TruSurround HD                                                                                                            | Dźwięk                                       | DTS TruSurround HD                                                                                                          |
| Изходяща Аудио Мощност (WRMS.) (10% THD)        | 2 x 8                                                                                                                         | Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)        | 2 x 8                                                                                                                       |
| Консумирана мощност (W)                         | 75                                                                                                                            | Zużycie energii (W)                          | 75                                                                                                                          |
| Мрежов режим на готовност (W)                   | < 3                                                                                                                           | Czuwanie sieciowe (W)                        | < 3                                                                                                                         |
| Размери на телевизора ШхДхВ (със стойката) (mm) | 274 x 1112 x 692                                                                                                              | Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm)   | 274 x 1112 x 692                                                                                                            |
| Размери на телевизора ШхДхВ (без стойката) (mm) | 81/100 x 1112 x 653                                                                                                           | Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm) | 81/100 x 1112 x 653                                                                                                         |
| Дисплей                                         | 49"                                                                                                                           | Wyświetla                                    | 49"                                                                                                                         |
| 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 belgede; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

**EN:** Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

**BG:** С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

**CS:** Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

**DA:** Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

**DE:** Hiermit erklärt NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**MT:** B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan id-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 gej: 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

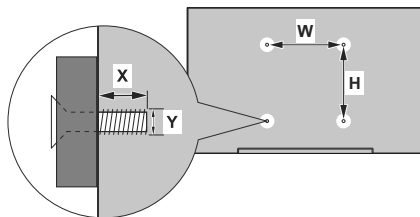
**RO:** Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipament radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

**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   |
|   |                              | 200       | 200 |
| C | Screw Sizes                  |           |     |
| D | Length (X)                   | min. (mm) | 10  |
|   |                              | max. (mm) | 13  |
| E | Thread (Y)                   | M6        |     |



|             | A                                             | B                                               | C                    | D               | E                  |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| English     | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS                  | Hole Pattern Sizes (mm)                         | Screw Sizes          | Length (X)      | Thread (Y)         |
| Deutsch     | MASSGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE                | Lochmustergrößen (mm)                           | Schraubengrößen      | Länge (X)       | Gewinde (Y)        |
| Français    | DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA | Dimensions des modèles de trous de montage (mm) | Dimensions des vis   | Longueur (X)    | Filetage (Y)       |
| Italiano    | Misurazioni installazione a parete VESA       | Dimensioni schema foro (mm)                     | Dimensioni vite      | Lunghezza (X)   | Filettatura (Y)    |
| Português   | MEDIDAS DE MONTAGEM MURAL VESA                | Dimensões do molde de furação (mm)              | Tamanhos do parafuso | Comprimento (X) | Rosca (Y)          |
| Español     | MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA             | Tamaños de patrón para agujero (mm)             | Tamaños de tornillo  | Longitud (X)    | Rosca (Y)          |
| Türkçe      | VESA DUVARA MONTAJ ARAÇLARI ÖLÇÜLERİ          | Açılacak Delik Ölçüleri (mm)                    | Vida Ölçüleri        | Uzunluk (X)     | Yüzey (Y)          |
| Ελληνικά    | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΖΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA                   | Μεγέθη ορυζήτοτος ορώς (mm)                     | Μεγέθη βιδών         | Μήκος (X)       | Επιφάνεια (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                        | Lyukak méretének nagysága(mm)                   | Csavar méret         | Hossz (X)       | Menet (Y)          |
| Română      | MĂSURĂTORI SUPT PERETE VESA                   | Dimensiuni tipar gaură (mm)                     | Dimensiuni șuruburi  | Lungime (X)     | Filet (Y)          |
| Svenska     | VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT                       | Hålmonsterstorlekar (mm)                        | Skruvstorlekar       | Längd (X)       | Tråd (Y)           |
| Nederlands  | VESA WANDMONTAGE METINGEN                     | Grootte booropening (mm)                        | Schroefgrootte       | Lengte (X)      | Draad (Y)          |
| Suomi       | VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT                    | Reikäkuvion koot (mm)                           | Ruuvinkoot           | Pituus (X)      | Kierre (Y)         |
| Norsk       | VESA VEGGMONTERINGSMÅL                        | Hulmønster størrelser (mm)                      | Skruestørrelser      | Lengde (x)      | Tråd (Y)           |
| Dansk       | VESA VÆGMONTERINGS-MÅL                        | Hulmønster-størrelser (mm)                      | Skruestørrelser      | Længde(X)       | Tråd (Y)           |
| Русский     | РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA             | Размеры системы отверстий                       | Размеры винтов       | Длина(X)        | Резьба (Y)         |
| беларуская  | ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA              | Памеры сістэмы адтулін                          | Памеры вінтоў        | Даўжыня (X)     | Разьба (Y)         |
| македонски  | МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „ВЕСА“           | Шема на големини на дупката (mm)                | Големина на шрафот   | Должина (X)     | Навој (Y)          |
| українська  | РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA             | Відстані між криплиними отворами, мм            | Розміри гвинтів      | Довжина (X)     | Діаметр різьби (Y) |
| Srpski      | DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA                   | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije zavrtanje  | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Slovenčina  | ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA                  | Rozmery veľkosti dier (mm)                      | Rozmery skrutiek     | Dĺžka (X)       | Závit (Y)          |
| Slovenščina | MERE STENSKEGA NOSILCA VESA                   | Velikosti vzorca lukenj (mm)                    | Velikosti vijakov    | Dolžina (X)     | Navoj (Y)          |
| Hrvatski    | VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA                      | Veličine uzorka otvora (mm)                     | Veličine vijaka      | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Bosanski    | DIMENZIJJE VESA ZIDNOG NOSAČA                 | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije vijaka     | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Български   | РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA   | Размери на отвора (mm)                          | Размер на болта      | Дължина(X)      | Резба (Y)          |
| Lietuviai   | VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI         | Angos šablono dydis (mm)                        | Varžtų dydis         | Ilgis (X)       | Sriegis (Y)        |
| Latviešu    | VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI               | Caurumu šablona izmēri (mm)                     | Skrūvju izmēri       | Garums (X)      | Vītne (Y)          |
| Eesti       | VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD               | Kruvi suuruse mõõt (mm)                         | Kruvi suurus         | Kõrgus(x)       | Keere (Y)          |
| Shqip       | PËRMASAT E NJËSËS SË MONTIMIT NË MUR VESA     | Madhësitë e modele të vrimave (mm)              | Madhësitë e vithave  | Gjatësia (X)    | Filetitimi (Y)     |
| عربي        | مقاييس لتثبيت على الجدار VESA                 | أحجام الثقوب (مم)                               | أحجام البرغي         | الطول (X)       | البن (Y)           |
| עברית       | מדידות מתחם התלייה על הקיר מסוג VESA          | גודל תבנית העוררים (מ"מ)                        | גודל הבורגים         | אורך (X)        | הברג (Y)           |
| فارسی       | اندازه گیری اتصال دیواری VESA                 | اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر)               | اندازه های پیچ       | طول (X)         | رشته (Y)           |

| A | Product Fiche                                        |           |        |
|---|------------------------------------------------------|-----------|--------|
| B | Commercial Brand:Horizon                             |           |        |
| C | Product No.                                          | 10115290  |        |
| D | Model No.                                            | 49HL7330F |        |
| E | Energy efficiency class                              | A++       |        |
| F | Visible screen size<br>(diagonal, approx.) (inch/cm) | 49 inches | 124 cm |
| G | On mode average power consumption (Watt)             | 48,0      |        |
| H | Annual energy consumption (kWh/annum)                | 70        |        |
| I | Standby power consumption (Watt)                     | 0,50      |        |
| J | Off mode power consumption (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 للمعلن | رقم المنتج       | رقم النموذج    | فئة كفاءة الطاقة                    | حجم الشاشة المبرئية (خطري) (دويمو/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.) (HK/cm)                       |
| Suomi       | Tuote fiche                                  | Kaupallinen merkki      | Tuote nro.       | Malli nro.     | Virran tehokkuusluokka              | Näkytään kuvanuuodon 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.) (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 képlátomány (diagonális, kb.) (inches/cm)                    |
| Norsk       | Produktinformasjon                           | Kommersiell merkevare   | Produkt nr.      | Modell nr.     | Energieeffektivitet klasse          | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)                   |
| Português   | Ficha do produto                             | Marca Comercial         | Produto N°       | Modelo N°      | Classificação eficiência energética | Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)               |
| Română      | Fișă produs                                  | Marca 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) (двоймов/см)    |
| беларуская  | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка          | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления             | Відимый размер экрана (по диагонали, Окoло) (двоймов/см )            |
| македонски  | Технички податоци                            | Комерцијална марка      | Производ бр.     | Модел бр.      | Класа на енергетска ефикасност      | Големина на видлив екран<br>(дијAGONAЛA, OKOЛY) (инчи/см)            |
| український | Технічні дані                                | Комерційна марка        | Артикул          | Модель         | Клас енергоспоживання               | Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (двоїмов/см)            |
| Srpski      | Tehničke odlike                              | Комерцијална марка      | Proizvod br.     | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Veličina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)               |
| Slovenčina  | Produktový list                              | Značka výrobcu          | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická trieda                  | Viditeľná veľkosť obrazovky<br>(uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)     |
| Slovensčina | Opis izdelka                                 | Kommerciálna znamka     | Št. izdelka      | Št. Modela     | Razred energetske učinkovitosti     | Vidna velikost zaslona (diagonala, pribl.) (palcev/cm)               |
| Ελληνικ     | Δελτίο προϊόντος                             | Εμπορικό σήμα           | Αρ. Προϊόντος    | Αρ. Μοντέλου   | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης      | Όρατο μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περίρ.) (inches/cm)                 |
| Bosanski    | Tehnički podaci                              | Kommercijalna marka     | Produkt br.      | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)           |
| עברית       | כרטיס המוצר                                  | מותג מסחרי              | מס' מוצר         | מס' דגם        | סיווג יעילות אנרגטית                | גודל מסך בלי (אינסוץ,בקרוב) (אינץ') (inč/cm)                         |
| Türkçe      | Ürün fişi                                    | Ticarî Marka            | Ürün No.         | Model No.      | Enerji verimliliği sınıfı           | Görülen ekran boyutu (çapraz, yakışk.) (inç/cm)                      |
| Shqip       | Të dhënat e produktit                        | Marka tregtare          | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Klasa e eficientë së energjisë      | Madhësia e ekranit të dukshëm<br>(diagonal, afërsisht) (inç/cm)      |
| Lietuvių    | Gaminio etiketė                              | Gaminiojas              | Gaminio Nr.      | Modelio Nr.    | Energetinio efektyvumo klasė        | Matomas ekrano dydis (įstrižinė, approx.) (colli/cm)                 |
| Latviešu    | Produkta apraksts                            | Marka                   | Produkta nr.     | Modeļa nr.     | Energoefektivitātes klase           | Ekrāna izmērs (pa diagonāli, apmēram) (colli/cm)                     |
| Eesti       | TOOTEKIRJELDUS                               | Tootja firma            | Toote nr.        | Mudeli nr.     | Energiaklass                        | Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (toll/cm)                 |
| فارسی       | مشخصات محصول                                 | مارک تجاری              | شماره محصول      | شماره مدل      | گروه کارایی انرژی                   | اندازه صفحه قابل مشاهده (قطری، تقریباً) (انچ) (سانتی متر)            |

| English     | G<br>On mode average power consumption (Watt)                       | H<br>Annual energy consumption (kWh/annual)       | I<br>Standby power consumption (Watt)                        | J<br>Off mode power consumption (Watt)                    | K<br>Display resolution (px)                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Deutsch     | Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt) | Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)            | Standby-Stromverbrauch (Watt)                                | Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)          | Display-Auflösung (px)                       |
| عربي        | متوسط استهلاك الطاقة في التشغيل (وات)                               | الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلوواط ساعة سنوياً)     | استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)                        | استهلاك الطاقة في وضع التوقف (وات)                        | دعم الشاشة (بكسلات)                          |
| Български   | Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)   | Годишна консумация на електроенергия (kWh/година) | Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)     | Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt) | Разрешителна способност на дисплея (пиксела) |
| Čeština     | Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)       | Roční spotřeba energie (kWh/Roční)                | Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)    | Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)     | Rozlišení displeje (px)                      |
| Dansk       | Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)                 | Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)                 | Strømforbrug i standby(Watt)                                 | Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)                    | Skærmopløsning (px)                          |
| Suomi       | Pääsäännöllinen keskimääräinen virrankulutus (Wattia)               | Vuositien välinen sähkönkulutus (kWh/Vuositien)   | Vakavirtausten kulutus (Wattia)                              | Pois-läsn virrankulutus (Wattia)                          | Näytön erotuskyky (piksela)                  |
| Français    | Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)            | Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)    | Consommation d'énergie en veille (Watt)                      | Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)             | Résolution de l'écran (px)                   |
| Hrvatski    | Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watt)   | Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Gođišnja)    | Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)            | Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)  | Rezolucija zaslona (piksela)                 |
| Nederlands  | Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)                           | Jaarlijkse energieverbruik (kWh/Jaarslij)         | Stand-by stroomverbruik (Watt)                               | Uit-modus stroomverbruik (Watt)                           | Schermeresolutie (px)                        |
| Español     | Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watt)                   | Consumo eléctrico anual (kWh/anual)               | Consumo en modo en espera (Vatio)                            | Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)                    | Resolución de pantalla (px)                  |
| Svenska     | Strömkonsumtion i PA-läge (Watt)                                    | Energikonsumtion per år (kWh/Årligt)              | Strömkonsumtion i viloläge (Watt)                            | Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)                          | Skärmupplösning (pixel)                      |
| Italiano    | Consumo di corrente medio da accesa (Watt)                          | Consumo annuale di energia (kWh/Annuo)            | Consumo di corrente in modalità standby (Watt)               | Consumo di corrente da spenta (Watt)                      | Risoluzione del display (px)                 |
| Polaki      | Srednie zużycie energii w trybie pracy (Watt)                       | Roczne zużycie energii (kWh/Roczne)               | Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watt)          | Zużycie energii w trybie wyłączania (Watt)                | Rozdzielczość obrazu (pikseli)               |
| Magyar      | Energiafelhasználás bekapcsolás hagyott üzemiállapot (Watt)         | Eves energiafelhasználás (kWh/Eves)               | Energiafelhasználás standby üzemiállapot (Watt)              | Energiafelhasználás kikapcsol üzemiállapot (Watt)         | Képernyőfelbontás (px)                       |
| Norsk       | Påmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)                         | Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)                    | Hvilemodus strømforbruk (Watt)                               | Av-modus strømforbruk (Watt)                              | Skjermoppløsning (piksel)                    |
| Português   | Consumo médio em modo ligado (Watt)                                 | Consumo anual de energia (kWh/anual)              | Consumo em modo em standby (Watt)                            | Consumo em modo em desligado (Watt)                       | Resolução do visor (pixel)                   |
| Română      | Consum electric mediu în modul pornit (Watt)                        | Consum anual de energie (kWh/Anual)               | Consum electric în stare de repaus (Watt)                    | Consum electric în modul oprit (Watt)                     | Rezoluția ecranului (pixeli)                 |
| Русский     | Средний расход энергии в режиме работы (Вт)                         | Ежегодный расход энергии (кВт·ч/год)              | Расход энергии в режиме ожидания (Вт)                        | Расход энергии в выключенном режиме (Вт)                  | Разрешение экрана (пиксели)                  |
| Беларуская  | Сярэдні расход энергіі в рэжыме працы (Вт)                          | Ежэгодны расход энергіі (кВт·г/год)               | Расход энергіі в рэжыме ачакання (Вт)                        | Расход энергіі в рэжыме выключэння (Вт)                   | Разрэшэнне экрану (пиксели)                  |
| македонски  | Среден потрошувачка кога е вклучен                                  | Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Година)     | Потрошувачка во мирувачко (вати)                             | Потрошувачка кога е исклучен (вати)                       | Резолуција на екран (пиксели)                |
| український | Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)                 | Середньорічна споживана потужність (кВт/Рік)      | Споживана потужність у режимі очікування (Вт)                | Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)              | Роздільна здатність екрана (пикселів)        |
| Srpski      | Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)                         | Godišnja potrošnja energije (kWh/Gođišnja)        | Potrošnja toku mirovanja (Watt)                              | Potrošnja kada je isključeni (Watt)                       | Rezolucija displeja (piks.)                  |
| Slovenčina  | Priemena spotreba elektriske energije v zaprtem režimu (Wattov)     | Letna poraba energije (kWh/Letna)                 | Spotreba elektriske energije v pohotovostnem režimu (Wattov) | Spotreba elektriske energije vo vupnjenem režimu (Wattov) | Rozširjenje displeja (pxt.)                  |
| Slovenščina | Poraba električne energije v vžgjenem načinu (Wattov)               | Letna poraba energije (kWh/Letna)                 | Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)            | Poraba energije namn izklopa (Wattov)                     | Rezolucija zaslona (px)                      |
| Ελληνικ     | Μέση καταναλωτική ισχύς λειτουργίας (Watt)                          | Ετήσια καταναλωτική ενέργεια (kWh/Ετήσια)         | Καταναλωτική ισχύς στην αναμονή (Watt)                       | Καταναλωτική ισχύς στο απενεργοποιημένο (Watt)            | Ανάλυση οθόνης (Pixel)                       |
| Bosanski    | Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)                         | Godišnja potrošnja energije (kWh/Gođišnja)        | Potrošnja toku mirovanja (Watt)                              | Potrošnja kada je isključeni (Watt)                       | Rezolucija ekrana (piks.)                    |
| تورکجه      | آهک متوسطی زمانی که روشن است (وات)                                  | تولید انرژی در طول سال (کلووات ساعت سالانه)       | تولید انرژی در حالت انتظار (وات)                             | تولید انرژی در حالت خاموشی (وات)                          | تولید انرژی در حالت روشن (پیکسل)             |
| Türkçe      | Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)                           | Yıllık enerji tüketimi (kWh/Yıllık)               | Bekleme durumundaki güç tüketimi (Watt)                      | Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)                        | Ekran çözünürlüğü (piks.)                    |
| Shqip       | Konsumi i energjisë si i ndezur (Watt)                              | Yllimi i energjisë vjetor (kWh/Vjetor)            | Konsumi i energjisë si në gatishmëri (Watt)                  | Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)                     | Rezolucioni i ekranit (piks.)                |
| Lietuvių    | Vidutinis energijos sąnaudos įjungus (Watt)                         | Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinė)           | Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Watt)                    | Energijos sąnaudos išjungus (Watt)                        | Ekrano skiriamoji geba (piksėlis)            |
| Latviešu    | Enerģijas patēriņš atzīmētā režīmā (Watt)                           | Gada enerģijas patēriņš (kWh/Gada)                | Enerģijas patēriņš gatības režīmā (Watt)                     | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)               | Displeja rezolūcija (piksēliem)              |
| Eesti       | Keskmine energiakuulbõrõmõõrit (Watt)                               | Aastane energiakuulbõrõmõõrit (kWh/Aastane)       | Energakuulbõrõmõõrit ooterežiimis (Watt)                     | Energakuulbõrõmõõrit väljalülitatud olekus (Watt)         | Ekrani resolutsioon (pikslit)                |
| عربي        | متوسط استهلاك الطاقة في التشغيل (وات)                               | الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلوواط ساعة سنوياً)     | استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)                        | استهلاك الطاقة في وضع التوقف (وات)                        | دعم الشاشة (بكسلات)                          |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (English)   | Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.                                                    |
| Deutsch     | Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.                                             |
| عربي        | استهلاك الطاقة في التشغيل kWh سنوياً، على أساس استهلاك الطاقة في التشغيل لمدة 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يوماً. الاستهلاك الفعلي للطاقة سيختلف اعتماداً على كيفية استخدام التلفزيون.                                                                   |
| Български   | Консумация на енергия kWh годишно, изчислена на базата на 4 работни часа дневно при 365 дни. Действителната консумация на енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.                                                                      |
| Čeština     | Spotřeba elektrické energie kWh za rok vychází ze spotřeby elektrické energie televizního přijímače, který je v provozu 4 hodiny denně po dobu 365 dní. Skutčná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu použití televizoru přijímače.           |
| Dansk       | Energiforbrug kWh om året, beregnet som fjernsynets effektforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil dog bero på, hvordan fjernsynet benyttes.                                                              |
| Suomi       | Energinkulutus kWh vuodessa, kun oletetaan, että televisiota käytetään 4 tuntia päivittäin 365 päivän ajan. Todellinen energinkulutus riippuu television käytöstä.                                                                                    |
| Français    | Consommation d'énergie en kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur. |
| Hrvatski    | Utrošak energije iznosi kWh godišnje na temelju utroška energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. Stvarni utrošak energije ovisit će o tome kako se upotrebljava televizor.                                                 |
| Nederlands  | Energieverbruik kWh per jaar, gebaseerd op het elektriciteitsverbruik van de televisie wanneer deze gedurende 365 dagen 4 uur per dag aanstaat. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.       |
| Español     | Consumo de energía kWh al año, suponiendo cuatro horas de funcionamiento diario durante 365 días. El consumo efectivo dependerá de los condiciones reales de uso de la televisión.                                                                    |
| Svenska     | Energiförbrukning kWh per år, beräknat utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dygn under 365 dagar. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur tv-mottagaren används.                               |
| Italiano    | Consumo di energia kWh/anno calcolato sulla base del consumo di un televisore in funzione per 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo di energia dipenderà dall'utilizzo reale del televisore.                                           |
| Polaki      | Zużycie energii kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.                                                               |
| Magyar      | A televíziós készülék napi 4 órás üzemi mellett az év kWh mennyiségét vette figyelembe a felhasználó. A tényleges energiafelhasználás a készülék (üzemeltetés) függ.                                                                                  |
| Norsk       | Energiforbruk kWh per år, strømforbrukert er basert på kWh per TV-en for 4 timer per dag for 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil være avhengig av hvordan TV-en brukes.                                                                       |
| Português   | Consumo de energia kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo real de energia dependerá do modo como o televisor é utilizado.                                       |
| Română      | Consumul de energie de kWh pe an, pe baza puterii consumate de aparatul TV atunci când este în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 de zile; consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului TV.                                |
| Русский     | Энергопотребление кВт·ч в год, привязанное к расходу потребления энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.                      |
| Беларуская  | Энергаспажыванне кВт·г у год, прывязанае да расходу спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 дзён. Фактычнае спажыванне электрычнай энергіі залежыць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.                         |
| македонски  | Енергетска потрошувачка kWh годишно, врз основа на потрошувачката на телевизискот уред што работи 4 часа дневно, 365 денови. Реалната енергетска потрошувачка ќе зависи од тоа како се користи телевизискот уред.                                     |
| український | Значення енергоспоживання кВт·год не враховується на потужності, споживані телевізором, що працює протягом 4 годин на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежатим від способу використання телевізора.                       |
| Srpski      | Potrošnja struje kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja struje zavisiće o načina korišćenja televizora.                                                             |
| Slovenčina  | Spotreba energije kWh za rok, je na zaklade splošne teoretizirane elektriske energije televizorja, ktorý je v žmôtosti 4 hodiny denne počas 365 dní. Skutčná spotreba energije závisí od toho, ako sa televizor používa.                              |
| Slovenščina | Poraba energije je kWh na leto, glede na naparjeno energijo televizorja, ki deluje 4 ure na dan v vseh 365 dneh. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.                                                                   |
| Ελληνικ     | Καταναλωτική ενέργεια kWh ανά έτος, πρ βάσει της καταναλωτικής ισχύος, από την λειτουργία για τέσσερις ώρες την ημέρα επί 365 ημερών. Η πραγματική καταναλωτική ενέργεια εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.                                 |
| Bosanski    | Energetska potrošnja je kVtX kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-aj koji radi 4 dnevno, 365 dana. Stvarna energijska potrošnja zavisi od toga koliko e TV koristi.                                                                         |
| تورکجه      | 365 gün boyunca ortalama 4 saat günlük enerji tüketimini kullanarak enerji tüketimi kWh olarak hesaplandı. Gerçek enerji tüketimi, televizörün nasıl kullanıldığına bağlı olarak değişecektir.                                                        |
| Türkçe      | Konsumi i energije kWh ne vit, baziran ne konsumim e energije se televizor koji punun per 4 ore ne diti per 365 diti. Konsumi aktivi i energije varata namjenja e përdorimit të televizorit.                                                          |
| Shqip       | Energjisë s'naudimes për vit, bazuar në konsumin e energjisë së televizorit kur punon për 4 orë në ditë për 365 ditë. Konsumi aktual i energjisë varet nga mënyra e përdorimit të televizorit.                                                        |
| Lietuvių    | Energijos sąnaudos per metus numatoma atsižvelgiant į tai, kiek energijos sunaudojama televizoriui veikiant 4 valandas per dieną 365 dienas iš eilės. Faktinė energijos sąnaudos priklausys nuo to, kaip teikiu bus naudojamas televizorius.          |
| Latviešu    | Enerģijas patēriņš kWh gadā, ņemot vērā televizora enerģijas patēriņu, darbojoties 365 dienām, četras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.                                                  |
| Latvian     | Energiatarbimīne kWh aastas, eeldatud et televizor töötaks nelj kuni viieks päeva 365 päeva aastas. Tegelik energitarbimine oleks televisori kasutustajast.                                                                                           |
| Eesti       | 365 päeva jooksul keskmiselt 4 tundi päevas energiatarbimist kasutades arvatakse, et televisori energiatarbimine on 365 päeva jooksul keskmiselt 4 tundi päevas. Tegelik energiatarbimine sõltub sellest, kuidas televisori kasutatakse.              |
| عربي        | متوسط استهلاك الطاقة في التشغيل kWh سنوياً، على أساس استهلاك الطاقة في التشغيل لمدة 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يوماً. الاستهلاك الفعلي للطاقة سيختلف اعتماداً على كيفية استخدام التلفزيون.                                                             |







49HL733oF



50442243

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