



43HL7330F

Manual de utilizare
Operating Instructions
Használati Utasítás

Инструкции за Употреба
Instrukcja obsługi



WiDi

Wireless
Display



WIFI
BUILT-IN

CME
100Hz

DVBT2/C/S2

www.horizon-europe.com



Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!

Thank you for choosing this product!

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta!

Благодарим Ви, че избрахте този продукт!

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

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

~~~~~

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

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

~~~~~

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

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

~~~~~

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

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

## Cuprins

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Informații despre siguranță.....                               | 1  |
| Marcaje pe produs.....                                         | 2  |
| Informații Legate de Mediu.....                                | 3  |
| Funcții.....                                                   | 3  |
| Accesorii Incluse.....                                         | 4  |
| Notificări Pentru Modul Standby.....                           | 4  |
| Operarea 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 |
| Visualizarea 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 Sesiunilor parentale.....                         | 15 |
| Ghid Programe Electronic (GPE).....                            | 16 |
| Servicii Text.....                                             | 16 |
| Actualizare Software.....                                      | 17 |
| Depanare & Stăruie.....                                        | 17 |
| Modul Tipice de Afășare 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 audio compatibile cu modul USB.....         | 19 |
| Formate de fișiere de subtitrare compatibile cu modul USB..... | 20 |
| Rezoluții DVI suportate.....                                   | 21 |
| Conectivitate.....                                             | 21 |
| Utilizarea serviciului de rețea pe lângă 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 ÎNAINTE DE A LUCRA LA REȚEA. REȚEA TREBUIE 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. Ștețul din la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

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

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

**AVERTISMENT: NU LĂSAȚI NICIODATĂ PENSANOARE (INCLUSIV COPIL) CU CAPACITĂȚI FIZICE, SENZORIALE SAU MENTALE REDUSE SAU FĂRĂ EXPERIENȚĂ ȘI/NEȘTERGHEATE.**

- 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 zăbrele, fețe de masă, perete etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați electronice, mobilier etc. pe cablul de alimentare. Nu lăsați deoparte cablul de alimentare al televizorului. Mănușii cablului de alimentare de siguranță nu deconectează televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/stecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înmodați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.
- Nu expuneți televizorul la surgeri sau șocuri cu lichide și, precum vase, căni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe poțile deasupra unității).

- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați făcări deschise, precum lămpi, de 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 este prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita îndrădărmarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

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

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

## Marcaje pe produs

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

**Echipament de protecție:** Între acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împănământ.

**Echipament de protecție de protecție:** 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 marcată este pentru conectarea conductorului protector de împănământ asociat cu fiul de alimentare.

**Bornă sub tensiune periculoasă:** Borna marcată este pentru conectarea conductorului marcat 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).

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

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

## AVERTISMENT

Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.

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

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, înlocuiți-o cu un alt produs și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.

În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

## AVERTISMENT

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

- Folosirea dulapurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Folosirea de corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- Nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă male (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilă cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpuase între televizor și suportul pe care este așezat.
- Înstruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilierului pentru a alunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia. Dacă este televizorul dvs. existent înăuntrul înălțimii și este mutat, țineți cont de acesleși avertizări de mai sus.

## AVERTISMENT PENTRU MONTAREA PE PERETE

• Citiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.

• Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține o idee a delerului 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 căderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

## AVERTISMENT

Aparatele conectate la împănăntarea de protecție a clădirii prin priză de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împănăntarea coșului și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericole de incendiu. Conectați la sistem de distribuție la împănăntare TV prin intermediul unui dispozitiv de protecție împotriva scurcilor de curent, sau un aparat 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:** Opțiunile de **Economisire Energie** disponibile pot diferi în funcție de **Model** selectat din **Meniu Sistem** imagine.

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

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

de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

**Observație:** Opțiunea **Ecran Opri** nu este disponibilă dacă **Model** este setat pe **Joc**.

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

## Funcții

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

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

## Accesorii Include

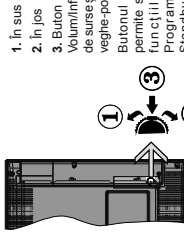
- Telecomandă
- Baterii: 2 x AAA
- Manual de instrucțiuni

## 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 porniți un televizor, va fi afișat următorul mesaj: **„Televizorul a trecut automat în modul standby deoarece nu a primit nici un 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 porniți 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

## Pentru a modifica volumul

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

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

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

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

## Notă:

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

## Folosirea telecomenzii

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

## Selecția Semnalului

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

## Schimbarea Canalelor și Reglarea Volumului

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

## Introducerea bateriilor în telecomandă



Scoateti mai întâi șurubul care fixează capacul și apoi deschideți compartimentul bateriei de pe partea din spate a telecomenzii. Ridicați capacul ușor. Introduceți două baterii de tip AAA Asegu-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Introduceți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Monteți hapați capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.

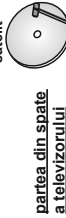
## Conectare la Sursa de Alimentare

**IMPORTANT:** Televizorul este conceput să funcționeze la o tensiune de 220-240V CA 50Hz. După desepănare, lașăți televizorul să aștepte 1 minut pentru a se răci înainte de a-l conecta la sursa de curent. Introduceți cablul de alimentare în priză.

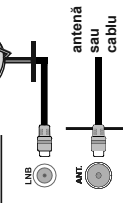
## Conexiune antena

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

## satelit



## partea din spate a televizorului



## Notificare referitoare la licență

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



Produs sub licența Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio și simbolul 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 „D” și Simbolul Impresură sunt mărci înregistrate ale DTS Incusound și ale DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Pentru brevetele DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, simbolul „D” 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 deținut de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținutul proiectat PlayReady și/sau conținutul proiectat WMDRM. Dacă dispozitivul nu poate să acceseze conținutul proiectat PlayReady sau conținutul să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul proiectat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neproiectat sau conținutul proiectat de altă tehnologie decât cea 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 corespunzătoare de reciclare și să ducați aparatele electrice adecvate pentru eliminarea acestor produse.

Aviz: Simbolul de dezaschidare simbolului pentru baterii indică faptul că bateriile conțin plumb.

## Specificații transmițător LAN wireless

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

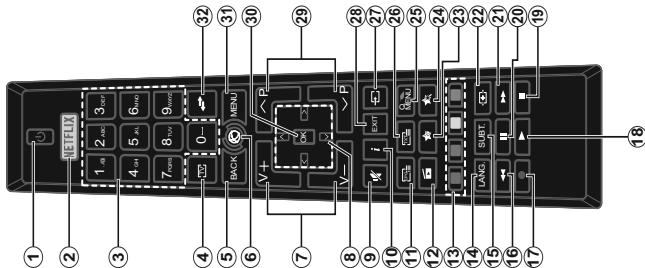
## Restricții în funcție de țară

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

| Țară           | Restricție                                                                                           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bulgaria       | Autorizare generală necesară pentru obținerea în rețea și servicii publice                           |
| Francia        | Nu mai mult pentru 2452-2483.5 MHz                                                                   |
| Italia         | Dacă se folosește în afara eșchilui, este necesară o autorizare generală                             |
| Grecia         | Nu mai mult 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 Ny-Ålesund  |
| Federatia Rusă | Nu mai mult 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 & BUTONUL MEU 2

Aceste butoane pot avea funcții implicate 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 câmp de text de pe ecran.
- TV:** Comută la Sursa televizorului
- Înapoi/Revine:** Revine la ecranul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
- Internet:** Deschide pagina portalului, unde puteți accesa numeroase aplicații, bazele pe internet
- Volum +/-:**
- Butoane direcționale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afișează subpaginile în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
- Mur:** Suprimă integral volumul televizorului
- Info:** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, precizia informații ascunse (rețelare - în modul TXT)
- Onid program electronic (EPG):** Afișează ghidul de programe electronic
- Navigatoare media:** Deschide ecranul de navigare media pentru funcții bucatelor colorate
- Limbă:** Comută între modulele de sunet (televiziune în funcție de model) și afișează informații ascunse (televiziune în funcție de model) acolo unde această opțiune este disponibilă
- Subtitriri:** Afișează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Înapoi rapid:** Derulează către început în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Înregistrare:** Înregistrarea mediilor selectate
- Orfel:** Oprirea mediului aflat în curs de redare
- Rețetă:** Susține derularea suportului media redat, înțelegă înregistrarea defazaj terelare
- Înapoi rapid:** Derulează, cadrul la înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- Ecran:** Modifică aspectul de aspect la 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) și oprirea textului, suprapune telextextul peste o transmisie în direct (m)
- Sursă:** Indică toate sursele de transmisie și de conținut
- Lejre:** 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
- Meniu:** Trece prin canalele sau sursele anterioare și actualize

| Conexiuni | Conector                                                                            | Tip                                         | Dispozitive                                                                        | Cabliuri                                                                            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|           |  | Conexiune VGA (în spate)                    |  |  |
|           |  | Conexiune Audio PCI YPBPr (în spate)        |  |  |
|           |  | Conexiune HDMI (lateral și în spate)        |  |  |
|           |  | Conexiune DVI (lateral și în spate)         |  |  |
|           |  | Conexiune AV spate (Audio/Video) (în spate) |  |  |
|           |  | Conexiune Căști (în lateral)                |  |  |
|           |  | Conexiune YPBPr Video (în spate)            |  |  |
|           |  | Conexiune USB (în lateral)                  |  |  |
|           |  | Conexiune Ethernet (în spate)               |  |  |

Deci doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigură-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:

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

**Pentru a opri televizorul**  
 Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă sau (ineți) apăsați 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 este activă funcția **Căutare în standby**. **Descărcare directă sau Conținuturi active** este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniți televizorul din modul standby.

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

Pe ecranul următor, setați preferințele folosind butoanele direcționale.

**Notă:** În funcție de țara selectată, puteți fi rugați să setați și să confirmați un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să introduceți decât sunteți rugat să introduceți un cod PIN pentru securitatea ulterioare a meniului.

**Despre Selectarea Tipului de Transmisie**  
**Antena Digitală:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Antena Digitală** este activată, televizorul va căuta transmisiile digitale terestre după ce a fost setat inițial. Sunt finalizate.

**Cablul digital:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiunilor de **Cablul Digital** este activată, televizorul va căuta transmisiuni prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale. Conform altor preferințe ale dumneavoastră un mesaj de confirmare **DA** și apăsați butonul **OK** pentru a confirma selecția.

**Conexiune la rețea:** Dacă opțiunea de căutare a rețelei este activată, televizorul va căuta rețeaua selectată **Network (Rate)** sau, setați valoarea precum **Frequency (Frecvență)**, **Network ID (ID Rețea)** și **Search Step (Pas căutare)**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK**.

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

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

digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit ar trebui realizate niște setări. Meniu Antena type (Tip antena) în afara meniului **Prima Instalare** este **Antena type**. Din acest meniu, apăsați butonul **Antena type** (Cablul Satelit Simbol sau DISEQ 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 scana pentru servicii.
- **Cablul 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 scana pentru servicii.
- **Comutator DISEQ:** Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator DISEQ, selectați acest tip de antenă. Apoi setați versiunea DISEQ și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți să setați până la patru setări (dacă e disponibil) pentru versiunea V1.1 și 16 setări pentru versiunea V1.1 pe ecranul următor. Apăsăți butonul **OK** pentru a scana primul satelit din listă.

**Analogic:** 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 termeni apăsați butonul **OK** pentru a continua.

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

În funcție de modelul televizorului dvs. și de țara aleasă, meniul **Privacy Settings** (Setări intimitate) poate apărea în acest moment. Folosind acest meniu, puteți seta privilegiile de intimitate. Selectați o funcție și apăsați butonul **Stanga** sau **Dreapta** pentru activare sau dezactivare. Citiți explicațiile respective afișate pe ecran pentru fiecare funcție evidențiată înainte să faceți schimbări. Puteți folosi butoanele **Program +** pentru a schimba preferințele oricând mai târziu din meniul **Settings-Privacy Settings** (Setări-Setări Intimitate). Dacă opțiunea **Internet Connection** (Conexiune

Internet) este dezactivată, **ecranul Network/Internet Settings** (setări Rețea/Internet) va fi sânt și nu va fi înțeles. În situația în care utilizatorul are unele informații înțelegătoare, recomandăm să contactăm rețeaua de telefonie mobilă pentru a afla mai multe despre serviciile de telefonie mobilă. Dacă utilizatorul nu poate contacta la adresă e-mail: smartsecunty@voshub.com.

Apăsând butonul **OK** de pe telecomandă pentru a continua și meniul **Sărituri/Intermed** va fi înțeles, dacă confirmă mesajul afișat anterior care va fi afișat pe ecranul de afișare. Apăsând butonul **OK** pentru a selecta și efectuați setările de rețea. Consultați secțiunea **Conectivitate** pentru a configura o conexiune cu rețea și în final, dacă doriți să efectuați setările de telefonie mobilă, apăsați butonul **OK** pentru a continua și efectuați setările de telefonie mobilă. După ce ați finalizat setările, apăsați butonul **OK** pentru a continua. Pentru a sări la următorul pas fără a face nimic selectați **NU** și apăsați butonul **OK** atunci când este afișat mesajul care vă întreabă dacă doriți să efectuați setările de rețea.

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

După ce toate posturile disponibile sunt scotate, rețutarea scanării vor fi afișate. Apăsând **OK** pentru a continua. Apoi, va fi afișat meniul **Editor de Listă de Preferințe**. După ce ați finalizat lista de preferințe de la televizor, apăsați butonul **Menu** pentru a ieși și a vă uita la televizor.

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

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

**Notă:** Nu încercați să conectați televizorul la un dispozitiv de stocare de date sau să îl utilizați pentru a stoca date. Dacă doriți să utilizați televizorul pentru a stoca date, utilizați un dispozitiv de stocare de date separat.

#### Media Playback Prin Intrare USB

Având posibilitatea să conectați unități de hard disk extern de 2,5 și 3,5 inch (hard disk extern cu sursă de alimentare externă) și a fi conectate la televizor, puteți vizualiza filme, muzică și imagini din aceste surse.

**IMPORTANT!** Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivul de stocare de date înainte de a utiliza televizorul pentru a vizualiza aceste fișiere. Nu este responsabil pentru daunele datorate fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite fișiere de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/stick-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul suportă formatele FAT32 și NTFS. Într-o situație în care nu fi disponibile pe discurile formate NTFS.

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

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

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

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

#### Înregistrare unui program

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

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

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

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

O matriță Live Sync poate apărea în timpul defazării temporale. Nu este posibilă înregistrarea reală. Televizorul poate înregistra până la zece ore de programe.

Programele înregistrate sunt împărțite în părți de 4GB.

Dacă vizez de scriere a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrarea ar putea eșua și funcția de defazare ar putea fi indisponibilă. Este recomandat să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor HD. Nu deconectați unitatea USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea avea implicații USB/HDD conectată.

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

Sunt suportate mai multe părți. Sunt suportate maxim două părți dintr-o parte. Prima parte a discului USB este utilizată pentru funcția PVR ready. A doua trebuie formată pentru prima parte pentru a fi folosită pentru funcția PVR ready.

E posibil ca unele pachete să nu fie înregistrate din cauza formatarea de sine de sine a unor imagini sau a unor programe de înregistrare. Dacă doriți să înregistrați un program, apăsați butonul **OK** pentru a efectua setările de înregistrare. Dacă doriți să înregistrați un program, apăsați butonul **OK** pentru a efectua setările de înregistrare. Dacă doriți să înregistrați un program, apăsați butonul **OK** pentru a efectua setările de înregistrare.

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

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

Funcția Defazare temporară nu poate fi utilizată alături de funcția de înregistrare.

Nu este posibilă utilizarea funcției rapide înainte de defazării hantei redării cu ajutorul opțiunii **Redare** înainte.

#### Înregistrare instantanee

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

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

#### Vizualizare a programelor înregistrate

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

**Notă:** Nu puteți reda o emisiune principală și elementele meniuului în timpul redării.

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

#### Încet înainte

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

#### Configurare înregistrări

Selecția articolului **Setări Înregistrări** din meniul **Navigator Media-Sărituri/Intermed** pentru a configura setările de înregistrare.

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

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

**IMPORTANT:** Formatarea dispozitivului USB va duce la ștergerea TUTUROR datelor de pe acest sistem de stocare și la convertirea la FAT32. În majoritatea cazurilor, erorile de funcționare vor fi soluționate după formatare. Înseși veți pierde TOATE datele.

Dacă mesajul **Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra** apare pe ecran în timpul înregistrării, înseși veți pierde TOATE datele. Dacă apare în continuare o mesaj similar, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză înregistrată și să conectați al disc USB.

#### Menu Navigator Media

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

| Operațiune în Modul Redare/ Selecție Aleatorie                  |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Poate redare cu ajutorul butonului <b>Redare</b> & <b>Avans</b> | Totul fișierelor din listă vor fi redare continuu în ordine originală         |
| Poate redare cu ajutorul butonului <b>OK</b> & <b>Avans</b>     | Această funcție va fi redat în mod continuu (repeat)                          |
| Poate redare cu ajutorul butonului <b>Redare</b> & <b>Avans</b> | Totul fișierelor din listă vor fi redare continuu în ordine aleatorie         |
| Poate redare cu ajutorul butonului <b>Redare</b> & <b>Avans</b> | Totul fișierelor din listă vor fi redare continuu în aceeași ordine aleatorie |

#### FollowMe TV (Dacă este disponibil)

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

Smart Center pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Inițializați aplicația.

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

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

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

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

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

Pentru a termina această operație și a controla televizorul cu ajutorul telecomenzii, apăsați butonul **Quick Menu** din telecomandă, evidențiați **Transmițere CEC RC** și stabiliți ca **Dezactivată** apăsând butonul Dreapta sau Stânga. Această funcție poate fi activată sau dezactivată în meniul **Sistem>Setări>Mai multe**.

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

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte ieșiri audio să fie activate fără sunet. Deci, va trebui să reduceți nivelul volumului televizorului la zero, dacă doriți să auziți semnalul audio de la dispozitivul audio conectat (la fel ca alte ieșiri audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selectați 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 sistemului audio și opțiunea CEC trebuie setată ca **Activată**.

## Manual Electronic

În Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

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

**Informații** și apăsați pe **OK**.  
Selectați o categorie dorită folosind butoanele direcționale. Fiecare categorie include sursele de date.

Selecționați 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                                                                                                                                                                                            | Selecțiază valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.                                                                                                                                                                                                  |
| Culoare                                                                                                                                                                                              | Selecțiază valcările culorilor, ajustând culorile.                                                                                                                                                                                                                   |
| Economie energie                                                                                                                                                                                     | Pentru setarea opțiunii <b>Economie energie</b> la <b>Personalizat</b> , <b>Minim</b> , <b>Mediu</b> , <b>Maxim</b> , <b>Auto</b> , <b>Ecran dezactivat</b> sau <b>Dezactivat</b> .<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>Economie Energie</b> este setat la o altă opțiune decât <b>Personalizat</b> .                                                                            |
| Setări avansate                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Contrast Dinamic                                                                                                                                                                                     | Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.                                                                                                                                                                                                            |
| Reducerea zgomotului                                                                                                                                                                                 | Dacă semnalul este slab și imaginea este brăută, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.                                                                                                                                        |
| Temperatura culorii                                                                                                                                                                                  | Selecțiază 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 Culorii</b> este setată ca <b>Personalizată</b> , această setare va fi disponibilă. Mariți, călăturați sau răcoșezi imaginea apăsând pe butoanele Stânga sau Dreapta.                                                                   |
| Focalizare imagine                                                                                                                                                                                   | Selecțiază 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                                                                                                                                                                                    | Selecțiază 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.                                                                                                                                                                                    |
| Cușă pixel                                                                                                                                                                                           | Ajustarea Cușurii pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentați de imagine intensă precum foto de calcul, peregrinările sau textele cu caracteristică mică.                                                                             |
| Fază                                                                                                                                                                                                 | În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine nedară sau cu zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repetate.                                                                             |
| Resetare                                                                                                                                                                                             | Setările imaginii revin la setările impoșite din fabrică (cu excepția Modulului Joc).                                                                                                                                                                                |
| În timpul modulului VGA (PC), unele elemente din meniul <b>Imagine</b> nu vor fi disponibile. În schimb, setările modulului VGA vor fi adugate la setările de <b>Imagine</b> în timpul modulului 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Çağıt                               | Selecțiază volumul căgilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mod sunet                           | Asigurați-vă de aserimentul. Înainte de a utiliza căgile, căi volumul căgilor este setat la un nivel ridicat pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AVL (Limitare automată a volumului) | Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate suține).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Çağıt/leġine                        | Accesați funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de leġire fîr fître programe. Alina cînd concepiți un amplificator extern la televizor utilizați mîda pentru cîgile, puteți seta această opțiune la leġine. Dacă cîți cînceal cîgile la televizor setați această opțiune la leġine. Înainte de a utiliza cîgile, asigurați-vă cî această opțiune din meniu este setată la Cîgile. Dacă este setată la leġine line, leġinea de la mîda cîgilor va fi setată la maxim, putînd să vă afecteze auzul. |
| Bas dinamic                         | Activează sau dezactivează Basul dinamic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DTS TruSurround                     | Activează sau dezactivează DTS TruSurround.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DTS DRC                             | Dynamic Range Control permite alinaarea sunetului să păstreze un interval audio adecvat, atît la nivel de redare înalt, cît și redus. Activeți sau dezactivați DTS DRC prin opțiunea On sau Off.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Leġine digitală                     | Selecțiază tipul de leġire audio digitală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Sistem - Conținut Meniu | Setări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acces Condiționat       | Controlaază modulele de acces condițional, dacă sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Limbă                   | Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Setări Intimitate (*)   | Gestionați privilegiile de intimitate pentru aplicațiile pentru televiziunea inteligentă. Apăsăți OK pentru a accesa meniul și setați conform preferințelor dvs.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Parental                | Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință Blocarea Meniului, Blocarea programe cu conținut interzis minorilor și Blocarea programe cu conținut interzis copiilor sau Orientare. De asemenea, puteți seta un cod PIN sau să schimbăți codul CICAM PIN implicit (doar din opțiunile aferente).                                                           |
| Cronometre              | <b>Notă:</b> Unele opțiuni pot să nu fie disponibile. În funcție de țara selectată la Prima Instalare Notă: Unele opțiuni pot să fie setate la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN înțele solicitat codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN pe care l-ați definit în funcție de țara selectată) în timpul primei instalări, folosiți codul PIN pe care l-ați definit. |
| Data/Ora                | Selecțiază cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp. Selează cronometrul pentru programele selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Surse                   | Selecțiază date și ora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Setări Rețea/Internet   | Activează sau dezactivează opțiunile sursei selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Accesibilitate          | Selecțiază Setări rețelei 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 uburări de vedere. Apăsăți OK pentru a seta toate opțiunile de meniu. <b>Descarcare audio</b> disponibil. Accesați funcție <b>Descarcare audio</b> pentru a descărca conținutul audio disponibil. Accesați funcție <b>Mod: Funcția de descarcare audio nu este disponibilă în modul înregistrare sau Defulare</b> interponat.                            |
|                         | Puteți vizualiza numărul ESN (*) și dezactiva Netflix.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                         | <b>Numărul ESN</b> este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mai Multe             | Afășează restul opțiunilor de setare a televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pauză Meniu           | Modifică timpul de expirare pentru meniuri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LED standby           | Dacă este aprins (ON), LED-ul de Standby nu se va aprinde cînd televizorul este în modul de Standby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| HBBTV (*)             | Puteți activa sau dezactiva această funcție, setînd-o ca Pomîtat sau Dezactivat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Actualizare software  | Asigurați faptul cî televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsăți OK pentru a vedea opțiunile din meni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verificarea Cerele    | Afășează software vermicarea curentă a aplicației.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Modul Subtitrare      | Accesați opțiunea este utilizată pentru a selecta corp mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare DVB / subtitrare Telefon), dacă ambele sunt disponibile. Vericarea implicată este subtitrare DVB. Accesați funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.                                                                                                                                                                         |
| Oprire Automată TV    | Selecțiază intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci cînd acesta nu este utilizat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Codul Bliss           | Bliss este un sistem prin satelit de decodulare a semnalelor utilizat pentru anulaarea transmisiei. Pentru a utiliza Bliss, trebuie să activați funcția de decodare Bliss în funcție de țara selectată. Codul Bliss și apăsați OK pentru a intra codurile pe transmișia de forțe.                                                                                                                                                                            |
| Mod magazin           | Selecțiază acest mod pentru a stoca afișajul. Alina cînd Modul Magazin este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Partajare Audio Video | Funcția Partajare Audio Video 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 redarea pozele pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare. Modul Partajare Audio Video nu va fi disponibil cu funcția de portal de internet. |
| Mod de pornire        | Accesați setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile Ultima stare și Standby sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Telecomandă Virtuală  | Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CEC                   | Cu această setare, puteți activa și dezactiva complex funcționalitatea CEC. Apăsăți butonul Sînga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pominea Automată CEC  | Accesați funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pomenească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsăți butonul Sînga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Difuzoare             | Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil, conectați setul de Amplificator. 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            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OS                    | Afășează informațiile de licență a programului Software Open Source.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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

| 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</b> sateliți sau <b>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 (opțional)          | Afișează meniul de setări de instalare. <b>Standby Search (Căutare în standby):</b> Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi. <b>Actualizare Canale Dinamică (*):</b> Dacă această opțiune este activată (Check), schimbările de programe vor fi primite, precum înlocuirii, noul canalului, linia subtitrării etc., vor fi primite în timp real. <b>(*) Disponibilitate în funcție de model.</b> |
| Ștergerea listei de servicii              | Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci când opțiunea pentru <b>Tără</b> este selectată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Selecția rețelei active                   | Această setare vă permite să selectați numărul transmisiei din cadrul rețelei selectate pentru a fi listate. În lista de canale, această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Primă 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**. Afișează lista canalelor enumerate apăsând butonul **Abstrău** sau deschideți meniul **Editare lista canalelor** din butonul **Verde**, pentru a face modificări avansate în lista curentă.

### Gestionarea listelor favorite

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

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

este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

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

**Blocarea accesului opțiune:** Dacă această opțiune este ACTIVATĂ, în televizor puteți 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 modelului poate să fie setat la **0000 sau 1234**. Dacă alți definet codul PIN să se seteze în funcție de țara selectată) în **Impulsi Primel Instalării**, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

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

**Guid Program Electronic (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 pe partea de jos a ecranului.

### Program Cronologie

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

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

**Selecționare Gen (butonul Subtitrări):** Afișează meniul **Selecționare Gen**. Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a genului de programe în conformitate cu genul selectat. Informațiile disponibile în ghidul programelor vor fi filtrate în funcție de genul corespunzător programelor văzute și pe ecranul de fundal.

**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 **Stop** o dată pentru a opri înregistrarea. **IMPORTANT:** Dacă este conectat la disc **USB** la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, puteți dispozitivul pentru a activa funcția 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/Antierioară (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 **Stop** o dată pentru a opri înregistrarea.

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

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

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

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

**IMPORTANT:** Conectați un disc **USB** la televizorul dumneavoastră cu televizorul oprit. Apoi, puteți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

**Opțiuni eveniment**

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

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

**Selecționare 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 selectată, 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 a unității din priză. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după două minute și conectați-l înapoi.

## Depanare și Sfaturi

### Televizorul nu pornește

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

### Imagine slabă

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

### Fără imagine

- Acesta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisie. De asemenea, asigurați-vă că ați selectat sursa corectă.
- Antena este conectată corect?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate țighe corespunzătoare pentru conectarea antenelor?
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

### Fără sunet

- Verificați dacă sursa sunetului televizorului a fost dezactivată. Apăsăți butonul **Mute** sau măriți volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibru din meniul **Sunset**.

### 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 descărcăți actualizarea. După ce descărcarea se termină, confirmați întrebarea legată de repornirea televizorului apăsați pe butonul **OK** pentru a începe la operația de reîncărcare.

### 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 a unității din priză. Dacă televizorul dumneavoastră nu pornește după două minute și conectați-l înapoi.

### Depanare și Sfaturi

#### Televizorul nu pornește

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

#### Imagine slabă

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

#### Fără imagine

- Acesta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisie. De asemenea, asigurați-vă că ați selectat sursa corectă.
- Antena este conectată corect?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate țighe corespunzătoare pentru conectarea antenelor?
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

#### Fără sunet

- Verificați dacă sursa sunetului televizorului a fost dezactivată. Apăsăți butonul **Mute** sau măriți volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibru din meniul **Sunset**.

## Telecomanda - nu funcționează

- Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.

## Sursele de intrare - nu pot fi selectate

- În cazul în care nu puteți selecta o sursă de intrare, este posibil să nu fi conectat niciun dispozitiv. În acest caz, comutați.
- Verificați cablurile AV și conexiunile dacă încercați să conectați la sursa de intrare dedicată dispozitivului conectat.

## Înregistrare indisponibilă

Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este pornit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare. Dacă nu puteți înregistra, încercați să opriți televizorul și apoi să reîntroduceți dispozitivul USB.

## Unitatea USB e prea lentă

Dacă mesajul "Unitatea USB e prea lentă" apare pe ecran în timp ce încercați înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Încercați să conectați alt disc USB.

## Moduri Tipice de Afășare la Intrarea PC

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

## Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI

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

## Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI

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

## Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI

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

## Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI

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

## Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI

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

## Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI

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

Formate de 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 12, MPEG4, H.264        |                                                                                   |
| .flv                                                                   | Sorenson Sp, MPEG4, H.264    | H.264 : 1080p+2030fps - 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 versune suport 0-3<br>Comprimare fără pierderi |                               |

Formate de fişiere audio compatibile cu modul USB

| Extensie | Format            |
|----------|-------------------|
| .mp3     | mp3               |
| .aac     | aac               |
| .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

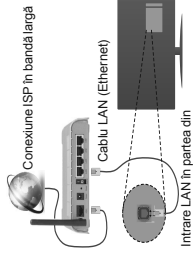
Alinați cablul conectat și dispozitive la conectori televizorului dumneavoastră folosind cablul adaptor DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

|           | 59Hz | 60Hz | 60Hz | 60Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      |      |      |      |      |
| 640x480   |      |      |      |      |      |      |      |
| 800x600   |      |      |      |      |      |      |      |
| 832x424   |      |      |      |      |      |      |      |
| 1024x768  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1152x864  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1152x970  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1280x768  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1350x768  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1280x860  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      |      |      |      |      |      |      |
| 1400x1050 |      |      |      |      |      |      |      |
| 1440x900  |      |      |      |      |      |      |      |
| 1600x1200 |      |      |      |      |      |      |      |
| 1680x1050 |      |      |      |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      |      |      |      |      |      |      |

## Conectivitate

### Conectivitate prin cablu

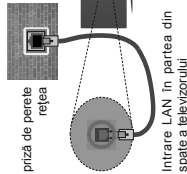
- Conectarea la o rețea cablată
- Trebuie să definiți un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.
- Conectați televizorul la modem/router folosind un cablu ethernet. În spatele televizorului veți găsi un port LAN.



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 priza de rețea.



### Configurarea setărilor dispozitivului cablat

#### Tip rețea

- Tipul rețelei poate fi selectat ca dispozitiv cu fir, fără fir sau Dezactivat în funcție de conexiunea activă de 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 atener și sau **moderant** și introduceți valorile nu 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 ascurt. Pentru ca SSD-ul modemului să fie vizibil, ar trebui să modificați setările SSD prin intermediul software-ului modemului.



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 diferă în funcție de zonă.
- Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucții între produsele de transmisie. Configurația acestor produse, condițiile mediu 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 ale 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 folosirea modului.
- Funcția wireless a televizorului suportă modemul de tip 802.11 a, b, g și n. Este recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.
- Trebuie să modificați SSD-ul 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 modului N.

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

Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran. Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilă. Pentru deconectarea de la o rețea wireless, selectați **Tip rețea** și apăsați butoanele la stânga sau la dreapta pentru a seta ca **Dezactivat**.

Selectați **Test de viteză a internetului** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica viteza de conexiune la internet. Selectați **Setări Avansate** și apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul setări avansate. Folosiți butoanele direcționale și numerice pentru a seta. Apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

#### Alte informații

Starea conexiunii va fi afișată drept **Conectat** sau **Neconectat** și adresa IP curentă, dacă este stabilă o conexiune.

#### Conectarea la telefon mobil prin WiFi

- Dacă dispozitivul dvs. mobil este dotat cu caracteristica WiFi, îl puteți conecta la televizorul dvs. cu ajutorul unui router, pentru a accesa conținutul dispozitivului. Pentru acest lucru, telefonul mobil trebuie să aibă un software de partajare corespunzător.
- Conectați routerul urmând pașii specificați mai sus în secțiunea **Conexiune Wireless**.
- După aceea, conectați dispozitivul mobil la router și apoi activați software-ul de partajare de pe acesta. Apoi, selectați fișierele pe care ați dorit să le partajați pe televizor.
- În cazul în care conexiunea este stabilă corect, acum ar trebui să puteți accesa fișierele partajate de pe telefon cu ajutorul **Navigators Media** al televizorului.
- Într-un meniu **Navigators Media** și OSD-ul 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 dispozitivul prin intermediul unui 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 opt, conexiunea trebuie restabilită după o perioadă de timp. În caz contrar, această funcție nu va fi disponibilă. Acest lucru nu se aplică, atunci când televizorul trece în modul standby.

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

### Afișaj wireless

Afișajul 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 dispozitiv mobile

Există diferite standarde care permit partajarea ecranelor 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 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 diferite pentru fiecare marca; consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului dumneavoastră mobil pentru informații detaliate.

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

dispozitivului dumneavoastră va fi afișat pe televizorul dumneavoastră.

**Notă:** Această caracteristică poate fi utilizată numai dacă dispozitivul dvs. este capabil să conecteze funcție. Proiectare dispozitivului dvs. poate să nu fie compatibilă cu dispozitivul dvs. Dispozitivele 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.

• Înlocuiți să cablul din nou rețea wireless (fără fir), folosind ecranul meniului **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. Dacă acest motiv, televizorul dumneavoastră nu se poate conecta la Internet. Contactați funcțiunile de servicii Internet și cereți informații despre cum să conectați un alt dispozitiv, cum ar fi televizorul, la Internet.

De asemenea, este posibil ca conexiunea să nu poată fi disponibilă din cauza unei probleme de firewall. Dacă fi creați o conexiune de testare, este posibil să nu poată fi conectat la Internet. Dacă o conexiune de testare este creată, aceasta este cauza cauzei problemei, 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 răstăoriți printre fișiere în modul partajare media.

**Utilizarea serviciului de rețea partajare media**

Facilitatea partajare media utilizează un standard care simplifică procesul de vizualizare a echipamentelor 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. Selecția serverului media sau rețeaua la care doriți să vă conectați utilizând butoanele sau **Jo** și apăsați butonul **OK**. Dacă doriți să reîncarcați lista dispozitivelor, apăsați butonul **Verde**. Puteți apăsa **Menu** pentru a ieși.

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

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

tipul mediu dorit și apoi să efectuați din nou selectarea rețelei. Sau puteți apăsa butonul **Abstru** pentru a trece la următorul tip de mediu fără a schimba rețeaua. Consultați secțiunea Meniu din **Navigați** 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 și salu 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 computer.

**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 administrare).

### Portal Internet

**SPAT:** Conexiunea prin cablu la Internet este necesară pentru o vizionare la calitate ridicată. Trebuie să setați opțiunea referitoare la **Prima conexiune** pentru opțiunea adecvată a portalului de Internet.

Funcția portal adaugă televizorului o funcție care vă permite să conectați un server la Internet și să vizualizați conținutul furnizat de acest server prin intermediul conexiunii la Internet. Funcția portal vă permite să vizualizați muzică, videoclipuri, clipuri sau conținut web cu conținut rapid interupte depre de viteză conexiunii furnizate 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. Puteți apăsa acest articol pentru a accesa aceste aplicații rapide.

În articolele **Features (Funcții)**, aplicațiile implicite vor fi afișate împreună cu aplicația **Internet Browser (Navigator Internet)**. Aceste aplicații nu sunt editabile.

În articolele **My Apps (Aplicațiile mele)**, vor fi afișate aplicațiile pe care le-ați adăugat folosind aplicația **Market (Piea)**. **Market** este, de asemenea, o aplicație **My Apps (Aplicațiile mele)**. Evidențiată 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 puteți apăsa **OK** pentru a lansa aplicația evidențiată.

Puteți utiliza sau șterge aplicațiile adăugate la **My Apps (Aplicațiile mele)**. Evidențiați aplicația pe care doriți să o editați și apăsați pe butonul direcțional **Sus** de pe telecomandă. Acum, aplicația este în modul de editare. Puteți schimba locul aplicației apăsând butonul **Stâng** sau **Drept**. Pentru a șterge aplicația, apăsați butonul direcțional **Sus** de două ori, apoi apăsați **Close (Închide)** sau 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 (Piea)**, puteți afișa și **Agreements (Acordurile)**. Selecția pictograma **Settings (Setări)** din partea dreaptă a ecranului și apăsați **OK**. Selecția **Agreements (Acorduri)** în fereastra care apare desupra și apăsați **OK** pentru a fișare.

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

### Observații:

Possible 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. (*În 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 **Edicare** **Accesare rapidă** și **Adăugare la accesare rapidă**.

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

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



**Selectarea surselor listei de canale:** Puteți alege sursa listelor de canale ca va fi utilizată în aplicație. Opțiunile sunt: „Lista TV” și „Lista personalizată”. În funcție de sursa selectată, puteți activa opțiunea „Înregistrare opțiune personală”. Dacă ați ales „Lista personalizată”, în acest caz, dacă sursa selectată este disponibilă, va fi utilizată în aplicație.

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

**Pagina Cu Detalii**

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

**DETAII:** Așașă fișă oferă un rezumat și informații despre programul selectat. Există de asemenea legături la paginile de Facebook și Twitter ale programului selectat.

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

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

**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 de telefonul dumneavoastră mobil. Disponibilitatea funcției de redare depinde de dispozitivul dumneavoastră și de afișarea a routerului.

**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 imagini, audio și video. Pentru mai multe informații, consultați Parajare Fișiere Audio Video) nu este compatibilă.

**Aplicația De Lansare A Portaliului**

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

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

**Funcția FolowMe 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 de telefonul dumneavoastră mobil. Disponibilitatea funcției de redare depinde de dispozitivul dumneavoastră și de afișarea a routerului.

**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.

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

**Observație:** Este necesară o conexiune la Internet. Așașă funcționează în funcție de dispozitivul dumneavoastră.

**Funcția De Utilizare A Dispozitivelor Mobile Ca Telecomandă**

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

**Recunoașterea Vocală**

Puteți apăsa pe widget-ul Microphone și gestiona aplicația prin comenzi vocale, ca de exemplu: „Portal”, „Volume Up/Down” (Volum creșterea/scăderea), „Program 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.

**Cerinte**

1. Televizor inteligent
2. Conexiune la rețea
3. Dispozitiv mobil bazat pe platformă Android sau iOS (Android OS 4.0 sau o versiune superioară, iOS 8 sau o versiune superioară)
4. Aplicația Smart Center (ce poate fi găsită în magazinul de aplicații 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 este personalizată aplicăției Smart Center este susținută modificările 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  
 INSIDE. REFER TO A QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

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

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

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

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

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

- ⚠ WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and/or knowledge use electrical devices unsupervised.**
- Use this TV set at an altitude of less than 2000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
  - The TV set is intended for household and similar general use but may also be used in public places.
  - For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
  - The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
  - The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord.
  - A damaged power cord plug can cause fire or give you an electric shock. Do not touch the power cord by the plug or the TV body by the power cord.
  - Never touch the power cord plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock.
  - Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
  - Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
  - Do not 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 Screen Off 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

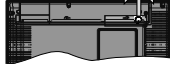
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

#### 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

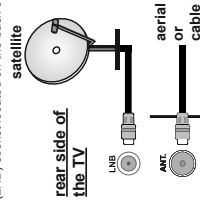
Remove the screw that secures the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Remove the cover gently, insert two AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place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

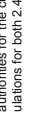
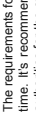
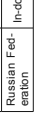
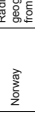
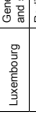
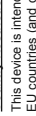
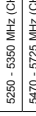
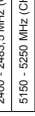
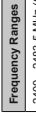
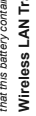
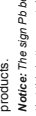
This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

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.



#### 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         |

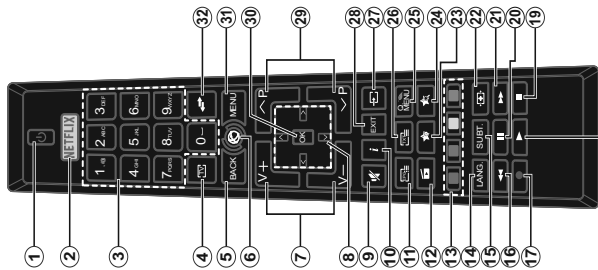
#### Country Restrictions

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 must enter a PIN. If you are asked to enter a PIN for any reason, please refer to the manual.

### 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 the **Media Browser** menu will only display 1000 image files stored on the connected USB drive.

### Recording a Programme

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

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

To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can make copy of recordings available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV. Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio recording is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into 4GB partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature 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 feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.                                |
| Skin Tone                                                                                                                                                                       | Skin tone can be changed between -5 and 5.                                                                                                                                                                            |
| Colour Shift                                                                                                                                                                    | Adjust the desired colour tone.                                                                                                                                                                                       |
| HDMI Full Range                                                                                                                                                                 | While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.                                                                                        |
| PC Position                                                                                                                                                                     | Appears only when the input source is set to VGA/PC.                                                                                                                                                                  |
| Autoposition                                                                                                                                                                    | Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.                                                                                                                                                            |
| H Position                                                                                                                                                                      | This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.                                                                                                                       |
| V Position                                                                                                                                                                      | This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.                                                                                                                                        |
| Dot Clock                                                                                                                                                                       | Dot Clock adjustments correct the interference that appears as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.                                              |
| Phase                                                                                                                                                                           | Depending on the input source (computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trial and error.                                                       |
| Reset                                                                                                                                                                           | Resets the picture settings to factory/default settings (except <b>Game</b> mode).                                                                                                                                    |
| While in VGA (PC) mode, some items in <b>Picture</b> menu will be unavailable. Instead, <b>VGA</b> mode settings will be added to the <b>Picture Settings</b> while in PC mode. |                                                                                                                                                                                                                       |

| System - Sound Menu Contents    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volume                          | Adjusts the volume level.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Equalizer                       | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Balance                         | Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Headphone                       | Sets headphone volume.<br>Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sound Mode                      | You can select a sound mode (if the viewed channel supports).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AUX (Automatic Volume Limiting) | Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Headphone/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              | Controls conditional access modules when available.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Language                        | You may set a different language depending on the broadcaster and the country.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Privacy Settings (*)            | Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press <b>OK</b> to enter the menu and set according to your preferences.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Parental                        | Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options.<br><b>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Installation. Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(s) requested depending on the country selection) during the First Time Installation use the PIN that you have defined.</b> |
| Timers                          | Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Date/Time                       | Sets date and time.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sources                         | Enables or disables selected source options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Network/Internet Settings       | Displays network/internet settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Accessibility                   | Displays accessibility options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hard of Hearing                 | Enables any special feature sent from the broadcaster.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Audio Description               | A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.<br><b>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Netflix                         | You can view your ESN(*) number and deactivate Netflix.<br>(*) ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| More                            | Displays other setting options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Menu Timeout                    | Changes timeout duration for menu screens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Standby LED                     | If set as Off, the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| HBBTV (*)                       | You can enable or disable this feature by setting it as <b>On</b> or <b>Off</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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

**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    | 56Hz      |
| 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                   |
|         | 1080p             | 50Hz, 60Hz                   |
|         | 1080p             | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |

(X: Not Available, O: Available)

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

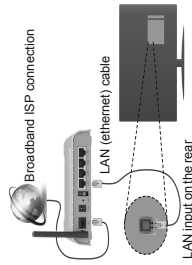


## Connectivity

### Wired Connectivity

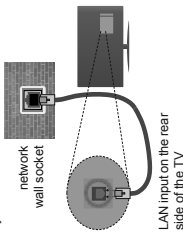
#### To Connect to a Wired Network

- 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.

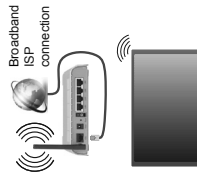
### Advanced Settings

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 may also 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 OS version 4.2 and above, iOS version 7.0 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 **Media Server** or **PC Screen** but not both. 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 will be displayed in the available items on the bottom left side of the screen. Use the directional buttons on your remote to move the focus to the desired item. You can view the content of an item or launch an application by pressing **OK** after highlighting. Press **Back/Return** button to return back to the previous screen.

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

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

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

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

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

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

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

### Notes:

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

## Internet Browser

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

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

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the blanks for **Name** and **Address**, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst you are on the site you wish to add to the **Speed Dial** list, highlight the **Opera** button and press the **OK** button. Then highlight **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Opera** menu options to manage the browser. Highlight the **Opera** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

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

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

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

The autostart red button applications generally provide links to other applications. An example of this is shown below. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications shown are a way to terminate themselves, usually **Exit** button is used for this.

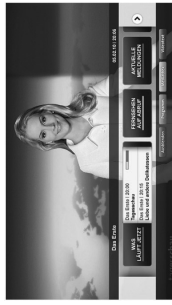


Figure a: Start bar application



Figure b: EPFG application, broadcast video is shown on the left button, can be terminated by pressing 0.

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

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

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

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

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

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

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

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

## HbbTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, 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 then display the application go back to the initial red button icon state by pressing the red button again. You can toggle between the red button icon mode and full UI mode of the application by pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently.

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
  - The application can be terminated.
  - The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.
- HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable both ways or one of them. If the platform does not have an operational broadband connection, the platform can still launch applications transmitted on broadcast.

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

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

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

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

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

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

**Auto-enable FollowMeTV:** FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

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

**Change TV (Only in iOS):** Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the "TV search" screen and change to a different TV.

**Edit custom channel list:** You can edit your custom channel list using this setting.

**Choose channel list source:** You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally, you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

**Version No:** Displays the current version of the application.

## Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast&Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

**DETAILS:** This tab provides summary and information about the selected programme. Also there are links to facebook and twitter pages of the programme selected.

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

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

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

## 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. Multilingual 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)

4. Smart Center app (to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)
5. Router modem
6. USB storage device in FAT32 format (required for PVR feature, if available)

### Notes:

For Android devices, Normal(mapi), Large(hapi) and Extra Large(khapi) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.

For iOS devices, all screen sizes are supported. User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

## Tartalomjegyzék

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Biztonsági Információ                                        | 54 |
| Jelzés a törlésről                                           | 55 |
| Körmegvédelemmel kapcsolatos információk                     | 56 |
| Jellemzők                                                    | 56 |
| Melléklet Tartozékok                                         | 56 |
| Készletlét Jelzés                                            | 56 |
| TV Vezérlőgombok és Működtetés                               | 57 |
| Helyezze az elemeket a távirányítóba                         | 57 |
| Dugja be a tápeleket                                         | 57 |
| Az antenna csatlakoztatása                                   | 57 |
| Szerző jogi adatok                                           | 59 |
| Távirányítás                                                 | 59 |
| Csatlakozások                                                | 60 |
| Be-kapcsolás                                                 | 61 |
| Első Telepítés                                               | 61 |
| Média lejátszás az USB bemeneten keresztül                   | 62 |
| Műsor felvétele                                              | 62 |
| Időzített felvétel                                           | 63 |
| Azonnali felvétel                                            | 63 |
| A felvett műsorok megtekintése                               | 63 |
| Felvétel beállítások                                         | 63 |
| Mediaböngésző Menü                                           | 63 |
| FollowMe TV (ha van)                                         | 63 |
| CEC és CEC RC Passthrough                                    | 64 |
| E-kézikönyv                                                  | 64 |
| TV-menus tartalom                                            | 65 |
| A TV általános működtetése                                   | 68 |
| A csatlakoztatás használata                                  | 68 |
| Szülői felügyelet beállítása                                 | 68 |
| Elektronikus programfüzet (EPG)                              | 69 |
| Telextext Szolgáltatások                                     | 70 |
| Szoftverfrissítés                                            | 70 |
| Hibaelhárítás és tippek                                      | 70 |
| CEC Bemeneti Tipikus Kapcsolási módjai                       | 71 |
| AV és HDMI jel kompatibilitás                                | 71 |
| Tárgyatöltés videó fájlok formátumok az USB                  | 72 |
| Tárgyatöltés képfájlok formátumok az USB módhoz              | 72 |
| Tárgyatöltés audio fájlok formátumok az USB módhoz           | 72 |
| Tárgyatöltés leírat fájlok formátumok az USB módhoz          | 73 |
| Tárgyatöltés DVI befojtások                                  | 73 |
| Csatlakozási feltevések                                      | 74 |
| Az Audio és Video megosztás hálózati szolgáltatás használata | 76 |
| Internet portál                                              | 77 |

## Biztonsági Információ



**FIGYELMEZTETÉS**  
ÁRAMVÉDELMI VESZÉLY  
NE NYISSA KI

VIGYÁZAT: AZ ÁRAMVÉDELMI VESZÉLYEK ELKERÜLÉSE HATÁROZOTT FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK TELJESÍTÉSÉVEL LEHETŐSÉGES.

A készülék belső részeiben nem találhatók felváltandó alkatrészek. A készülék javítását csak a gyártó szakszemélye végezheti.

Szakszemélytől meg kell kérni a készülék (nyitási, zárási) utasításait.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.

A készülék kábeljének szigorúan tilos a készülék (nyitási, zárási) utasításaitól eltérően használni.



**Vigyázat; lásd a Használati utasításokat:**  
A jeletterjedő(ek) a felhasználó által csatlakoztatott gombos elemeket tartalmaz(nak).

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

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

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

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

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

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | <b>Vigyázat</b>         |
|  | <b>Aramúls veszélye</b> |
|  | <b>Karbantartás</b>     |

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

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

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

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

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

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

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

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

## A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

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

## FIGYELMEZTETÉS

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készülékek keresztül a védőföldelési ellátott csatlakozóval – a műsoros rendszert koaxiális kábel használat, amely néhány esetben tüvő okozhat. Ezért a kTV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos Tekvencia alatti elektronos szigetelés (galvánikus leválasztás) EN 60726-11).

## Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

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

- Ha az Energiamegtakarítást Minimumra, Középre vagy Maximumra vagy Automata-ra állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiateljesítményt. Ha a Hátérvilágítást úgy Egyénített vagy Automatára állítja, az manuálisan beállított fények kívánja állítani, és Energiamegtakarítást állítva a Hátérvilágítást, az Energiamegtakarítás beállítások alatt), használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját. Állítsa be Off-ra a beállítás kiállításához.

**Megjegyzés:** A rendelkezésre álló Energiamegtakarító opciók a Rendszer-Képek menüben kiválasztott Módolt függően eltérhetnek.

**Az Energiamegtakarítás beállítások a Rendszer-Képek menüben találhatók. Vegye figyelembe, hogy egyes képbállítások így nem elérhetők.**

Ha lenyomja a Jobb gombot, míg az Auto opció ki van választva, a képernyő megjelenik az 'A képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol.' üzenet. Válassza ki a **Folytatás** opciót és nyomja meg az OK gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához.

Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt be-

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

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

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

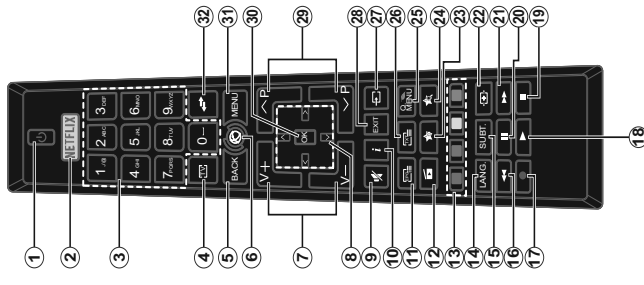
## Jelölések

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kabel/műhold TV (DVB-T2/C/S2/S)
- HDMI bemenet, egyéb HDMI kimenet(ek) rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Smart aljzatú rendelkező a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videójátékok, stb.)
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fajlagilag csatlakozás
- Automatikusan programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Kikapcsolási időzítő
- Gyereklár
- Automatikusan hangnemtítés, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- PLL (Automatikusan hangkorlátozás)
- PLF (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Képek kiemelés funkció
- Műsor rögzítés
- Kiosztott műsor
- Ethernet (LAN) az Internet kapcsolathoz és a szolgálatkaphoz
- 802.11 a/b/g/n beépített WIFI
- Audio és Video Megosztás
- HbbTV

## Mellékelt Tartozékok

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





### (\*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapfunktívet tartalmazzák a modellől függően. Ugyanakkor, a kívánt forráson vagy csatormán a másodpercg lenyomva ezeket a gombokat, beállíthat speciális funkciókat. Egy jóváhagyott üzemet fog megjeleníteni a képernyőn. Most a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az Első ütembe helyezés alkalmával vagy az SAJÁT GOMB 1&2 visszalát az alapfunktívet tartalmazzák.

- Készlet:** A TV-be-kapcsolás
- Netfix:** Elindítja a Netfix alkalmazást.
- Számológomb:** Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn lévő szövegmezőbe.
- TV: Állít a TV forrásra**
- Vissza/Visszatérés:** Visszalát az előző oldalra, megnyitja a tartalomjegyzék oldalát (a beletett módban)
- Internet:** Nyissa meg a portál oldalát, amelyen számos web alapú alkalmazáshoz férhet hozzá
- Hangrögzítő**
- Iránygombok:** A menüben, tartalmában stb. való navigáció segít, és beletett üzemmódban a jobb vagy bal irányba egy gombnyomással megmozdíthat az elemeket
- Nemítés:** Teljesen kikapcsolja a TV hangját
- Info:** Megjeleníti a képernyőn lévő tartalomra vonatkozó információkat (rentál - a beletett módban)
- EPG (Elektronikus műsorjegy):** Megjeleníti az elektronikus műsorjegy
- Média tállózó:** Megnyitja a médiatárolgatózót ablakot
- Kevesebb a képernyőn megjelenő információkat**
- Netfix/Alapfunkciók közötti váltás (mindig TV):** Megjeleníti a Netfix vagy alapfunkciók közötti váltást (ha van)
- Feliratok:** Be-ki kapcsolja a feliratokat (ha van)
- Gyors visszalátás:** A médiában, pl. filmek esetén visszalátás a film kezdetéig
- Felvétel:** Másolatot vesz fel
- Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszást
- Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
- Szünet:** Szünetelteti megjelített médiát, elkezd az időzített évetést
- Gyors lejátszás:** A médiában, pl. filmek esetén előre teker a film kezdetéig
- Képernyő:** Megváltoztatja a kijelző képméret-arányát
- Saját gomb 1 (\*)**
- Saját gomb 2 (\*)**
- Gyors Menü:** A gyors hozzáférés érdekében megjeleníti a menük listáját
- Szöveg:** Megjeleníti a beletett opciók (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a televíziós képet és a beletett szöveget (mix)
- Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló másort és forrást
- Kilépés:** Bezárja a képa a megjelített menüből vagy visszalát az előző oldalra
- Program +/:**
- OK:** Megértesíti a felhasználtó kiválasztását, megtartja az oldalt (a beletett módban), megjeleníti a csatornalistát (TV módban)
- Menü:** Megjeleníti a TV menüt
- Cseré:** Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között

### Csatlakozások

| Csatlakozó | Típus                                      | Kábel | Eszköz |
|------------|--------------------------------------------|-------|--------|
|            | VGA csatlakozás (hatul)                    |       |        |
|            | PC/YPBPR Audio csatlakozás (hatul)         |       |        |
|            | HDMI csatlakozás (oldalt/hatul)            |       |        |
|            | SPDIF Optikai csatlakozás (hatul)          |       |        |
|            | Hátsó AV (Audio/Video) csatlakozás (hatul) |       |        |
|            | Fehhallgató csatlakozás (oldalt)           |       |        |
|            | YPBPR Választó 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 létrehozása után be lehet kapcsolni és használható 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>Mozi, Játék (opcionális), Sportok, Dinamikus és Természetes.</b>                                                                      |
| Kontraszt                        | Beállítja a kép világosságának és sötéttségének értékeit.                                                                                                                                                                                      |
| Fényerő                          | Beállítja a kijelző fényességének értékeit.                                                                                                                                                                                                    |
| Élesség                          | Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékeit.                                                                                                                                                                                   |
| Szín                             | Beállítja az színértéket, a színek gazdagsával együtt.                                                                                                                                                                                         |
| Energianagytakarítás             | Az <b>Energianagytakarítást Egyéne szabottra, Minimura, Középsőre, 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 Energiamegtakarítás a Normálról áttérő opcióra van állítva.                                                                           |
| Hálódó beállítások               | A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.                                                                                                                                                                                      |
| Dinamikus kontraszt              | Ha a műsorosztó jele gyengébb és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.                                                                                                                  |
| Zajcsökkentés                    | Beállítja a kép színinhómórákért értéket. A <b>Hűdég, Normál, Meleg és Egyéne szabott</b> opciók állnak rendelkezésre.                                                                                                                         |
| Színinhómórákért                 | Ha a <b>Színinhómórákért Egyéne</b> re szabottra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növele a kép "melegségét" vagy a "hűdségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.                                                        |
| Fehér pont                       | Állítsa be a kívánt képméret formátumot.                                                                                                                                                                                                       |
| Kép zoom                         | A ténylek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkiosztással készűnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha ténylek néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.                                                   |
| Film üzemmód                     | Felületőrtűn -5 és 5 között állítható.                                                                                                                                                                                                         |
| Bőrtónus                         | Beállítja a kívánt színintűt.                                                                                                                                                                                                                  |
| Színeltőlás                      | Egy HDMI forrástól nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a ténylek szín megértésénél 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 begazdítja 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 inferektiót, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintéztűn prezentációval, mint a táblázatkezelők vagy paragrafuszok vagy is betűs szövegek.                                                           |
| Képpont óra                      | A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.                                                                                                             |
| Fázis                            | Visszaállítja a képbéállításokat az alapbeállításra (kivéve a Játék módot).                                                                                                                                                                    |
| Gyárt beállítások visszaállítása | A VGA (PC) módban a Képmenü egyes elemi nem állítható. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáférhetőnek a Képbéállítások 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Felháztóló                         | Beállítja a felhástóló hangerejét.<br>A felhástóló használata előtt győződjön meg arról, hogy a felhástóló hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hangmód                            | A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| AVL (Automatikus hangrőkorlátozás) | Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimereti szintjét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Felháztóló/Line kimeret            | Ha a TV-rez egy külső hangkeverő csatlakozik a felhástóló-csatlakozón keresztül, akkor a <b>Line kimeret</b> kiválasztható. Ha a TV-rez felhástóló-csatlakozók, a kimeret opció <b>Felháztóló</b> -ra teell állítani.<br>A felhástóló használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menüpont <b>Felháztóló</b> -ra legyen állítva. Amennyiben Line van állítva, a felhástóló aljzat 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 aránytűnvesztés (Dynamic Range Control) jelkódú lezsi a hangrő beállítását, hogy a hangok hangerejét alacsonyabb szintre hozza, hogy magas lejátszási szintűn. Engedélyezze vagy tiltsa le a DTS DRC-t Be vagy Ki beállításal.                                                                                                                                                                                                         |
| Digitális kimeret                  | Beállítja a digitális kimeret hangtűnűsűt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Rendszer- Beállítások menü tartalom |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feltételes Hozzáférs                | Szabályozza a feltételes hozzáférsi modulókat, ha elérhető.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nyelv                               | A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Adatvédelmi beállítások (*)         | Az intelligens televízióval kapcsolatos alkalmazások adatvédelmi jogosultságainak kezelése. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot a menübe való belépéshez, és állítsa be a kívánt igényének megfelelően.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Felölt                              | Az szülői beállítások megválasztásához 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>Alapértelmezett CÍCÁM 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> kódd használja).<br>Kikapcsolja a TV alváladóztólójt egy bizonyos órá eltelével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz.<br>Dátum és idő beállítása.<br>Engedélyezhetl vagy tilthatja a kiválasztott forrásopciókat.<br>Megjelenti a hálózati/internet beállításokat.<br>A TV-készülék hozzáférsi opcióit jeleníti meg.<br>Engedélyez a műsorszórástóló altal nyújtott funkciókat.<br>Az elbészés megjelenik a vak vagy gyengélőtló közönség számára. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot az összes rendelkezésre álló <b>Audío leírás</b> megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszórástóló támogatja.<br><b>Megjegyzés:</b> Hang leírás funkció nem elérhető a <b>felvétel</b> vagy a <b>készletelés</b> mód közben. |

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

(\*) Ezek a funkciók nem lefedik az összes funkciót, amelyek a TV és a kiválasztott ország típusától függenek az adott telepítés során.

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

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

Használatja a **Szűrő** funkciót a **Csatornalista szerkesztése** menüben a csatornák gényének megfelelő végleges szűréséhez a **Csatornalistában**. E **Szűrő** opció használatával beállíthatja a négy kedvenc listájának az egyiket, hogy az mindig megjelenjen, valahányszor a **Csatornalista** megnyitásra kerül. A szűrőfunkció a **Csatornalista** menüben csak szűrt fogja az aktuálisan használt **Csatornalistát**, hogy megjelenjen egy csatorna, válassza ki az **Erősítő** opciót. Az audió eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.

**A Kedvencek listák kezelése**  
A kedvenc csatornák négy különböző listájú hozhatja létre. Adja meg a **Csatornalista** menüben a **Csatornalista** opcióhoz a **Szűrő** funkciót, hogy megjeljen a **Szűrő** opció. A **Szűrő** opció használatával beállíthatja a négy kedvenc listájának az egyiket, hogy az mindig megjelenjen, valahányszor a **Csatornalista** megnyitásra kerül. A szűrőfunkció a **Csatornalista** menüben csak szűrt fogja az aktuálisan használt **Csatornalistát**, hogy megjelenjen egy csatorna, válassza ki az **Erősítő** opciót. Az audió eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.

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





## Támogatott felirat fájl formátumok az USB módhoz

| Külső fájlnévek   |                              | Műszaki jellemzők |
|-------------------|------------------------------|-------------------|
| Fájlnévtípus      | Formátum                     |                   |
| .ssa              | SubStation Alpha             |                   |
| .ass              | Advanced SubStation Alpha    |                   |
| .srt              | Subrip                       |                   |
| .sub              | Micro DVD / SubViewer        |                   |
| sub + .idx        | VOBSub                       |                   |
| .bat              | Micro DVD / TMPPlayer / MPL2 |                   |
| .mpl              | MPL2                         |                   |
| .sml              | Sami                         |                   |
| .jss              | JACOSUB                      |                   |
| .ttml             | TTML                         |                   |
| .bat / .sub       | DVD-SUBTITLE                 |                   |
| .lrc              | -                            |                   |
| Belső fájlnévek   |                              |                   |
| Fájlnévtípus      | Műszaki jellemzők            |                   |
| .mkv              | VOBSub                       |                   |
| .mkv              | ASS / SSA / TEXT             |                   |
| .dat, .mpeg, .vob | DVD leírat                   |                   |
| .mp4              | DVD Filmleírat, 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.

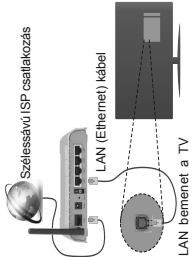
| 50Hz      | 60Hz                                | 70Hz                                | 72Hz                                | 76Hz                                |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 640x400   |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 640x480   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <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"/> |
| 1152x864  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1280x768  | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |
| 1280x930  | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |
| 1400x1050 |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |
| 1680x1050 |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1080 | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |

## Csatlakozási lehetőségek

## Vezetékes kapcsolat

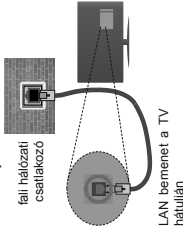
## Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modem/routerre van szüksége.
- A modem/routert 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 Inaktívmódon állítható be, a TV készülékhez való aktív kapcsolatnak megfelelően. Válassza a Vezetékes eszköz opciót, ha ethernet kábelben keresztül csatlakozik.

## Internet sebessége teszt

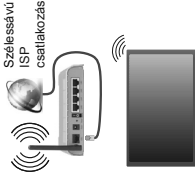
Jelölje ki az **Internet sebesség tesztet**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

## Haladó beállítások

Jelölje  $k$  a **Harad** beállításon adott, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosítsa a TV/TP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Balvagy Jobb gombot az **Automatikus Manuálisra** váltáshoz. Most megadhatja a **Manuális IP** és / vagy **Manuális DNS** értékeit. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. 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.

- [illegible]





beépítve funkcionál. Az internet alapú funkciók használatához a modellmel együtt csatlakoztatni kell az internetet.

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

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

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

#### Mobil eszközök kijelzője

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

**A CSATORNÁK:** Az első négy csatorna műsorral feltöltésre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatlakoztatásánál. A felsorolt csatornákat módosítani lehet. Nyomja le és tartva lenyomva a csatorna miniatúrát. Megjelenik egy csatornalista és Ön kiválaszthatja a csatornákat 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(ek) (ha van) és emlékeztető(ek). Egy elem töröléséhez egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő törlés szimbólumot.

**EPG:** Ebben az ablakban megtekintheti a kiadásokat csatornáikkal tervezett eddigi, és EPG részben kiadásokat csatornáikra kattintva navigálhat. Is a csatorna között. Az EPG információk fűzőkben a hálózati és a webzongálás minőségétől függően időben lehet.

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

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

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

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

**Auto-lock (csak OS-ban):** Egy bizonyos idő eltelte után az eszköz kijelzője automatikusan kikapcsol. Az alapbeállítást beállítás ki kapcsol, 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 alapbeállítást beállítás ki kapcsol.

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

**Change TV (csak OS-ban):** Megtekintheti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készülék. Lenyomja ezt a beállítást, a TV-készülék megjelenítéséhez, ha egy másik TV-készülék(ek) kíván megadni.

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

**Choose channel list source:** Kiválaszthatja, a mobil alkalmazás használni szeretné a TV-rekeszt listát, az egyik "TV List" és a Custom List". Ezekről káthatalja a "Remember my choice" (Emlékezz a választásomra) opcióra.

A kiadásokat csatornalista forrás folyamatosan beállításhoz. Ebben az esetben, ha a kiadások forrás rendelkezésre áll, akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

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

#### Részletek oldal

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

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

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

**VIDEÓK:** A kiadásokról műsorról kapcsolats 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.

Abbonyul a audio hang támogatás és a feliratozás be/funkció támogatásánál.

A kijelzős teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

#### Média Share Page

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

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

**Megjegyzés:** Minha minden képtípus támogatott. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás funkció nincs támogatva.

#### Portal Launcher

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

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

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

#### Smart Remote Feature

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

#### Voice Recognition (Hangfelismerés)

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

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

#### Billejtőzet oldal

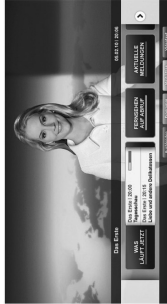
A billejtőzet oldalát kétféle módon nyithatja meg: a **Billejtőzet** widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készülékől érkező parancsok.

#### Kövétmenyek

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

**Megjegyzések:** Android eszközökhöz nemlék (mobil, nagy írdpi) és nagyon nagy írdpi) képernyőre támogatott. A3 vagy emel írtasó Állítókhoz rendelkeznek eszközök nem támogatottak.

IOS eszközök esetén az összes képernyőre támogatott. A Smart Center alkalmazás felhasználói interfésze módosíthat az eszköze telepitési verziótól függően.



A ábra: Alkalmazás menüsáv



B ábra: 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 számok jelzik a televízió oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (Video on demand) és szimulált élő közvetítést. A HbbTV-re jellemző, hogy számos állítható és az összesítés gombokkal vezérelhető az AV tartalmakat.

**Megjegyzés:** A Rendszér-Beállítások menü alatt a **Több médium támogatása** vagy **Képforgatás** ezt a funkciót.

#### Smart Center

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

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

#### Első lépések

A Smart Center funkciók alkalmazáshoz a csatlakozásokat megfelelően lére kell hozni. A hálózatra való vezetékes nélküli csatlakozás érdekében csatlakoztassa a Wi-Fi hálózathoz, az egyik USB csatlakozóra, 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  |
| Актуализиране на драйверите                                                | 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 капки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и тн. върху или над телевизора (например на работно 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 прегъвайте бутонете и монтирайте правилно теглените подложки.
- Не изхвърляйте батерии в огън или заедно с опасни и запалими материали.

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

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

## Маркировки върху продукта

Следните символи се използват върху продукта като марки за безопасност и предпазни 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) опасн(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 частта от доставката на аксесоари, могат да съдържа батерия тип таблетка/булон. Ако батерията бъде потъпната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

Пазете ювеите и употребяваните батерии далече от деца.

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

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

**ВНИМАНИЕ**

Опасност от токов удар не отваряй

**ВНИМАНИЕ ЗА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТИ ОТ ТОВАК УДАР:** НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПКА (ИЛИ ГРЪНА) ВЪТРЕ НА КАКЪТОУТО КОТО ПОДЪРЖАТЕ ДА НЕ ЗАПЪЛНИТЕ СЪВЪЕТНИТЕ СЕРВИЗНИ ТЕРМИНАЛИ НА ВАШИЯ ИНСТАЛИРАНИ СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (заместване в почивка), изключете телевизора от захранване.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги готов за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще работи и може да причини пожар или да причини електрически удар, ако телевизорът даде в режим на готовност или да включи. **Забележка:** Следвайте инструкциите на екипа, за да заблестите съответните функции.

## 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 домашински 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.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никогане докосвайте захранващия кабел/щепсел с мокри ръце. Тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никогане правете възел на

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никога не поставяйте телевизора на нестабилна основа. Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при деца, могат да бъдат избегнати с внимание на прости предпазни мерки, като 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 ръба на повърхността, 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 здравите болтове за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не пренагняйте болтовете.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

### Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да 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 налична**, ако **Режимите** и **Настройките** са в позиция **Игра**.

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/набавна/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 програма
- Playence
- Ethernet (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вградена WIFI поддръжка
- Споделение на аудио видео файлове
- HbbTV

### Включени аксесоари

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

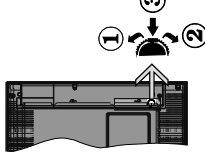
### Известия в режим Готовност

Ако телевизорът не получава никаква входяща информация (като например HDMI сигнал) за 3 минути, ще 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/ва да управлява 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 бугна. Превъртете азпаметите чрез натискане на бутон нагоре или надолу.

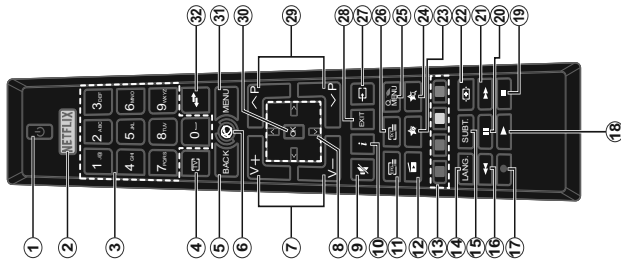
**За да смените източника:** Натиснете средата на бутон два пъти (в рамките на секунда), списък с източниците ще се покаже на екрана. Превъртете през наличните източници чрез натискане на бутон нагоре или надолу.

**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 силата на звука.
- Готовното меню не може да се покаже на екрана чрез управляващия бутон.





### (\*) МОЯТ БУТОН 1 И МОЯТ БУТОН 2

Теми 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 продължително на пет секунди. Екранът ще покаже съобщение за потвърждение. Сега избрираният 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
4. **TVB:** Показва меню Телевизор
5. **Назад/Връщане:** Връща към предишния екран, отваря началната 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 аудиорежимите, съдържанието и т.н. и показва подстраниците и аудио режим, когато натиснете Народно или Телегъст
9. **Датум:** Показва текущата дата
10. **Информация:** Показва информацията относно съдържанието на екрана
11. **ЕОП (Електронен справочник за програми):** Показва електронен справочник за програми
12. **Медия Бразър:** Отваря екрана на медиите/бразър
13. **Целети бутони:** Следват инструкциите на екрана относно функциите на целите бутони
14. **Език:** Превключва между режимите на звука (англоеза език), показва и промени 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 поставяне на времето
21. **Въртане:** Превърта напред/назад кадрите на медията, напр. на филм
22. **Екран:** Прочете пропорцията на екрана
23. **Моят бутон 1 (\*)**
24. **Моят бутон 2 (\*)**
25. **Бързо меню:** Показва списъка с менюта за бърз достъп
26. **Текст:** Показва телегъста (където е наличен), натисването отново за да вложите телегъста в избранието на възпроизвежданата в момента програма (миксирате)
27. **Източник (миксирате):** Прочете всички налични източници и източници на съдържание
28. **Източник:** Прочете всички налични източници 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:** Прочете всички налични източници и източници на съдържание

| Връзки | Конектор                              | Тип                            | Кабели                     | Устройство |
|--------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------|
|        | VGA OUT                               | VGA кулунг (заден)             | VGA кабел                  | Компютър   |
|        | AUDIO IN                              | PC-YPRP Audio кулунг (заден)   | YPRP Audio кабел           | Компютър   |
|        | HDMI                                  | HDMI връзка (страничен)        | HDMI кабел                 | Компютър   |
|        | SPDIF                                 | SPDIF (Отпачен кулунг (заден)) | SPDIF кабел                | Компютър   |
|        | Заден AV (Аудио/Видео) кулунг (назад) | Заден AV кулунг (назад)        | AV кабел                   | Компютър   |
|        | СПУШАЛКИ                              | Слушалки (страничен)           | Слушалки                   | Компютър   |
|        | YPRP                                  | YPRP Видео кулунг (заден)      | PC към YPRP свързващ кабел | Компютър   |
|        | USB                                   | USB кулунг (страничен)         | USB кабел                  | Компютър   |
|        | LAN                                   | LAN кулунг (заден)             | LAN / Ethernet кабел       | Компютър   |

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 устройството и да ги използвате.



## Включване/Изключване

### За включване на телевизора

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

**Забелюшка:** 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 или изтегляне или телевизор е активен. Селф-тестването на канал не е включено и каналите не са налични. Готовност.

## Първоначална настройка

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

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

**Забелюшка:** В зависимост от язра на **Държава** може да се наложи да въведете и потребителски PIN-код. Избрашият PIN код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-голям етап за настройка 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 имейл: [smartvcs@vostub.com](mailto:smartvcs@vostub.com)

В зависимост от модела на Вашия телевизор и избора на държавна, тук може да се появи меню "Лични настройки". С помощта на това меню можете да настроите личните си предпочитания. Маркираните функции и използвателите бутоните персонализирани или напредно, за да активирате или деактивирате. Прочетете съответните обяснения, показани на екрана за всяка подчертана функция, преди да направите избора и да ги промените. Можете да използвате бутон **Програма 4**, за да се връщате назад, когато искате да промените промените, които сте направили. Ако опцията **Интернет връзка** е деактивирана, екранът "Настройки на мрежата/Интернет" ще бъде прехвърлен и няма да се появи.

Натиснете бутон **OK** на дистанционното управление за продължител, за да се покаже менюто **Първоначални настройки**, ако имате предварително извършено съхранение. Натиснете бутон **OK** за продължител, за да изберете мрежовите настройки. Моля, вкажете раздела **Безжична връзка**. Ако искате телевизорът Ви да комуникира по-малко енергия в режим на готовност, можете да деактивирате опцията "Съхраняване" на настройките на интернет бутона **OK** за да продължите. За да прехвърлите към следващата стъпка, без да правите нищо, изберете **НЕ** и натиснете **Бутон 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 резултат от търсенето. Натиснете **OK** за продължител. 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**. LCN е система за канален номер, която организира каналите според тяхната честота (при наличие).

**Забелюшка:** Не изключвайте телевизора по време на първата изпитателна. Забелюшка: Екранът може да не се изключи, в зависимост от избора на държавна.

**Медино въвеждане през USB вход**  
Можете да свържете 2.5" или 3.5" чинии (харддиск с електрическо захранване) към USB входа или USB мемори стил към Вашия телевизор, като използвате USB кабелите на телевизора.

**ВАЖНО!** Неправилно резарено копие на Вашите записващи устройства преди да ги свържете към телевизора. Производителите не носят отговорност за какъвто и да било повреди на файлове или за губа на данни. Някои аудио USB устройства (като MP3 плеъри) или USB харддискс/мемори стил 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, който са с обем повече от 1TB (терабайт), можете да изпитате определени проблеми.

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

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

**Забелюшка:** Когато разключите файлове с помощта на менюто на Медиент 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 **Медиен браузър/Настройки/Настройки за запис**. За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато съществат е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

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

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

компютър. Можете да възпроизведете файловете през Вашия компютър.

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

Записването на програми да разделени на дялове от 4GB.

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

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 диск/файл.

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

Поддръжка се разделяне на няколко дела. Поддръжката се да различава дела. Превият дел на USB диска се използва за RVR функциите. Освен това трябва да се форматира като пълен дел, за може да се използва за RVR функциите.

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

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

**Запис с изместване на времето**

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

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

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

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

**Независим запис**

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

на дистанционното управление отново за да запишете следващото съблеме, след като изберете предаването програмата от екрана на дистанционния запис. 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 изместване на времето на екрана ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е недостатъчна.

**Възпроизвеждане на записани програми**

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

**Забелжка:** По време на възпроизвеждането не може да изкаждате елементо меню и позицията не меното.

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

**Бавно напред**

Ако натиснете бутона **Пауза**, докато гледате изместване на времето, функцията бавно напред ще активира. Можете да използвате бутона **Бързо напред** бавно превключване напред. Последващото натисане на бутона **Бързо напред** ще промени скоростта на бавното превключване напред.

**Конфигуриране на записването**

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

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

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

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

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

## Медийн Медийн браузър

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

| Цилиндрични/Разбиране режим на възпроизвеждане                                       |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>Възпроизвеждане</b> и активирайте <b>OK</b> | Вонки файлове от списъка ще бъдат възпроизведени и последователно в оригинален ред.        |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>OK</b> и активирайте <b>OK</b>              | Смисъл файл ще бъде възпроизведен (по избор).                                              |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>Възпроизвеждане</b> и активирайте <b>OK</b> | Вонки файлове от списъка ще бъдат възпроизведени и последователно в случай на случаен ред. |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутон <b>Възпроизвеждане</b> и активирайте <b>OK</b> | Вонки файлове от списъка ще бъдат възпроизведени и последователно в случай на случаен ред. |

## FollowMe TV (ако е наличен)

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

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

**Забелжка:** Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства. HD канал не се поддържа и функцията **FollowMe TV** може да се свързва към бели и сини мрежи.

## CEC и CEC RC Passthrough

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

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

свързано ново CEC устройство, то ще бъде изброено в менюто за източниците със своето име, вместо само 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 свързаниа HDMI източник.

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

**Дистанционното управление** и я настроите в позиция **Изкл.** като натиснете бутона **Наляво** или **Надясно**. Освен това тази функция може да се включи или изключи в меню **Система>Настройки>Други**.

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

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

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

## Управление на аудио система

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

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

**Забелешка:** Аудио упрощаването трябва да поддържа телевизора в режим на изчакване, когато системата SES трябва да бъде настроена в позиция **Разширено**.

#### Електронно ръководство

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

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

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

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

**Забелешка:** Съхраняването 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 настройват към една от следните опции: <b>Кино</b> , <b>Игра (опции)</b> , <b>Спорт</b> , <b>Динамично</b> и <b>Естествено</b> .                      |
| Контраст                                 | Настройва стойностите за светлота и тъмнота на екрана.                                                                                                                                                                                                      |
| Ярост                                    | Настройва стойностите за яркост на екрана.                                                                                                                                                                                                                  |
| Острота                                  | Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.                                                                                                                                                                                                    |
| Цвят                                     | Настройва стойността за цвят, настройва цветовете.                                                                                                                                                                                                          |
| Пестене на енергия                       | За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност: Минимално, Автоматично, Екран, Използване на картината или Изключено.                                                                                                                    |
| Задна подсветка                          | <b>Забелешка:</b> Някои модели могат да се различават в зависимост от избора на режим. Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка ще бъде неактивна, ако Пестене на енергия е в позиция, различна от Специална стойност. |
| Разширени настройки                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Динамичен контраст                       | Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.                                                                                                                                                                          |
| Началване на шума                        | Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката <b>Началване 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 натиснете бутоните <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> .                                              |
| Масштабиране 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                        | Докаато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде <b>ширма</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> .                                                                                                                                                                               |
| Автоматизициране                         | Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете бутон <b>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 пераграфи или текст с огнен шрифт.                                                            |
| Фаза                                     | В зависимост от входния източник (компютър и тн.), можете да видите замъглено или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката фаза за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешата.                                  |
| Нулиране                                 | Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим <b>Игра</b> ).                                                                                                                                          |

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

| Система - Съдържание на меню Заук           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сила на звука                               | Настроява нивото на звука.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Еквалайзер                                  | Избира режими еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим <b>Потребител</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Баланс                                      | Настроява дясно/ляво да идва от лявата или десната високоговорител.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Слушалки                                    | Настроява силата на звука в слушалките.<br>Уверете се, че силата на звука на слушалките е настроен на ниско ниво, преди да използвате слушалки. Това ще Ви предпази от увреждане на слуха.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Режим Заук                                  | Можете да избере режима на звука (ако предлаган канал го поддържа).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Автоматично ограничаване на силата на звука | Настроява звука да преме фиксирано ниво между програмите.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Слушалки/Аудио изход                        | Когато външните външни усилвател към Вашия телевизор, като използвате жъка за слушалки, можете да избере как оптична да е в позиция <b>Аудио изход</b> . Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте автоматично като <b>Слушалки</b> .<br>Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е избрана на <b>Слушалки</b> . Ако е настроена на недостъпност на линия, не можете да използвате слушалките, защото на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви. |
| Динамичен Бас<br>DTS TruSurround            | Активира/деактивира функцията "Динамично усилване на бас" (Dynamic Bass).<br>Включва или изключва DTS TruSurround.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DTS DRC                                     | Динамичният контрол на обхвата осигурява настройка на усилването на източника, за да поддържа подходящ звуков диапазон при ниски и високи нива на възпроизвеждане. Активирайте или деактивирайте DTS DRC, като зададете като On (Вкл.) или Off (Изкл.).                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Цифров изход                                | Настроява аудио типа на цифровия изход.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Съдържание на меню Система - Настройки      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Уловен достъп                               | Управлява уловения достъп до модулите, колкото е наличен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Език                                        | Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Лични настройки (*)                         | Управляват личните предпочитания за приложени за смарт телевизор. Написане <b>OK</b> , за да влезете в менюто и да настроите според предпочитанията си.<br>За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. В това меню можете лесно да настроите "Зачленване на родители", "Родителски контрол", "Зачленване за деца" или "Ръководство". Можете да зададете IPv4/IPv6 код или да смените SSID/M PIN кода от подразборан, използваният съответните опции.                                |
| Родителски                                  | <b>Забележка:</b> Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държавата по време на първоначалната инициализация. PIN кодът избора по подразборан е 0000 или 1234. Ако сте настроили PIN код (изяснява се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инициализация, използвайте съвпадащи от асг PIN код.                                                                                                                                                              |
| Таймери                                     | Настроява изключването на таймера за заспиване след известно време.<br>Настроява таймерите за избраните функции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Дата/Час                                    | Настрояване Дата/Време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Източници                                   | Можете да разрешите или забраните избраните опции на източника.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Настройки на мрежата/Интернета              | Показва настройките на мрежата/Интернета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Уловен достъп                               | Показва опциите за уловен достъп на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Недочуващи                           | Разрешава всяка специална функция, изградена от станцията.<br>Ще се възпроизведе речеви аудио канал за слети или хора с увредено зрение. Натиснете <b>OK</b> за да видите всички налични опции на <b>менюто Аудио описание</b> .<br>Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа.                                                                                                                                                                                 |
| Аудио описание                       | <b>Забележка:</b> Функцията за аудио описание не е на разположение при запис или в режим на заместване на времето.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Netflix                              | Можете да видите вашия ESN(*) номер и да деактивирате Netflix.<br>(*) ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на вашия телевизор.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Още                                  | Показва опциите за други настройки на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Меню Таймлаут                        | Променя времето за таймлаут на екраните на менюто.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Светодиод за режима на готовност     | Ако е настроен на "Изкл.", светодиодът за режима на готовност няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NBTV (*)                             | Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция <b>Вкл.</b> или <b>Изкл.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Версия на софтуера                   | Горно се Виждат телевизор да преглежда последната версия на софтуера си.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Приложението                         | Натиснете <b>OK</b> , за да видите опциите на менюто.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Режим Субтитри                       | Показва текущата версия на софтуера.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Автоматично изключване на телевизора | Тази функция се използва, за да се избере кой режим на субтитрите да се покаже на екрана (DVB субтитри / Телевизор субтитри), ако и двете вида субтитри са налични. Спомогателно по подразборан е <b>DVB субтитри</b> . Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.                                                                                                                                                                                      |
| Biss ключ                            | Настроява желаното време, след което телевизорът да преме в режим на готовност, ако не е бил изключен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Режим Магазин                        | 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 натиснете <b>OK</b> за да въведете ключовете за желаното предаване.                                                                                                                                                                                       |
| Споделяне на аудио видео файлове     | 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. 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. Вижте за повече информация за тази функция на <b>менюто Настройки</b> . |
| Режим на включване                   | Режимът <b>Споделяне на аудио видео файлове</b> не е достъпен при наличие на функция за интернет портал.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Виртуално Допълнени                  | Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. На разположение са опциите <b>Последно състояние</b> и <b>Режим на готовност</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| СЕС                                  | Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".<br>С тази настройка можете изберете да включите или изключите СЕС функционалността. Натиснете бутон <b>Наръчно</b> или <b>Наръчно</b> , за да включите или изключите функцията.                                                                                                                                                                                                                     |
| Високоговорители                     | Тази функция позволява на създаването HDMI-СЕС самостоятелно устройство да включва или <b>Наръчно</b> , за да включите или изключите функцията.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Показване на всички бисквитки (*)    | За да чете звука от създаването самостоятелно аудио устройство, настройте в позиция <b>Уч. Ум. Ум.</b> за управление на телевизора. Натиснете бутон <b>Наръчно</b> за да управлявате сигнала на звука на аудио устройството.                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изтриване на всички биситини (*)                                                                                                                   | Изтрива всички запазени биситини.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OSD                                                                                                                                                | Показва лицензираната информация за софтуера с отворен код.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (*) Във всички е левия функция да не са налице и в зависимост от модела на телевизора и изградената фирма по време на персонализацията 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 и системата за излъчване. <b>Цифрово ефирно:</b> Търси ефирни канали на мрежата. <b>Цифрово кабелно:</b> Търси кабелни канали на мрежата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Аналогова фина настройка                                                                                                                           | Може да използва тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налице, ако няма запазени аналогови канали.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Настройки на сателита                                                                                                                              | Настройва се дясната на сателита. <b>Списък със сателити:</b> Показва налиците 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 и режим на готовност (*):</b> Вашите телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всъщност, новото намерено излъчване ще бъде показано. <b>Актуализиране на динамичен канал (*):</b> Ако тази опция е 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 и в зависимост от модела.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Изтриване на сериалния списък                                                                                                                      | Използват тази настройка, за да изтрите запазените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за <b>Държавя</b> е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Избор на актуална мрежа                                                                                                                            | Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налице само ако избраната държава е Норвегия.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Персонална инсталация                                                                                                                              | Изтрива всички запазени канали и настройки, закрива в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Общи указания за експлоатация на телевизора

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

## Управление на списъците с предпочитаните програми

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

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

## Конфигуриране на родителските настройки

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

използват менюта. Тези настройки се намират в меню **Система-Настройки-Родителски контрол**. За да покажете опциите на "Родителско закръчване", трябва да се 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 време на персонализацията е настроена на **Франция, Италия или Австрия**, стойността на **Родителския контрол** ще бъде настроен 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 **Изкл.**, функцията **персонална инсталация** изпозват **въвеждане от вас ПИН код**.

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

**Електронен справочник за програмите (ЕСП):** Някои канали показват информация относно текущата програма. Например, бутона **Есп** 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.

**Избор на жанр (Бутон Субтири):** Показва менюто Избор на жанр. Използвайте тази функция, Вие можете да търсите базата данни на програмите и приложенията в съответствие с избрания жанр. Използването на тази функция е в програмния справочник на Вашето устройство, който бързо ще ви даде всички програми, които бързо ще бъдат маркирани.

**Попоръки за събитието (Бутон Информация):** Показва опциите за събитието.

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

**Следващ Предишен Ден (Бутон Програма +/-):** Показва събитието на ден.

**Попоръки за събитието (Бутон Информация):** Показва менюто **Търсене в справочника**.

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

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

**ВАЖНО:** Свързвайте или разключвайте Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизор, за да активирате функцията за записване.

**За бележка:** По време на записа е възможно прекъсването на звука програмата или друге източници.

**Списък на справочника (\*)**  
(\*) В тази опция за подреждане, ако събитията от маркирания канал ще бъдат избрани.

**Предишен Отгъвятък от време (Червен Бутон):** Показва отгъвятък от предишния интервал от време.

**Следващ/Предишен Ден (Бутон Програма +/-):** Показва събитието от предишния или следващия ден.

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

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

**Следващ отгъвятък от време (Червен Бутон):** Показва събитието в следващия отгъвятък от време.

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

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

**ВАЖНО:** Свързвайте или разключвайте Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизор, за да активирате функцията за записване.

**За бележка:** По време на записа е възможно прекъсването на звука програмата или друге източници.

**Текуща/Следваща програма**  
**Опции (Бутон ОК):** Показва опциите за събитието.

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

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

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

**ВАЖНО:** Свързвайте или разключвайте Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизор, за да активирате функцията за записване.

**За бележка:** По време на записа е възможно прекъсването на звука програмата или друге източници.

**Опции на събитието**  
Използвайте бутоните за посочване за да маркирате събитие и натиснете бутон **ОК** за да покажете меню **Опции за събитие**. На разположение са меню **Опции за събитие**. На разположение са меню **Опции за събитие**.

**Изражение:** Използвайте тази функция, Вие можете да правите избор от базата данни.

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

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

Записът ще се отмени.

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

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

Таймерът ще се отмени.

**Телевизорът:** Използвайте тази функция, Вие можете да правите избор от базата данни.

**Телевизорът:** Използвайте тази функция, Вие можете да правите избор от базата данни.

**Телевизорът:** Използвайте тази функция, Вие можете да правите избор от базата данни.

**Телевизорът:** Използвайте тази функция, Вие можете да правите избор от базата данни.

**Телевизорът:** Използвайте тази функция, Вие можете да правите избор от базата данни.

**Телевизорът:** Използвайте тази функция, Вие можете да правите избор от базата данни.

**Телевизорът:** Използвайте тази функция, Вие можете да правите избор от базата данни.

**Телевизорът:** Използвайте тази функция, Вие можете да правите избор от базата данни.

**Телевизорът:** Използвайте тази функция, Вие можете да правите избор от базата данни.

**Телевизорът:** Използвайте тази функция, Вие можете да правите избор от базата данни.

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

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

**Търсене на актуализации чрез потребителския интерфейс**  
От главното меню изберете **Система-Настройки** и след това **Други**. Предиците се до **Софтуер** актуализация и натиснете бутон **ОК**. В меню **Опции на актуализирането** изберете **Синиране** за актуализация и натиснете бутон **ОК**, за да проверите за нови софтуерни актуализации.

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

**3AM Търсене и режим на актуализация**  
Вашият телевизор ще търси за нови актуализации в 3:00 часа, ако опцията **Автоматично синиране** е включена.

**Разрешено** и ако телевизорът е свързан към интернет. Ако телевизорът е свързан към интернет, той ще бъде синхронизиран с интернет, за да се получи списък с актуализации, които ще бъдат изтеглени и инсталирани.

**Забележка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато телевизорът има по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се получи списък с актуализации, изключете го за 30 секунди, за да се рестартира.

**Входни източници не могат да бъдат избрани**  
Ако не можете да изберете входен източник, възможно е устройството да не е включено.

**Проверете AV кабелите и връзките, ако се опитате да се свържете към входния източник, предизвикан за свързването на устройството.**

**Няма запис**  
За да записвате програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато телевизорът е изключен. След това трябва да активирате функцията за записване. Ако не можете да записвате, опитайте отново USB телевизора и след това да го свържете отново USB.

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

**Проверете дали сте валидни правилната телевизионна система.**

**Ниското ниво на сигнала може да причини смущения в картината. Моля проверете разположението на антената.**

**Проверете дали сте избрали правилната телевизионна система.**

**Проверете дали батериите не са изтощени. Натиснете бутон за включване/изключване (Power Бутон) в горната част на телевизора.**

**Лоша картина**  
Проверете дали сте избрали правилната телевизионна система.

**Проверете дали батериите не са изтощени. Натиснете бутон за включване/изключване (Power Бутон) в горната част на телевизора.**

**Проверете дали батериите не са изтощени. Натиснете бутон за включване/изключване (Power Бутон) в горната част на телевизора.**

**Проверете дали батериите не са изтощени. Натиснете бутон за включване/изключване (Power Бутон) в горната част на телевизора.**

**Проверете дали батериите не са изтощени. Натиснете бутон за включване/изключване (Power Бутон) в горната част на телевизора.**

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

• Качеството на картината може да се влоши, когато видеото е изрязано. Следвайте инструкциите на екрана на цифровия телетекст. Когато **Текст** бутон бъде натиснат отново, телевизорът се връща към телевизионното предаване.

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

• Дали антената е правилно свързана?

• Дали е подреден кабелът на антената?

• Дали са използвани подходящи шекери за свързване на антената?

• Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

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

• Звукът се чува само от единия високоволтетен динамик.

• Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

**Дистанционно управление - не работи**  
• Може би батериите са изтощени. Поставете батериите.

**Входни източници не могат да бъдат избрани**  
Ако не можете да изберете входен източник, възможно е устройството да не е включено.

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

**Няма запис**  
За да записвате програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато телевизорът е изключен. След това трябва да активирате функцията за записване. Ако не можете да записвате, опитайте отново USB телевизора и след това да го свържете отново USB.

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





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 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.

## Конфигуриране на мрежовите настройки

Отворете меню **Настройки на мрежата** и **Изберете 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.

**Забелешка:** Ако модифицирате настройките на "W" режим, да настроите телевизорите на "W" режим.

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

Изчавайте, докато IP адреса се покаже на екрана.

Това означава, че връзката вече е установена. За да се актуализират безжичните мрежи, маркирайте **Титла на мрежата** и натиснете клавиш **Гъсичка** 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 посока и цифровите бутони за да зададете настройките. Натиснете бутон **OK** за да запазите настройките, когато приключите.

## Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текущия IP адрес, ако връзката е 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 мобилно устройство трябва да разполага с поддържащ софтуер за споделяне.

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

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

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

• Влезте в менюто **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, доставчик на приложението за вашето мобилно устройство можете да изтеглите приложението за виртуално дистанционно управление.

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

## Wake On

**Wake-on-LAN (WoL)** и **Wake-on-Wireless LAN (WoWLAN)** са стандарти, които позволяват устройството да бъде включено или събудено от мрежово съобщение. Съобщението се изпраща на устройството от програма, изпълнена от дистанционно устройство, свързано към същата локална мрежа, както и 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 осъществи при следващото включване. В противен случай функцията няма да е активна. Това не важи, ако телевизорът е в режим на готовност.

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

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

## Безжичният дисплей

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

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

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

След това натиснете бутон **Източник** на дистанционното управление и 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 наименоване за всяка мрежа, за да идентифицират устройството. Ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

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

**Забелешка:** Тази функция може да се използва само, ако мобилното устройство също е поддържа. Прочетете на ръководството за експлоатация на устройството за подробности, как да 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 налице

- Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.
- Опитайте се отново да намерите безжични мрежи, използвайки екрана на меню **Настройки** на мрежата/интернета.
- Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в дома ви. Вижте раздела **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

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

## Свързването е бавно

Викнете инструкции за нивната 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 налице 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 MAC адрес от вашия компютър, телевизорът не може да получи MAC адрес, вашите интернет доставчик, не може да провери MAC адреса на вашия телевизор. Поради тази причина, вашите телевизор не може да се свърже с интернет 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 защитна стена, се свържете с вашия доставчик на интернет услуга. Файловете не може да е причината за проблеми със свързването и отстраняването на други устройства, докато използвате телевизора в режим **Споделяне на аудио и видео файлове** или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

## Неправилен домейн

Уверете се, че вече сте влезли в системата на Вашия компютър с оторизирано 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 и възпроизвеждате снимки, музика и видеозаписи,

създавани на медияния сървър, свързан към Вашата домашна мрежа.

**1. Инсталиране на софтуера на сървъра**  
Функцията **Аудио/видео споделяне** не може да се използва, ако сървърната програма не е инсталирана на Вашата компютър или ако не е инсталиран софтуер на медияния сървър, не е инсталиран на прилежаващото устройство. Моля, проверете Вашата компютър с подходяща съвърна програма.

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

**3. Възпроизвеждане на споделяни файлове през медияния браузър**  
Изберете **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 нямате други медии на 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 **Зеления бутон**. Можете да натиснете бутон **Мени**, за да излезете.

Ако изберете тип медии да бъде **Видео/звук** или **Изберете устройство** от менюто. След това изберете папка с видеофайлове в нив 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 се използват

с кабелна връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри. **Забележка:** Може да има компютри, които не могат да използват функцията **Споделяне на аудио видео файлове** в резултат на настройки на администратор и/или 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 предоставяно от този сървър през вашата Интернет връзка. Функцията „Портал“ ви позволява да видите определени комбинации. Дали можете да видите скоростта на връзката, предоставяна 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 **Интернет** от дистанционното управление, за да прегледате функцията на порталната позиция. Можете да видите съдържанието на позицията или да стартирате приложение, кликайки върху **OK** след мигриране. 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 втора последователна команда **OK**. След това ще излезете от 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 интернетизъм 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.

(\*) **Използвайте** 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**, 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 съвместимия уебсайт. 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**. Топлените 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**. Топлените правител места за **Мие и Адрес** ще се попълнят автоматично според сайта, което 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 мидия. Освен това вашата мидия или адаптер за мидия 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 категории 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

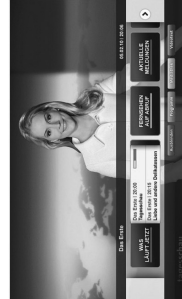
НВВТV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безплатно комутира телевизионни, улул, предавани чрез предаване с услуги, предоставяни широкопосочна връзка и дава възможност за достъп до съдържанието на телевизионни канали, които са свързани с телевизионни и декодери. Услуги,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

НВВТV приложението е налично в мрежата, за които операторът е подал сигнал (в момента различни канали на Aziga като НВВТV приложението). 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 червения бутон да се пусне ново приложение с автоматичен старт.

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

Приложенията с автоматичен старт, задействани с червения бутон, обикновено са предназначени за потребители, които използват НВВТV. Един пример, Потребителят може да превключи на друго приложение чрез препратките. Приложението трябва да предоставят препратки, да бъдат спирали, обикновено чрез натискане на бутона Exit.



Фигура а: Начална лента



Фигура б: Приложение ARD EPG application, иъл-каналното видео се показва долу вляво и може да се прескоче чрез натискане на бутона 0. НВВТV приложението се управляват от бутоните на дистанционното управление. Когато е стартирано НВВТV приложение, управлението на иъл-канал бутон става от приложението. Например изборът на шифров канал може да е невъзможен в телепекст приложението, където шифрите индикират телепекст страници.

НВВТV допуска AV стрийминг възможности за платформата. Има много приложения, предаващи VOD (видео по поръчка) и новинарски телепекст услуги. Потребителят може да използва бутоните на дистанционното управление за възпроизвеждане, спране, напред и назад, за да управлява AV устройствата.

Забележка: Можете да изберете или забраните всяка функция от менюто Още в менюто Система>Опции

## Smart Center

Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS и Android платформи. С таблета или телефона можете да копирате и споделяте видеоклипове и компютри, които са свързани с Smart TV. Smart TV Center може да проследява портални приложения, използвайки вашия таблет като дистанционно управление за вашия телевизор и споделяте медиални файлове. **Забележка:** Дали ще можете да поставяте икони функции на това приложение зависи от функцията на вашия телевизор.

### Първи стъпки

За да използвате функциите Smart Center, вие трябва да се правилно създадете. Да се свържете с вашата мрежа безжично, включете Wi-Fi адаптера към един от USB порттовете, ако телевизорът ви не разполага с вътрешна функция Wi-Fi. За да можете да използвате Интернет базирани характеристики, вашият модем / рутер трябва да бъде свързан към Интернет.

**ВАЖНО:** Уверете се, че телевизорът и мобилното устройство са свързани към една и съща мрежа.

За функцията за споделяне на медия опцията "Споделяне на аудио видео файлове" трябва да е активирана (ако е налична). Натиснете бутона 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 си устройство. Ако имате на вашия телевизор не фигурират в списъка, изключайте малко и натиснете Обновяване. Изберете вашия телевизор от списъка.

### Екран на мобилното устройство

На основния екран можете да намерите разделите, за да съществуват достъп до различни функции. Приложението изпраща актуалния списък с канали от телевизора, когато той се включи.

**МОИТЕ КАНАЛИ:** Програмите на първите четири канала от списъка с канали, възстановени от телевизора, са показани. Можете да смените изобразяваните канали. Натиснете върху миниатюрата на канала и задържте. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желаните от вас канал, който да бъде заменен.

**TV:** Можете да гледате съдържание от палпа TV. 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 изтичане върху всеки ред.

**EPG:** Можете да видите графици за излъчване на избрани списъци канали с този раздел. Можете също така да превинавате през каналите, като натиснете върху избрания канал на стартовата решетка на EPG. Моля, имайте предвид, че актуализиране / опресняване на информацията на EPG може да отнеме известно време в зависимост от вашата качеството на мрежата и уел 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 се активна, ако се използва портална страница.

**Настройки:** Конфигуриране на приложението по ваше желание. Можете да промените:

**Автоматично заключване (само в iOS):** Екранът на устройството се изключва автоматично след определен период от време. По подразбиране е включена, която означава, че екранът винаги ще остане включен.

**Автоматично активиране на FollowMeTV:** Стартирайте FollowMeTV (ако е налична) ще се функционира автоматично, когато тази настройка е активирана. По подразбиране е изключена.

**Автоматично свързване 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, като натиснете на иконата за приложения.

1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200  
 201  
 202  
 203  
 204  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 212  
 213  
 214  
 215  
 216  
 217  
 218  
 219  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231  
 232  
 233  
 234  
 235  
 236  
 237  
 238  
 239  
 240  
 241  
 242  
 243  
 244  
 245  
 246  
 247  
 248  
 249  
 250  
 251  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258  
 259  
 260  
 261  
 262  
 263  
 264  
 265  
 266  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294  
 295  
 296  
 297  
 298  
 299  
 300  
 301  
 302  
 303  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 314  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 324  
 325  
 326  
 327  
 328  
 329  
 330  
 331  
 332  
 333  
 334  
 335  
 336  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343  
 344  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354  
 355  
 356  
 357  
 358  
 359  
 360  
 361  
 362  
 363  
 364  
 365  
 366  
 367  
 368  
 369  
 370  
 371  
 372  
 373  
 374  
 375  
 376  
 377  
 378  
 379  
 380  
 381  
 382  
 383  
 384  
 385  
 386  
 387  
 388  
 389  
 390  
 391  
 392  
 393  
 394  
 395  
 396  
 397  
 398  
 399  
 400  
 401  
 402  
 403  
 404  
 405  
 406  
 407  
 408  
 409  
 410  
 411  
 412  
 413  
 414  
 415  
 416  
 417  
 418  
 419  
 420  
 421  
 422  
 423  
 424  
 425  
 426  
 427  
 428  
 429  
 430  
 431  
 432  
 433  
 434  
 435  
 436  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441  
 442  
 443  
 444  
 445  
 446  
 447  
 448  
 449  
 450  
 451  
 452  
 453  
 454  
 455  
 456  
 457  
 458  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490  
 491  
 492  
 493  
 494  
 495  
 496  
 497  
 498  
 499  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507  
 508  
 509  
 510  
 511  
 512  
 513  
 514  
 515  
 516  
 517  
 518  
 519  
 520  
 521  
 522  
 523  
 524  
 525

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.

Гласово назпознавање

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

**ДЕА:** Осмислява клипове на touchpad, свързани с избраната програма.

тернет връзка.

**FollowMe TV (ако е наличен)**  
 Тистите върху иконата **FOLLOW ME TV**,  
 иконираща се в долния ляв ъгъл на екрана на  
 мобилното устройство, за да смените  
 програмата на функцията **FollowMe TV**.

1. **А. И. Сидоров** и **И. И. Сидорова** (Москва)

1. Смарт телевизор
2. Мрежова уредба
3. Mobilно устройство, базирано на Android или iOS платформа (Android OS 4.0 или по-висока; IOS 6 платформа)
4. Smart Center приложение (може да се намери в Google Play и Apple Store приложенията за платформите на Android и IOS платформи)
5. Прегледен модем
6. USB адаптерско устройство във FAT 32 формат (необходни за PVR функцията, ако е надлъжна).

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 ла

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

## Only two do!

|     |                                         |     |
|-----|-----------------------------------------|-----|
| 112 | Informacje dotyczące bezpieczeństwa     | 112 |
| 113 | Znaczenia na produkcie                  | 113 |
| 114 | Informacje Ekologiczne                  | 114 |
| 115 | Unikaj                                  | 115 |
| 116 | Łącząc z Accessory                      | 116 |
| 117 | Informacje w Trybie Oczekiwania         | 117 |
| 118 | Trzykrotny Kontrolny Tryb i Obługa      | 118 |
| 119 | Wskazywanie baterii do pilota           | 119 |
| 120 | Łącząc z Zasilaniem                     | 120 |
| 121 | Łącząc z anteną                         | 121 |
| 122 | Informacje dotyczące licencji           | 122 |
| 123 | Pilot                                   | 123 |
| 124 | Łącząc                                  | 124 |
| 125 | Łącząc z Wyłączaniem                    | 125 |
| 126 | Instalacja                              | 126 |
| 127 | Obserwowanie Medlow Poprzez Wejście USB | 127 |
| 128 | Łącząc z nagrywaniem programu           | 128 |
| 129 | Łącząc z nagrywaniem czasu              | 129 |
| 130 | Łącząc z nagrywaniem                    | 130 |
| 131 | Łącząc z nagrywaniem programów          | 131 |
| 132 | Łącząc z nagrywaniem                    | 132 |
| 133 | Łącząc z nagrywaniem                    | 133 |
| 134 | Łącząc z nagrywaniem                    | 134 |
| 135 | Łącząc z nagrywaniem                    | 135 |
| 136 | Łącząc z nagrywaniem                    | 136 |
| 137 | Łącząc z nagrywaniem                    | 137 |

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**



PERKSELOWI.

Właściciel zasila jąca urządzenie służy do odbioru TV od anteny. Wzyskaszla, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie oczekiwania lub wyłączony.

**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 elektronicznych bez nadzoru!

• Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.

- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego 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 nie dworów wentylacyjnych przedmiotami takimi jak

gazety, obrusy, zastony, itp.

**Nie** kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia wtyczką kabla zasilania powini na być łatwo dostępne.

zony przewod zasilaniawtyczka może spowodować: Uszkodzenie mieszkania na przewodzie zasilającym! Uszkodzenie

wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel  
poza to porażenie prądem elektrycznym! wyciągaj

mokrymi rękami, jako że może to spowodować spiecenie zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilającego.

zawiazywać supłów ani wiązać go z innymi przewodzącymi

III. 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:**  
Zaznaczonej oszarp(ę) zawierają(ę) wymienione części, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.

**CLASS I  
LASER PRODUCT**

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

kowania.

## UWAGA

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

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.

Jeśli przegadzi(ę) na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.

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

## UWAGA

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub pochylonym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrazów, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- Używanie szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używanie tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieumieszczanie telewizora na wysokich meblach (np. pokł(ę) książek i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- Nieumieszczanie telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem a meblem na którym stoi.
- Pojmowanie dzieci o niebezpiecznych związkach, że wspinali się na meble, aby dołączyć przycisków na telewizora. Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

- Jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na pokład(ę) nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródło otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejnik elektryczny, grzejniki, itp. pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłożu i podtychach powerchairach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uszkodzenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przycinaj podpaskę do telewizora. Jeśli podpaskę jest wyposażona w szuby, dokręć mocno, aby zapobiec przesuwnięciu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać szub(ę) 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.

Jeśli przegadzi(ę) na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci |
|  | Ryzyko porażenia prądem              |
|  | 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 z funkcjonalnym uzmieleniem:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci oznaczenia w gniazdu, uzmielenie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.

**Ochronne podłączenie:** Oznaczone podłączenie jest przeznaczone do uzmielenia przewodu uzmieleniającego, obecnego w okablowaniu 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.
- Wykonaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

## UWAGA

Urządzenie podłączone do przewodu uzmielenia błąd(ę) oprócz przewodu ZASILANIA lub innych przewodów, które mogą być podłączone do urządzenia, 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 **Oszczędzenie Energii** na **Minimalne, Średnie, Maksymalne** lub **Auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **Podświetlenie** na określona wartość ustawioną **Klasa 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, aby wyłączyć 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 go od zasilania z gniazda. To także zredukuje zużycie energii.

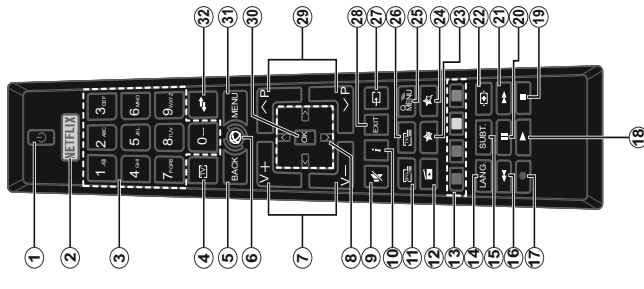
## Funkcje

- 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 odtwarzacze DVD, PVR, gry TV itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Sterowanie ręczne
- Automatyca wyłączanie po maksimum osmiu godzinach
- Wyłącznik czasowy
- Blokady klawiszy
- Automatyce włączanie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja
- Odłączanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)
- Wejście PC
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączania obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwowania
- Wbudowana obsługa WiFi 802.11 a/b/g/n
- Współdzielone audio i video
- HbbTV

## Załączona Akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi





1. Tryb oczekiwania: Włącz/wyłącza TV
2. Netflix: Uruchamia aplikację Netflix
3. Przyciski numeryczne: Włącza kanał, wprowadza liczbę przycisków, które chcesz zobaczyć na ekranie.
4. TV: Przechodzi z źródła TV
5. Wstecz/Powrót: Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu)
6. Internet: Otwiera stronę portalu, gdzie możesz odnaleźć wiele aplikacji sieciowych
7. Głośność +/-
8. Przyciski kierunkowe: Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlać podzbiór w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
9. Wyłączenie: Całkowicie wyłącza dźwięk TV
10. Wyłączenie: Całkowicie wyłącza wszystkie wyświetlanych na ekranie, pokazując tylko informacje (osobno - w trybie teletekstu)
11. EPG (Elektroniczny przewodnik po programach): Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
12. Przeglądarka mediów: Otwiera ekran przeglądarki mediów
13. Kolorowa Przyciski: Postępująco zgodnie ze wskazówkami ekranu, przyciski te służyć będą do wywołania funkcji kolorowych przycisków
14. Język: Przechodzi pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
15. Napływy: Włącza i wyłącza napływy (gdy dostępne)
16. Szybkie przewijanie do tyłu: Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
17. Nagrywanie: Nagrywa programy
18. Odtwarzanie: Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
19. Zatrzymanie: Zatrzymuje odtwarzanie mediów
20. Pauza: Pauzuje odtwarzanie media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
21. Szybkie przewijanie do przodu: Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
22. Ekran: Zmienia aspekt ekranu
23. Mój przycisk 1 (\*)
24. Mój przycisk 2 (\*)
25. Szybkie menu: Wyświetla listę menu dla szybkiego do nich dostępu
26. Teletekst: Wyświetla teletekst (gdy dostępny), nacisnij ponownie, aby zobaczyć teletekst na bieżąco (telewizyjny porównanie, aby zobaczyć teletekst na bieżąco)
27. Źródło: Wyświetla wszystkie dostępne źródła
28. Wyjście: Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
29. Program +/-
30. OK: Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
31. Menu: Wyświetla menu TV
32. Zamiana: Szybko przaskakując pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłem

## MOJ PRZYCISK 1 I MOJ PRZYCISK 2:

Przyciski te mogą mieć różne funkcje domyślne w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tych przycisków naciągając je przez pięć sekund, gdy TV przelączył jest na żądane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybrany MOJ PRZYCISK. Został skojorzony z wybraną funkcją. Zauważ, że po przeprowadzeniu Pierwsza Instalacja. MOJ PRZYCISK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

| Źródło | Typ                                      | Kable                              | Urządzenie |
|--------|------------------------------------------|------------------------------------|------------|
|        | Połączenie VGA (tył)                     |                                    |            |
|        | WEJŚCIE AUDIO audio PC/YpPr (tył)        | <br>Kabel audio YpPr/PC            |            |
|        | HDMI Połączenie (bok tył)                |                                    |            |
|        | Połączenie SPDIF (wyśle optyczne) (tył)  |                                    |            |
|        | Połączenie boczne AV (Audio/Video) (tył) | <br>Kabel AV                       |            |
|        | Połączenie słuchawkowe (bok)             |                                    |            |
|        | Połączenie wideo YpPr (tył)              | <br>Kabel do połączenia PC do YpPr |            |
|        | Połączenie USB (bok)                     |                                    |            |
|        | Połączenie LAN (bok)                     | <br>Kabel LAN / Ethernet           |            |

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



## Włączanie/wyłączanie

### Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektrycznego (220-240V AC), lub ►.

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania, naciśnij **OK**.

• Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania**, **Program** + lub przycisk numeryczny.

• Naciśnij **środek boczny** przycisku funkcyjnego na telewizorze.

### Aby wyłączyć telewizor

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

• Aby całkowicie wyłączyć TV, wciśnij(ł) wtyczkę kabla z zasilania.

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

## Przewidywane instalacje

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 miejscu może być konieczne wprowadzenie kodu PIN. Wzbrany PIN może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostanie poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

## Wybór typu nadawania sygnału

### telewizyjnego

**Antena cyfrowa:** Jeśli wybrana jest opcja **Antena Cyfrowa**, po ukończeniu innych ustawień wewnętrznych, TV wyszuka i nadsłuchi 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: **Siła lub jakość sygnału jest słaba**.

**Wzrosty w jakości:** Po zakończeniu proszę czekać na przycisk **OK**. Czas (wzrost) jakości 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**, **Przewidywany** lub **Satelitarny**.

**Przełącznik DISEQ:** używając przycisków **◀** lub **▶**.

• **Direct:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij **OK** żeby wyszukać programy.

• **Pojedynczy kabel satelitarny:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kabel satelitarny. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby wyszukać programy.

• **Przełącznik DISEQ:** Wybierz ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i przełącznik DISEQ. Następnie ustaw wersję DISEQ i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Na następnym ekranie możesz ustawić do czterech satelitów (jeśli są dostępne) dla wersji v1.0 do szesnastu satelitów dla wersji v1.1. Wciśnij przycisk **OK**, aby przeszukać pierwszego satelitę z listy.

**Analogowy:** Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wewnętrznych, TV wyszuka i nadsłuchi sygnały telewizji analogowej.

Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku listy **kanałów**. Po zakończeniu wciśnij **OK** aby kontynuować.

Można w tym momencie uruchomić Tryb Sklepu. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla docierania sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić ułgi ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczane wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **typu domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **System-Ustawienia-Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

W tym momencie może pojawić się menu **ustawień prywatności** w zależności od modelu telewizora i wybranego kraju. Korzystając z tego menu można ustawić uprawnienia prywatności. Podświetl opcję i naciśnij przycisk w lewo lub w prawo, aby włączyć lub wyłączyć. Przeczytaj wyjaśnienia wyświetlane na ekranie dla każdej wyróżnionej funkcji. Za pomocą wprowadzenia jakichkolwiek zmian. Za pomocą przycisków **Program** +4 można przewijać w górę i w dół, aby przeczytać cały tekst. Później, w dowolnym momencie możesz zmienić swoje preferencje w menu **ustawień-Ustawienia prywatności**. Jeśli opcja **Połączenie z Internetem** jest wyłączona, ekran **Połączenie z Internetem** i **telewizyjnego** zostanie

oraz samego urządzenia USB. Nie wymyń napełnu 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.

## Nagrywanie programów

**Ważne:** Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając funkcji **Formatuj** dysku w menu **Przeglądaj kanałów-Ustawienia-Ustawienia nagrywania**. Aby nagrany program, powinien najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Aby móc wykorzystać napeł USB do nagrywania, powinien on posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie. Do zapisu długich programów, takich jak filmy, zaleca się stosowanie napełnow twardego dysku (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać 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 4GB. 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 instalacji. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

W przypadku uszkodzenia kabla zasilania w aktywnego ustawienia 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 móc wykorzystać do funkcji PVR, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa.

Niektóre pakiety oprogramowania mogą nie zostać nabyte z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski (Nagrywanie, odtwarzanie, Pauza, wyświetlania (na listy odtwarzania) nie mogą być spowodować uszkodzenie fizyczne uszkodzenia USB.

używane 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 przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **Paazy** podczas odtwarzania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB. Naciśnij przycisk **Odtwarzanie** ponownie, aby kontynuować odtwarzanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do odtwarzania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie rada.

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

#### Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie odtwarzanego właśnie programu. Możesz również przycisk **Nagrywanie** natychmiastowego nagrywania z poziomu EPG. 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 przekroczeniu.

#### Odtwarzanie nagranych programów

**Odtwarzanie nagranych programów**  
Wybierz nagrania z menu **Przeglądarki mediów**. Wybierz nagrany program 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 **Nagrywania**.

#### Powolne odtwarzanie do przodu

Następujące **Paazy** podczas odtwarzania nagrałego programu, uaktywni się **opcje powolnego odtwarzania** do przodu. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania** do przodu, aby włączyć powolne przewijanie do przodu. Następujące przyciski **Szybkiego przewijania** do przodu, zmieni się prędkość wolnego przewijania do przodu.

#### Konfiguracja nagrywania

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

**Formatuj dysk:** 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 nagrodu USB usunie z niego WSZYSTKIE dane, a jego system plików zostanie składowany na FAT32. W większości przypadków błędny pracy została naprawiona 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 następujące przyciski. Menu spowoduje wyłączenie tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia **Przeglądarki Mediów** przy pomocy menu **Ustawień**.

| Obsługa Trybu Półki Losowe                                             |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Rozpoznać odtwarzanie, używając przycisku <b>Odtwarzania i uruchom</b> | Wyświetla pliki wykaza będą niszpanie odtwarzane w pierwotnej kolejności       |
| Rozpoznać odtwarzanie, używając przycisku <b>OK i uruchom</b>          | Plik będzie odtwarzany bez przerw (powtarzany)                                 |
| Rozpoznać odtwarzanie, używając przycisku <b>Odtwarzania i uruchom</b> | Wyświetla pliki wykaza będą odtwarzane raz w kolejności losowej                |
| Rozpoznać odtwarzanie, używając przycisku <b>Odtwarzania i uruchom</b> | Wyświetla pliki wykaza będą niszpanie odtwarzane w tej samej kolejności bawej. |

#### FollowMe TV (Jeśli Dostępny)

Ze swoim urządze nie 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, Rejestратор 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 pilotem pilota, naciśnij przycisk **Quick Menu** na płycie podświetlonej **CEC RC Passthrough**, a następnie włącz tę funkcję, naciśnięcie 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 zasłupie inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem AV lub układem głośnikowym).

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wyłącza automatycznie innych swoich wejść 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 zamilknie, 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 innej niż osobiste.                                                         |
| <b>Ustawienia zaawansowane</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kontrast dynamiczny</b>                                                                                                                                  | Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.                                                                                                                                          |
| <b>Redukcja szumów</b>                                                                                                                                      | Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia <b>Redukcji 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. Zamiast 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 Klawiszy</b> oraz <b>Ochronę Rodzicielską</b> . Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić dotychczasowy PIN. <b>UWAGA!</b> Korzystając z opcjami poniżej: |
| <b>Kontrola Rodzicielska</b>            | <b>Uwaga:</b> Niektóre opcje menu mogą być niedostępne, zależnie od kraju, wybranego przy ustawianiu telewizora. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę producenta. PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas <b>Pierwszej instalacji</b> , użyj go przy następnym uruchomieniu telewizora.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <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 sieciowe/ internetowe</b> | Włącza lub wyłącza ustawienia sieciowe/internetowe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dostępność</b>                       | Wyświetla ustawienia dostępności telewizora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Osoby/Niedostępne</b>                | Wyświetla opcje dostępności telewizora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                         | Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         | Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących otwierana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu <b>Opisu Audio</b> . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Opis Audio</b>                       | <b>Uwaga:</b> Funkcja <b>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 transmisi. 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 przełączanie 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 strone. <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. |
| Czyszczenie listy serwisowej                        | (*) Dostępność zależy od modelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wybierz aktywną sieć                                | Typo ustawienia używa się do usuwania zaplanyh kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja <b>Kraju</b> ustawiona jest na Danie, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pierwsza instalacja                                 | Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audioy z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Działanie ogólne TV

### Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę tę możesz edytować, ustawiać ulubione kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji listy kanałów. Naciśnij przycisk OK, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować listę kanałów, naciskając naciśnij przycisk lub otworzyć menu edytowania listy kanałów, naciskając zielony przycisk, aby dokonać zawansowanych zmian w bieżącej liście.

### Zarządzanie listą ulubionych

Mozesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wędr w listę kanałów w menu głównym lub naciśnij zielony przycisk, gdy na ekranie wyświetlona jest lista kanałów, aby otworzyć menu edytowania listy kanałów. Wybierz zadaną kanał z listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciskając zielony przycisk. Następnie, naciśnij przycisk OK, aby otworzyć menu opcji edytowania kanałów i wybierz OK. Zmien ustawienie opcji listy na Włączoną. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub ustawić kolejność, postępuj w ten sam sposób, ustawiając zadaną opcję listy na Wyłączoną.

Mozesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu edytowania listy kanałów, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi

upodobaniami. Korzystając z tej opcji filtrowania, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otworzeniu listy kanałów. Funkcja filtrowania w menu listy kanałów będzie filtrować tylko aktualnie wyświetloną listę kanałów, aby zaktualizować kanał i jego preferencje. Zmiany dotyczące listy ulubionych nie zostaną zapisane. Zmiany dotyczące listy ulubionych nie zostaną zapisane. Zmiany na liście, po przełączeniu nadajnika i czerny ekranie, gdy lista kanałów będzie wyświetlona na ekranie.

### Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej

Opcje menu **Ustawień Rodzicielskich** mogą być użyte do zabronienia użytkownikowi oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odłączyć z menu **System-Ustawienia-Rodzicielskie**.

Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień **Kontroli Rodzicielskiej**.

**Blokada menu**: Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

**Blokada programów niedozwolonych dla dzieci**: Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera 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, Mołdów lub Austrię, wartość Błędny program jest niemożliwa. W tym przypadku przycisk programy jest niemożliwy dla danego ustawienia na 10 jako wartość domyślna.

**Program lista (\*)**  
(\*) W tej opcji wyświetlana, będąc pokazane tylko programy na podświetlonym kanale.

**Poprz. Przedział czasu (czarzony 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 (przycisk Text):** Wyświetla opcję filtrowania.

**Następny przedział czasu (złoty przycisk):** Wyświetla programy z następnego wyniku czasu.

**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcję programu.

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

**Ważne:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Teraz/Następny program**  
**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcję programu.

**Szczegóły programu (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

**Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcję filtrowania.

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

**Ważne:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Uwaga:** Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

**Opcje programów**  
Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij przycisk OK, by wyświetlić menu opcji programu. Dostępne są następujące opcje:

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

**Nagrywanie / Uśunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję Nagrywania / Naciśnij przycisk OK. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy nadawania w czasie nadawania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, zostanie usunięty z listy nadawania.

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

**Nagrywanie / Uśunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję Nagrywania / Naciśnij przycisk OK. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy nadawania w czasie nadawania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, zostanie usunięty z listy nadawania.

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

**Nagrywanie / Uśunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję Nagrywania / Naciśnij przycisk OK. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy nadawania w czasie nadawania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, zostanie usunięty z listy nadawania.

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

**Nagrywanie / Uśunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję Nagrywania / Naciśnij przycisk OK. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy nadawania w czasie nadawania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, zostanie usunięty z listy nadawania.

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał.

**opcję Ustaw timer dla programu i naciśnij przycisk OK.** Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby uzyskać ustawiony timer, podświetlany danych program i naciśnij przycisk OK. Następnie, wybierz opcję Usun timer programu. Timer zostanie usunięty.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**Uwaga:** W tym trybie, jeśli programy są dostępne z innego źródła niż timer, na ekranie zostanie wyświetlone tylko jedno źródło.

**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 z Kontrakt 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 odpowiada właściwa częstotliwość kanału, jeśli dostarczasz 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?  
• Czy kabel anteny jest uszkodzony?  
• Czy do podłączenia anteny użyto od odpowiednich wtyczek?  
• 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.  
• 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.

**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.

Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj wyłączyć TV, wyjąć i włożyć ponownie pamięć USB.

USB jest zbyt wolny

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

## Typowe Tryby Wyświetlania dla Wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

| Indeks | Rozdzielczość | Cyfrowalność |
|--------|---------------|--------------|
| 1      | 640x480       | 60Hz         |
| 2      | 640x480       | 75Hz         |
| 3      | 800x600       | 59Hz         |
| 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     | 1300x768      | 60Hz         |
| 13     | 1280x800      | 60Hz         |
| 14     | 1280x1024     | 60Hz         |
| 15     | 1280x1024     | 75Hz         |
| 16     | 1400x1050     | 60Hz         |
| 17     | 1400x1050     | 60Hz         |
| 18     | 1400x1050     | 75Hz         |
| 19     | 1920x1080     | 60Hz         |

(X: Niedostepne, O: Dostepne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wysyłany prawidłowo na ekran. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowej itp.). W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

### Obsługiwane formaty plików wideo dla trybu USB

| Rozszerzenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kodzik wideo                 | Max. rozdzielczość i ilość klatek na sekundę i<br>szybkość transmisji          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| .mpeg, .mpeg, .dat, .vob                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MPEG1 / 2 H.264 VC1          | H.264: 1080P×2304p - 50Mbps, 1080P×600p - 50Mbps<br>H.264: 1080P×600p - 50Mbps |
| .ts, .tp, .mts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MPEG12, MPEG4, H.264, M.PEG  |                                                                                |
| .avi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MPEG12, MPEG4, H.264, M.PEG  |                                                                                |
| .mp4, .m4a, .m4v, .mov, .qt, .3gp, .3gp2, .3gpp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MPEG12, H.263, MPEG4, H.264  |                                                                                |
| .mkv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MPEG 12, MPEG4, H.264        |                                                                                |
| .flv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Flash Video Sp, MPEG4, H.264 |                                                                                |
| .ogm, .ogg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MPEG12, MPEG4                |                                                                                |
| .asf, .wmv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MPEG4, WMV3, VC1             |                                                                                |
| .rm, .rmvb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RV20, RV40                   |                                                                                |
| .webm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vp8, Vp8                     |                                                                                |
| .mp4, .mov, .3gp, .3gp2, .3gpp, .3gpp2, .3gpp6, .3gpp7, .3gpp8, .3gpp9, .3gpp10, .3gpp11, .3gpp12, .3gpp13, .3gpp14, .3gpp15, .3gpp16, .3gpp17, .3gpp18, .3gpp19, .3gpp20, .3gpp21, .3gpp22, .3gpp23, .3gpp24, .3gpp25, .3gpp26, .3gpp27, .3gpp28, .3gpp29, .3gpp30, .3gpp31, .3gpp32, .3gpp33, .3gpp34, .3gpp35, .3gpp36, .3gpp37, .3gpp38, .3gpp39, .3gpp40, .3gpp41, .3gpp42, .3gpp43, .3gpp44, .3gpp45, .3gpp46, .3gpp47, .3gpp48, .3gpp49, .3gpp50, .3gpp51, .3gpp52, .3gpp53, .3gpp54, .3gpp55, .3gpp56, .3gpp57, .3gpp58, .3gpp59, .3gpp60, .3gpp61, .3gpp62, .3gpp63, .3gpp64, .3gpp65, .3gpp66, .3gpp67, .3gpp68, .3gpp69, .3gpp70, .3gpp71, .3gpp72, .3gpp73, .3gpp74, .3gpp75, .3gpp76, .3gpp77, .3gpp78, .3gpp79, .3gpp80, .3gpp81, .3gpp82, .3gpp83, .3gpp84, .3gpp85, .3gpp86, .3gpp87, .3gpp88, .3gpp89, .3gpp90, .3gpp91, .3gpp92, .3gpp93, .3gpp94, .3gpp95, .3gpp96, .3gpp97, .3gpp98, .3gpp99, .3gpp100, .3gpp101, .3gpp102, .3gpp103, .3gpp104, .3gpp105, .3gpp106, .3gpp107, .3gpp108, .3gpp109, .3gpp110, .3gpp111, .3gpp112, .3gpp113, .3gpp114, .3gpp115, .3gpp116, .3gpp117, .3gpp118, .3gpp119, .3gpp120, .3gpp121, .3gpp122, .3gpp123, .3gpp124, .3gpp125, .3gpp126, .3gpp127, .3gpp128, .3gpp129, .3gpp130, .3gpp131, .3gpp132, .3gpp133, .3gpp134, .3gpp135, .3gpp136, .3gpp137, .3gpp138, .3gpp139, .3gpp140, .3gpp141, .3gpp142, .3gpp143, .3gpp144, .3gpp145, .3gpp146, .3gpp147, .3gpp148, .3gpp149, .3gpp150, .3gpp151, .3gpp152, .3gpp153, .3gpp154, .3gpp155, .3gpp156, .3gpp157, .3gpp158, .3gpp159, .3gpp160, .3gpp161, .3gpp162, .3gpp163, .3gpp164, .3gpp165, .3gpp166, .3gpp167, .3gpp168, .3gpp169, .3gpp170, .3gpp171, .3gpp172, .3gpp173, .3gpp174, .3gpp175, .3gpp176, .3gpp177, .3gpp178, .3gpp179, .3gpp180, .3gpp181, .3gpp182, .3gpp183, .3gpp184, .3gpp185, .3gpp186, .3gpp187, .3gpp188, .3gpp189, .3gpp190, .3gpp191, .3gpp192, .3gpp193, .3gpp194, .3gpp195, .3gpp196, .3gpp197, .3gpp198, .3gpp199, .3gpp200, .3gpp201, .3gpp202, .3gpp203, .3gpp204, .3gpp205, .3gpp206, .3gpp207, .3gpp208, .3gpp209, .3gpp210, .3gpp211, .3gpp212, .3gpp213, .3gpp214, .3gpp215, .3gpp216, .3gpp217, .3gpp218, .3gpp219, .3gpp220, .3gpp221, .3gpp222, .3gpp223, .3gpp224, .3gpp225, .3gpp226, .3gpp227, .3gpp228, .3gpp229, .3gpp230, .3gpp231, .3gpp232, .3gpp233, .3gpp234, .3gpp235, .3gpp236, .3gpp237, .3gpp238, .3gpp239, .3gpp240, .3gpp241, .3gpp242, .3gpp243, .3gpp244, .3gpp245, .3gpp246, .3gpp247, .3gpp248, .3gpp249, .3gpp250, .3gpp251, .3gpp252, .3gpp253, .3gpp254, .3gpp255, .3gpp256, .3gpp257, .3gpp258, .3gpp259, .3gpp260, .3gpp261, .3gpp262, .3gpp263, .3gpp264, .3gpp265, .3gpp266, .3gpp267, .3gpp268, .3gpp269, .3gpp270, .3gpp271, .3gpp272, .3gpp273, .3gpp274, .3gpp275, .3gpp276, .3gpp277, .3gpp278, .3gpp279, .3gpp280, .3gpp281, .3gpp282, .3gpp283, .3gpp284, .3gpp285, .3gpp286, .3gpp287, .3gpp288, .3gpp289, .3gpp290, .3gpp291, .3gpp292, .3gpp293, .3gpp294, .3gpp295, .3gpp296, .3gpp297, .3gpp298, .3gpp299, .3gpp300, .3gpp301, .3gpp302, .3gpp303, .3gpp304, .3gpp305, .3gpp306, .3gpp307, .3gpp308, .3gpp309, .3gpp310, .3gpp311, .3gpp312, .3gpp313, .3gpp314, .3gpp315, .3gpp316, .3gpp317, .3gpp318, .3gpp319, .3gpp320, .3gpp321, .3gpp322, .3gpp323, .3gpp324, .3gpp325, .3gpp326, .3gpp327, .3gpp328, .3gpp329, .3gpp330, .3gpp331, .3gpp332, .3gpp333, .3gpp334, .3gpp335, .3gpp336, .3gpp337, .3gpp338, .3gpp339, .3gpp340, .3gpp341, .3gpp342, .3gpp343, .3gpp344, .3gpp345, .3gpp346, .3gpp347, .3gpp348, .3gpp349, .3gpp350, .3gpp351, .3gpp352, .3gpp353, .3gpp354, .3gpp355, .3gpp356, .3gpp357, .3gpp358, .3gpp359, .3gpp360, .3gpp361, .3gpp362, .3gpp363, .3gpp364, .3gpp365, .3gpp366, .3gpp367, .3gpp368, .3gpp369, .3gpp370, .3gpp371, .3gpp372, .3gpp373, .3gpp374, .3gpp375, .3gpp376, .3gpp377, .3gpp378, .3gpp379, .3gpp380, .3gpp381, .3gpp382, .3gpp383, .3gpp384, .3gpp385, .3gpp386, .3gpp387, .3gpp388, .3gpp389, .3gpp390, .3gpp391, .3gpp392, .3gpp393, .3gpp394, .3gpp395, .3gpp396, .3gpp397, .3gpp398, .3gpp399, .3gpp400, .3gpp401, .3gpp402, .3gpp403, .3gpp404, .3gpp405, .3gpp406, .3gpp407, .3gpp408, .3gpp409, .3gpp410, .3gpp411, .3gpp412, .3gpp413, .3gpp414, .3gpp415, .3gpp416, .3gpp417, .3gpp418, .3gpp419, .3gpp420, .3gpp421, .3gpp422, .3gpp423, .3gpp424, .3gpp425, .3gpp426, .3gpp427, .3gpp428, .3gpp429, .3gpp430, .3gpp431, .3gpp432, .3gpp433, .3gpp434, .3gpp435, .3gpp436, .3gpp437, .3gpp438, .3gpp439, .3gpp440, .3gpp441, .3gpp442, .3gpp443, .3gpp444, .3gpp445, .3gpp446, .3gpp447, .3gpp448, .3gpp449, .3gpp450, .3gpp451, .3gpp452, .3gpp453, .3gpp454, .3gpp455, .3gpp456, .3gpp457, .3gpp458, .3gpp459, .3gpp460, .3gpp461, .3gpp462, .3gpp463, .3gpp464, .3gpp465, .3gpp466, .3gpp467, .3gpp468, .3gpp469, .3gpp470, .3gpp471, .3gpp472, .3gpp473, .3gpp474, .3gpp475, .3gpp476, .3gpp477, .3gpp478, .3gpp479, .3gpp480, .3gpp481, .3gpp482, .3gpp483, .3gpp484, .3gpp485, .3gpp486, .3gpp487, .3gpp488, .3gpp489, .3gpp490, .3gpp491, .3gpp492, .3gpp493, .3gpp494, .3gpp495, .3gpp496, .3gpp497, .3gpp498, .3gpp499, .3gpp500, .3gpp501, .3gpp502, .3gpp503, .3gpp504, .3gpp505, .3gpp506, .3gpp507, .3gpp508, .3gpp509, .3gpp510, .3gpp511, .3gpp512, .3gpp513, .3gpp514, .3gpp515, .3gpp516, .3gpp517, .3gpp518, .3gpp519, .3gpp520, .3gpp521, .3gpp522, .3gpp523, .3gpp524, .3gpp525, .3gpp526, .3gpp527, .3gpp528, .3gpp529, .3gpp530, .3gpp531, .3gpp532, .3gpp533, .3gpp534, .3gpp535, .3gpp536, .3gpp537, .3gpp538, .3gpp539, .3gpp540, .3gpp541, .3gpp542, .3gpp543, .3gpp544, .3gpp545, .3gpp546, .3gpp547, .3gpp548, .3gpp549, .3gpp550, .3gpp551, .3gpp552, .3gpp553, .3gpp554, .3gpp555, .3gpp556, .3gpp557, .3gpp558, .3gpp559, .3gpp560, .3gpp561, .3gpp562, .3gpp563, .3gpp564, .3gpp565, .3gpp566, .3gpp567, .3gpp568, .3gpp569, .3gpp570, .3gpp571, .3gpp572, .3gpp573, .3gpp574, .3gpp575, .3gpp576, .3gpp577, .3gpp578, .3gpp579, .3gpp580, .3gpp581, .3gpp582, .3gpp583, .3gpp584, .3gpp585, .3gpp586, .3gpp587, .3gpp588, .3gpp589, .3gpp590, .3gpp591, .3gpp592, .3gpp593, .3gpp594, .3gpp595, .3gpp596, .3gpp597, .3gpp598, .3gpp599, .3gpp600, .3gpp601, .3gpp602, .3gpp603, .3gpp604, .3gpp605, .3gpp606, .3gpp607, .3gpp608, .3gpp609, .3gpp610, .3gpp611, .3gpp612, .3gpp613, .3gpp614, .3gpp615, .3gpp616, .3gpp617, .3gpp618, .3gpp619, .3gpp620, .3gpp621, .3gpp622, .3gpp623, .3gpp624, .3gpp625, .3gpp626, .3gpp627, .3gpp628, .3gpp629, .3gpp630, .3gpp631, .3gpp632, .3gpp633, .3gpp634, .3gpp635, .3gpp636, .3gpp637, .3gpp638, .3gpp639, .3gpp640, .3gpp641, .3gpp642, .3gpp643, .3gpp644, .3gpp645, .3gpp646, .3gpp647, .3gpp648, .3gpp649, .3gpp650, .3gpp651, .3gpp652, .3gpp653, .3gpp654, .3gpp655, .3gpp656, .3gpp657, .3gpp658, .3gpp659, .3gpp660, .3gpp661, .3gpp662, .3gpp663, .3gpp664, .3gpp665, .3gpp666, .3gpp667, .3gpp668, .3gpp669, .3gpp670, .3gpp671, .3gpp672, .3gpp673, .3gpp674, .3gpp675, .3gpp676, .3gpp677, .3gpp678, .3gpp679, .3gpp680, .3gpp681, .3gpp682, .3gpp683, .3gpp684, .3gpp685, .3gpp686, .3gpp687, .3gpp688, .3gpp689, .3gpp690, .3gpp691, .3gpp692, .3gpp693, .3gpp694, .3gpp695, .3gpp696, .3gpp697, .3gpp698, .3gpp699, .3gpp700, .3gpp701, .3gpp702, .3gpp703, .3gpp704, .3gpp705, .3gpp706, .3gpp707, .3gpp708, .3gpp709, .3gpp710, .3gpp711, .3gpp712, .3gpp713, .3gpp714, .3gpp715, .3gpp716, .3gpp717, .3gpp718, .3gpp719, .3gpp720, .3gpp721, .3gpp722, .3gpp723, .3gpp724, .3gpp725, .3gpp726, .3gpp727, .3gpp728, .3gpp729, .3gpp730, .3gpp731, .3gpp732, .3gpp733, .3gpp734, .3gpp735, .3gpp736, .3gpp737, .3gpp738, .3gpp739, .3gpp740, .3gpp741, .3gpp742, .3gpp743, .3gpp744, .3gpp745, .3gpp746, .3gpp747, .3gpp748, .3gpp749, .3gpp750, .3gpp751, .3gpp752, .3gpp753, .3gpp754, .3gpp755, .3gpp756, .3gpp757, .3gpp758, .3gpp759, .3gpp760, .3gpp761, .3gpp762, .3gpp763, .3gpp764, .3gpp765, .3gpp766, .3gpp767, .3gpp768, .3gpp769, .3gpp770, .3gpp771, .3gpp772, .3gpp773, .3gpp774, .3gpp775, .3gpp776, .3gpp777, .3gpp778, .3gpp779, .3gpp780, .3gpp781, .3gpp782, .3gpp783, .3gpp784, .3gpp785, .3gpp786, .3gpp787, .3gpp788, .3gpp789, .3gpp790, .3gpp791, .3gpp792, .3gpp793, .3gpp794, .3gpp795, .3gpp796, .3gpp797, .3gpp798, .3gpp799, .3gpp800, .3gpp801, .3gpp802, .3gpp803, .3gpp804, .3gpp805, .3gpp806, .3gpp807, .3gpp808, .3gpp809, .3gpp810, .3gpp811, .3gpp812, .3gpp813, .3gpp814, .3gpp815, .3gpp816, .3gpp817, .3gpp818, .3gpp819, .3gpp820, .3gpp821, .3gpp822, .3gpp823, .3gpp824, .3gpp825, .3gpp826, .3gpp827, .3gpp828, .3gpp829, .3gpp830, .3gpp831, .3gpp832, .3gpp833, .3gpp834, .3gpp835, .3gpp836, .3gpp837, .3gpp838, .3gpp839, .3gpp840, .3gpp841, .3gpp842, .3gpp843, .3gpp844, .3gpp845, .3gpp846, .3gpp847, .3gpp848, .3gpp849, .3gpp850, .3gpp851, .3gpp852, .3gpp853, .3gpp854, .3gpp855, .3gpp856, .3gpp857, .3gpp858, .3gpp859, .3gpp860, .3gpp861, .3gpp862, .3gpp863, .3gpp864, .3gpp865, .3gpp866, .3gpp867, .3gpp868, .3gpp869, .3gpp870, .3gpp871, .3gpp872, .3gpp873, .3gpp874, .3gpp875, .3gpp876, .3gpp877, .3gpp878, .3gpp879, .3gpp880, .3gpp881, .3gpp882, .3gpp883, .3gpp884, .3gpp885, .3gpp886, .3gpp887, .3gpp888, .3gpp889, .3gpp890, .3gpp891, .3gpp892, .3gpp893, .3gpp894, .3gpp895, .3gpp896, .3gpp897, .3gpp898, .3gpp899, .3gpp900, .3gpp901, .3gpp902, .3gpp903, .3gpp904, .3gpp905, .3gpp906, .3gpp907, .3gpp908, .3gpp909, .3gpp910, .3gpp911, .3gpp912, .3gpp913, .3gpp914, .3gpp915, .3gpp916, .3gpp917, .3gpp918, .3gpp919, .3gpp920, .3gpp921, .3gpp922, .3gpp923, .3gpp924, .3gpp925, .3gpp926, .3gpp927, .3gpp928, .3gpp929, .3gpp930, .3gpp931, .3gpp932, .3gpp933, .3gpp934, .3gpp935, .3gpp936, .3gpp937, .3gpp938, .3gpp939, .3gpp940, .3gpp941, .3gpp942, .3gpp943, .3gpp944, .3gpp945, .3gpp946, .3gpp947, .3gpp948, .3gpp949, .3gpp950, .3gpp951, .3gpp952, .3gpp953, .3gpp954, .3gpp955, .3gpp956, .3gpp957, .3gpp958, .3gpp959, .3gpp960, .3gpp961, .3gpp962, .3gpp963, .3gpp964, .3gpp965, .3gpp966, .3gpp967, .3gpp968, .3gpp969, .3gpp970, .3gpp971, .3gpp972, .3gpp973, .3gpp974, .3gpp975, .3gpp976, .3gpp977, .3gpp978, .3gpp979, .3gpp980, .3gpp981, .3gpp982, .3gpp983, .3gpp984, .3gpp985, .3gpp986, .3gpp987, .3gpp988, .3gpp989, .3gpp990, .3gpp991, .3gpp992, .3gpp993, .3gpp994, .3gpp995, .3gpp996, .3gpp997, .3gpp998, .3gpp999, .3gpp1000, .3gpp1001, .3gpp1002, .3gpp1003, .3gpp1004, .3gpp1005, .3gpp1006, .3gpp1007, .3gpp1008, .3gpp1009, .3gpp1010, .3gpp1011, .3gpp1012, .3gpp1013, .3gpp1014, .3gpp1015, .3gpp1016, .3gpp1017, .3gpp1018, .3gpp1019, .3gpp1020, .3gpp1021, .3gpp1022, .3gpp1023, .3gpp1024, .3gpp1025, .3gpp1026, .3gpp1027, .3gpp1028, .3gpp1029, .3gpp1030, .3gpp1031, .3gpp1032, .3gpp1033, .3gpp1034, .3gpp1035, .3gpp1036, .3gpp1037, .3gpp1038, .3gpp1039, .3gpp1040, .3gpp1041, .3gpp1042, .3gpp1043, .3gpp1044, .3gpp1045, .3gpp1046, .3gpp1047, .3gpp1048, .3gpp1049, .3gpp1050, .3gpp1051, .3gpp1052, .3gpp1053, .3gpp1054, .3gpp1055, .3gpp1056, .3gpp1057, .3gpp1058, .3gpp1059, .3gpp1060, .3gpp1061, .3gpp1062, .3gpp1063, .3gpp1064, .3gpp1065, .3gpp1066, .3gpp1067, .3gpp1068, .3gpp1069, .3gpp1070, .3gpp1071, .3gpp1072, .3gpp1073, .3gpp1074, .3gpp1075, .3gpp1076, .3gpp1077, .3gpp1078, .3gpp1079, .3gpp1080, .3gpp1081, .3gpp1082, .3gpp1083, .3gpp1084, .3gpp1085, .3gpp1086, .3gpp1087, .3gpp1088, .3gpp1089, .3gpp1090, .3gpp1091, .3gpp1092, .3gpp1093, .3gpp1094, .3gpp1095, .3gpp1096, .3gpp1097, .3gpp1098, .3gpp1099, .3gpp1100, .3gpp1101, .3gpp1102, .3gpp1103, .3gpp1104, .3gpp1105, .3gpp1106, .3gpp1107, .3gpp1108, .3gpp1109, .3gpp1110, .3gpp1111, .3gpp1112, .3gpp1113, .3gpp1114, .3gpp1115, .3gpp1116, .3gpp1117, .3gpp1118, .3gpp1119, .3gpp1120, .3gpp1121, .3gpp1122, .3gpp1123, .3gpp1124, .3gpp1125, .3gpp1126, .3gpp1127, .3gpp1128, .3gpp1129, .3gpp1130, .3gpp1131, .3gpp1132, .3gpp1133, .3gpp1134, .3gpp1135, .3gpp1136, .3gpp1137, .3gpp1138, .3gpp1139, .3gpp1140, .3gpp1141, .3gpp1142, .3gpp1143, .3gpp1144, .3gpp1145, .3gpp1146, .3gpp1147, .3gpp1148, .3gpp1149, .3gpp1150, .3gpp1151, .3gpp1152, .3gpp1153, .3gpp1154, .3gpp1155, .3gpp1156, .3gpp1157, .3gpp1158, .3gpp1159, .3gpp1160, .3gpp1161, .3gpp1162, .3gpp1163, .3gpp1164, .3gpp1165, .3gpp1166, .3gpp1167, .3gpp1168, .3gpp1169, .3gpp1170, .3gpp1171, .3gpp1172, .3gpp1173, .3gpp1174, .3gpp1175, .3gpp1176, .3gpp1177, .3gpp1178, .3gpp1179, .3gpp1180, .3gpp1181, .3gpp1182, .3gpp1183, .3gpp1184, .3gpp1185, .3gpp1186, .3gpp1187, .3gpp1188, .3gpp1189, .3gpp1190, .3gpp1191, .3gpp1192, .3gpp1193, .3gpp1194, .3gpp1195, .3gpp1196, .3gpp1197, .3gpp1198, .3gpp1199, .3gpp1200, .3gpp1201, .3gpp1202, .3gpp1203, .3gpp1204, .3gpp1205, .3gpp1206, .3gpp1207, .3gpp1208, .3gpp1209, .3gpp1210, .3gpp1211, .3gpp1212, .3gpp1213, .3gpp1214, .3gpp1215, .3gpp1216, .3gpp1217, .3gpp1218, .3gpp1219, .3gpp1220, .3gpp1221, .3gpp1222, .3gpp1223, .3gpp1224, .3gpp1225, .3gpp1226, .3gpp1227, .3gpp1228, .3gpp1229, .3gpp1230, .3gpp1231, .3gpp1232, .3gpp1233, .3gpp1234, .3gpp1235, .3gpp1236, .3gpp1237, .3gpp1238, .3gpp1239, .3gpp1240, .3gpp1241, .3gpp1242, .3gpp1243, .3gpp1244, .3gpp1245, .3gpp1246, .3gpp1247, .3gpp1248, .3gpp1249, .3gpp1250, .3gpp1251, .3gpp1252, .3gpp1253, .3gpp1254, .3gpp1255, .3gpp1256, .3gpp1257, .3gpp1258, .3gpp1259, .3gpp1260, .3gpp1261, .3gpp1262, .3gpp1263, .3gpp1264, .3gpp1265, .3gpp1266, .3gpp1267, .3gpp1268, .3gpp1269, .3gpp1270, .3gpp1271, .3gpp1272, .3gpp1273, .3gpp1274, .3gpp1275, .3gpp1276, .3gpp1277, .3gpp1278, .3gpp1279, .3gpp1280, .3gpp1281, .3gpp1282, .3gpp1283, .3gpp1284, .3gpp1285, .3gpp1286, .3gpp1287, .3gpp1288, .3gpp1289, .3gpp1290, .3gpp1291, .3gpp1292, .3gpp1293, .3gpp1294, .3gpp1295, .3gpp1296, .3gpp1297, .3gpp1298, .3gpp1299, .3gpp1300, .3gpp1301, .3gpp1302, .3gpp1303, .3gpp1304, .3gpp1305, .3gpp1306, .3gpp1307, .3gpp1308, .3gpp1309, .3gpp1310, .3gpp1311, .3gpp1312, .3gpp1313, .3gpp1314, .3gpp1315, .3gpp1316, .3gpp1317, .3gpp1318, .3gpp1319, .3gpp1320, .3gpp1321, .3gpp1322, .3gpp1323, .3gpp1324, .3gpp1325, .3gpp1326, .3gpp1327, .3gpp1328, .3gpp1329, .3gpp1330, .3gpp1331, .3gpp1332, .3gpp1333, .3gpp1334, .3gpp1335, .3gpp1336, .3gpp1337, .3gpp1338, .3gpp1339, .3gpp1340, .3gpp1341, .3gpp1342, .3gpp1343, .3gpp1344, .3gpp1345, .3gpp1346, .3gpp1347, .3gpp1348, .3gpp1349, .3gpp1350, .3gpp1351, .3gpp1352, .3gpp1353, .3gpp1354, .3gpp1355, .3gpp1356, .3gpp1357, .3gpp1358, .3gpp1359, .3gpp1360, .3gpp1361, .3gpp1362, .3gpp1363, .3gpp1364, .3gpp1365, .3gpp1366, .3gpp1367, .3gpp1368, .3gpp1369, .3gpp1370, .3gpp1371, .3gpp1372, .3gpp1373, .3gpp1374, .3gpp1375, .3gpp1376, .3gpp1377, .3gpp1378, .3gpp1379, .3gpp1380, .3gpp1381, .3gpp1382, .3gpp1383, .3gpp1384, .3gpp1385, .3gpp1386, .3gpp1387, .3gpp1388, .3gpp1389, .3gpp1390, .3gpp1391, .3gpp1392, .3gpp1393, .3gpp1394, .3gpp1395, .3gpp1396, .3gpp1397, .3gpp1398, .3gpp1399, .3gpp1400, .3gpp1401, .3gpp1402, .3gpp1403, .3gpp1404, .3gpp1405, .3gpp1406, .3gpp1407, .3gpp1408, .3gpp1409, .3gpp1410, .3gpp1411, .3gpp1412, .3gpp1413, .3gpp1414, .3gpp1415, .3gpp1416, .3gpp1417, .3gpp1418, .3gpp1419, .3gpp1420, .3gpp1421, .3gpp1422, .3gpp1423, .3gpp1424, .3gpp1425, .3gpp1426, .3gpp1427, .3gpp1428, .3gpp1429, .3gpp1430, .3gpp1431, .3gpp1432, .3gpp1433, .3gpp1434, .3gpp1435, .3gpp1436, .3gpp1437, .3gpp1438, .3gpp1439, .3gpp1440, .3gpp1441, .3gpp1442, .3gpp1443, .3gpp1444, .3gpp1445, .3gpp1446, .3gpp1447, .3gpp1448, .3gpp1449 |                              |                                                                                |

**Obsługiwane formaty plików graficznych dla trybu USB**

| Rozszerzenie | Specyfikacja                                                                      | Rozdzielczość (szerokość x wysokość) |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| .jpg, .jpeg  | Linia bazowa<br>Progresywna                                                       | 8192 x 8192<br>3000 x 3000           |
| .bmp         | RGB 14/8/16/24/32 bit<br>RLE 4/8 bit                                              |                                      |
| .gif         | 87a<br>89a (tylko 1 zdjęcie w formacie animacji)                                  |                                      |
| .png         | Skala szarości, 24/32 bitów na piksel<br>Format z przepłóciem                     | 8192 x 8192                          |
| .tiff, .tif  | Progresywna<br>Tagged Image File Format                                           |                                      |
| .webp        | Kompresja statyczna klucza VP8 numer wersji obsługuje 0-3<br>Kompresja bezstratna |                                      |

**Obsługiwane formaty plików audio dla trybu USB**

| Format          | Rozszerzenie |
|-----------------|--------------|
| mp3             | .mp3         |
| ac3             | .ac3         |
| AAC             | .aac         |
| WMA             | .wma         |
| AMR             | .amr         |
| AMR-WB          | .amr-wb      |
| MPEG-4 AAC, PCM | .m4a         |
| FLAC            | .flac        |

Obsługiwane formaty plików napisów dla trybu USB

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

| Napisy zewnętrzne       | Napisy wewnętrzne |
|-------------------------|-------------------|
| Rozszerzenie            |                   |
| .mkv                    | VOBSUB            |
| .mkv                    | ASS / SSA / TEXT  |
| .dat, .mpg, .mpeg, .vob | Napisy DVD        |
| .mp4                    | Napisy DVD, TEXT  |

Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenie do telewizora używając kabli/przełącznik typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić obsługiwane rozdzielczości poniżej.

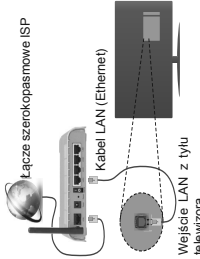
|           | 59Hz | 60Hz | 69Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      | ☑    |      |      |
| 640x480   | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    |
| 800x600   | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    |
| 832x624   |      | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    |
| 1024x768  |      | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    |
| 1152x864  |      |      | ☑    | ☑    | ☑    |
| 1152x870  |      |      |      |      | ☑    |
| 1280x768  |      | ☑    |      |      | ☑    |
| 1360x768  |      |      |      |      | ☑    |
| 1280x960  |      |      |      |      | ☑    |
| 1280x1024 |      |      |      |      | ☑    |
| 1400x1050 |      |      |      |      | ☑    |
| 1440x960  |      |      |      |      | ☑    |
| 1600x1200 |      |      |      |      | ☑    |
| 1680x1050 |      |      |      |      | ☑    |
| 1920x1080 |      | ☑    |      |      |      |

Połączenie

Połączenie przewodowe

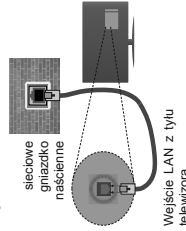
Aby podłączyć do sieci przewodowej

- 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.

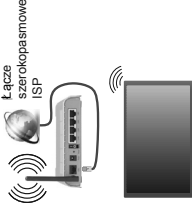
Ustawienia zaawansowane

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 rozwijanego 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 dla gęstszego i efektywniejszego przepływu danych HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

- Częstotliwości kanałów różnią się w zależności od regionu.
- Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i ilości przeszkod pomiędzy urządzeniami przesyłającymi, ich konfiguracji, stanu fal radiowej, ruchu i używanych urządzeń. Transmisja może zostać również odebrana lub rozłożona w zależności od stanu fal radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WiFi 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości transmisji bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.
- Miejsce, gdzie przesył jest najsłabszy, zależy od otoczenia użytkownika.
- Bezprzewodowa funkcja TV obsługuje modem typu 802.11 a,b,g oraz n. Zaleca się bardzo używanie protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.

- Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z 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. Wyświetlone zostanie pliki, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

- Jeśli chcesz zostawić urządzenie ustawione poprawnie, używasz dostępu do współdzielenia plików na swoim

Następnie, naciśnij przycisk **Źródło** na płycie i przełącz na **Wyświetlacz bezprzewodowy**.

Pojawi się ekran informujący o gotowości telewizora do nawiązania połączenia.

Otwórz aplikację do współdzielenia plików na swoim urządzeniu przenośnym. Różne firmy różne nazywają swoje aplikacje, proszę więc sprawdzić w instrukcji obsługi swojego urządzenia przenośnego odpowiednie szczegóły.

Wyszukaj urządzenie. Po wybraniu swojego telewizora i dokonaniu połączenia, ekran Twojego urządzenia przenośnego zostanie wyświetlony na telewizorze.

**Uwaga:** Z funkcji można korzystać wyłącznie, jeśli urządzenie przenośne obsługuje tę funkcję. Proszę wyszukać łączenia różniące się od nazwy programu. Urządzenia Android powinny posiadać oprogramowanie w wersji V4.2.2 lub nowszej.

**Skonfiguruj ustawienia połączenia**

**Sieć bezprzewodowa niedostępna**

- Upewnij się, że systemy firewall zezwalają na bezprzewodowe połączenie TV.
- Spróbuj ponownie wyszukać sieć bezprzewodową, używając ekranu menu **ustawień sieciowych/internetowych**.

Jeśli sieć bezprzewodowa nie funkcjonuje poprawnie, spróbuj skorzystać z sieci przewodowej w swoim domu. Więcej informacji na ten temat znajdziesz w części dotyczącej **połączeń przewodowych**.

Jeśli TV nie działa, korzystając z połączeniem przewodowym, sprawdź modem (router). Jeśli nie ma problemów z routerem, sprawdź połączenie internetowe swojego modemu.

**Połączenie jest wolne**

Sprawdź instrukcję obsługi swojego modemu, aby uzyskać informacje na temat zasięgu wewnątrz budynków. Szkoła potrzebować jakiegoś sygnału innych urządzeń. Bezpieczeństwo zaleca, aby przesyłać dane z 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 prawa dostępu. Jako, że telewizor ma swoją adres MAC, Twoi dostawcy usług internetowych nie mogą powołać adresu MAC Twojego telewizora. Z tego powodu nie mogą połączyć się z internetem. W celu rozwiązania tego problemu, proszę wykonać następujące czynności: 1. Wybrać sieć dostawcy usług internetowych i podać jej adres MAC. Połączyć inne urządzenie - Twój telewizor z internetem.

Możliwe również, że problem z systemem firewall uniemożliwia połączenie z internetem. Jeśli myślisz, że to jest przyczyną problemu, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych. Firewall może być przyczyną problemów z połączeniem i odcięciem, podczas używania telewizora w trybie współdzielenia audio i wideo. Aby to rozwiązać, proszę wykonać następujące czynności: 1. Wybrać sieć dostawcy usług internetowych i podać jej adres MAC. Połączyć inne urządzenie - Twój telewizor z internetem.

**Nowe źródła 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 uwalnia proces oglądania w elektronice cyfrowej oraz sprawia, że jest on wygodniejszy 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 twardej/szybkim. Proszę przetestować swój komputer za pomocą odpowiedniego programu serwera.

**2. Podłączyć do sieci przewodowej lub bezprzewodowej**

Szczegółowe informacje odnajdziesz w rozdziałach dotyczących **połączenia przewodowego** i **bezprzewodowego**.

**3. Odtwarzanie plików współdzielonych poprzez przeglądarkę mediów**

Wybierz **przeglądarkę mediów** z menu głównego, używając przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij **OK**. Wyświetli się przeglądarka mediów.

**Współdzielenie audio i wideo**

Wybierz żądany tryb ośnika w menu głównym przeglądarki mediów i naciśnij **OK**. Jeśli dzielony jest

Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV (HbbTV) umożliwia łączenie tradycyjnego sygnału telewizyjnego z dodatkowymi treściami, które mogą być wyświetlane na ekranie telewizora. Dzięki temu użytkownicy mogą korzystać z dodatkowych usług, takich jak interaktywne programy, dodatkowe treści wideo, czy informacje o programach. HbbTV jest kompatybilna z telewizorami, które obsługują standard HbbTV, co umożliwia łatwą integrację z istniejącą infrastrukturą telewizyjną.

Aplikacje HbbTV są dostępne na kanałach, gdzie są one przesyłane przez nadawcę (aktualnie różne kanały na przykład transmitujące aplikacje HbbTV). Nadawca oznacza jedną aplikację jako „autostart”. To ona uruchamiana jest automatycznie poprzez platformę. Automatyzacja aplikacji to generalnie jest uruchamiana kodu należącego do czwartej powłoki, informując użytkownika, że na czwartej powłoki jest dostępna ta aplikacja HbbTV. Naciśnięcie przycisku powoduje uruchomienie aplikacji. Po uruchomieniu przycisk, aby otworzyć stronę aplikacji, musi być wyświetlony połączony naciśnięciem przycisku czwartej powłoki. Możesz przełączyć pomiędzy trybem czwartej powłoki, a pierwszym trybem interfejsu użytkownika aplikacji. Należy zaznaczyć, że możliwość przełączania czwartej powłoki jest zależna od aplikacji. I różne aplikacje mogą się różnie zachowywać.

Jeśli przelączysz na inny kanał podczas aktywnej aplikacji HbbTV (albo w trybie czerwonej ikonki, albo w pełnym trybie interfejsu użytkownika), mogą wystąpić następujące sytuacje:

- Aplikacja może uznać nadaj
- Aplikacja może się zamknąć.
- Aplikacja może się zamknąć i może zostać uruchomiona kolejna aplikacja z czerwonym przwoiskiem.

...HbbTV zezwala na pobieranie aplikacji albo z łącza szerokopasmowego, albo z transmisji TV. Nadawca może umożliwić oba sposoby lub jeden z nich. Jeśli platforma nie posiada działającego łącza szerokopasmowego, może ona nadal uruchomić aplikację transmitowaną tradycyjnie.

Automatycznie uruchamiające się aplikacje z czerwonym przyciskiem generalnie zapewniają linki do innych aplikacji. Przykład tego znajduje się poniżej. Użytkownik może kliknąć przycisk, który uruchamia aplikację, korzystając z podanych informacji. Aplikacje powinny zapewnić sposoby na ich wywołanie, zwłkle używa się do tego przycisku **Exit**.

*J. K. S. is a research fellow of the National Natural Science Foundation of China (grant no. 81273055).*

razem z edycją szybkiego wybierania i dodawania do szybkiego wybierania.

Aby poruszać się po przeglądarkach internetowej, korzystaj z przyśpieszczeniów kierunkowych na pilotcie lub z podłączonych myszek. Aby pokazać pasek opcji przeglądarki, przesuń kursor na górę strony lub nacisnij przycisk **Back/Return**. Dostępną są opcje **historii**, **kart**, **zakładek** oraz pasek przeglądanych, zawierający przyciski poprzedzania/naprzeciw, odświeżanie, pasek adresu/szukania, przyciski **szybkiego** **wyberania** i **Opisy**.

[illegible]

Z przycisku **Opery** możesz również korzystać do zarządzania przeglądarką. Podświetl przycisk **Opery** - **O** naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić szczegóły strony online.

istnieją różne sposoby na wyszukanie lub odwiedzenie stron www przy użyciu przeglądarki.

Wprowadź adres strony **www** (URL) w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Submit** na wirtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę

Wprowadź słowa kluczowe w pasku szukania/adresu i podświetl przycisk **Submit** nairtualnej klawiaturze oraz naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć szukanie

Podświetl miniaturkę szybkiego wybierania i naciśnij odnośnych stron.

przycisk **OK**, aby wyświetlić stronę.

Twój telewizor jest kompatybilny z myszką USB. Podłącz myszkę lub bezprzewodowy adapter myszki do włączonego USB na TV w celu łatwiejszej i szybszej nawigacji.

Niektóre strony internetowe zawierają elementy flash. Nie są one obsługiwane przez przeglądarkę.

Niektóre strony internetowe mogą nie być obsługiwane. W zależności strony; mogą wystąpić problemy z treściami. W niektórych przypadkach zawartość wideo może być niemożliwa do odтворzenia.

wybrać żądany element. Można przeglądać zawartość elementu lub uruchomić aplikację, naciskając przycisk **OK** po podświetleniu. Naciśnij przycisk **Back/Return**, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Pod elementem **Niedawne** zostaną wyświetlone ostatnio używane aplikacje. Można użyć tej opcji w celu uzyskania szybkiego dostępu do tych aplikacji.

Pod elementem **Funkcje** będą wyświetlane domyślne aplikacje wraz z aplikacją **przeglądarki internetowej**. Aplikacje te nie są edytowalne.

Pod elementem **Moje aplikacje** będą wyświetlane, które aplikacje zostały dodane przy użyciu aplikacji **Market**. **Market** to aplikacja pod Moimi aplikacjami. Podświetli aplikacje

**Market i nacisnąć OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne aplikacje. Podświetl żadaną i wcisnąć **OK**, zostanie wyświetlone okno podręczne. Podświetl **Dodaj do moich aplikacji i nacisnąć OK**, aby dodać podświetloną aplikację do **Moich aplikacji** w szybszego do niej dostępu w późniejszym czasie. Można również podświetlić **Przejdź do aplikacji i nacisnąć OK**, aby uruchomić podświetloną aplikację.

[illegible]

Po wejściu na ekran **Market** można również wyświetlić **Umowy**. Wybierz ikonę **Ustawienia** na dole po prawej stronie ekranu i naciśnij **OK**. Wybierz **Umowy** w oknie

podręcznym i nacisnij OK, aby wyświetlić.

telewizor, korzystając z aplikacji **Vewd** pod elementem **Główne**.

Naciśnij **Wyjdź**, aby opuścić tryb portalu Internetowego.

**Uwagi:** *Możliwe problemy związane z aplikacjami mogą być spowodowane przez dostawcę tych usług.*

Serwis portalowy i interfejs mogą zostać w dowolnym momencie zmienne bez uprzedzenia.

### Przeglądarka internetowa

\*) Wygląd logo przeglądarki internetowej może się zmienić.

Wielkim jest poprawnienie skonfigurowane, po wybraniu odpowiedniego typu medów na ekranie Wyświetli się wiadomość o **wyborze urządzenia**. Jeśli została wybrana odpowiednia sieć, pojawi się ekran Wyświetlone na monitorze. Wybierz serwer medów lub sieć, do której chcesz się podłączyć, używając przycisków górą lub dół, a następnie nacisnij **OK**. Jeśli chcesz odświeżyć listę przycisk **Menu** aby wyświetlić.

Jeśli wybierzesz typ mediów jako **Wideo**, a następnie urządzenie z menu wyboru. Następnie, na następnym ekranie wybierzesz katalog z plikami wideo - pokaże się lista wszystkich dostępnych plików wideo.

Aby odtwarzać inne typy mediów z tego ekranu, należy wrócić do ekranu **Przeglądajaki media** i wybrać żądane źródło mediów, a następnie ponownie wybrać sekcję. Lub wybrać sekcję **niebieski** przyszyć, aby przejść szybko do następnego typu mediów bez zmiany sekcji. Więcej informacji na temat odtwarzania plików znajdziesz w sekcji menu **Przeglądajaki media**.

Dla lepszej jakości odzwierciedlenia, korzystając z połączenia kablowego należy używać odtwarzacza medków/PCC/HDD lub innych kompatybilnych urządzeń.

**Uwaga:** W niektórych PC nie będzie można używać funkcji

**Portal Internetowy**

Funkcja portalu dodaje do bieżącej funkcji pozwalającą na łączenie się z serwerem internetowym i przegladanie stron, dostarczających przez ten serwer za pomocą funkcji portalu, pozwala na pobieranie muzyki, wideo, klipów lub zawartości WWW, a także przeglądanie określonych stron. Oglądanie tych treści bez konieczności należy do przedkosa połączenia zapewnionego przez Twój komputer. Tworzenie dostaw usług internetowych.

Naciśnij przycisk **Internet** na pilocie, aby otworzyć stronę portalu internetowego.

Po przełączeniu się na ekran portalu, obraz ostatnio oglądanego źródła zostanie wyświetlony w tle. W lewym dolnym rogu ekranu pojawią się ikony dostępnych elementów. Użyj przycisków kierunkowych na pilocie, aby

Polski

Poleki

135-

korzystać z funkcji opartych na połączeniu z Internetem. Twój router/możesz być do niego połączony.

**WAŻNE:** Proszę się upewnić, że TV i urządzenie przenośne są połączone do tej samej sieci.

Aby korzystać z funkcji współdzielenia mediów, opcja **współdzielenia audio i wideo** powinna być włączona (jeśli dostępna). Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, wybierz menu **System-Ustawienia-Więcej**, a następnie naciśnij **OK**. Podświetl **współdzielenie audio i wideo** i zmień na **Włączone**. Teraz Twój TV jest gotowy na połączenie z urządzeniem przenośnym.

Zainstaluj aplikację **Smart Center** na swoim urządzeniu przenośnym.

Uruchom aplikację **Smart Center**. Jeśli wszystkie połączenia zostały poprawnie skonfigurowane, zobaczysz nazwę swojego TV na urządzeniu przenośnym. Jeśli nazwa Twojego telewizora nie pojawia się na liście, odczekał chwilę i stuknij w ikonę 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 (nieodstrzeżenie) 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.

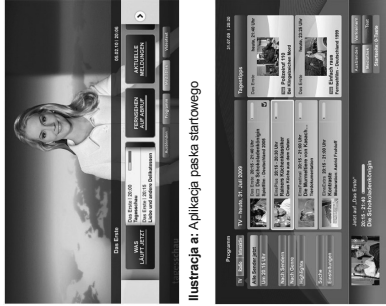
**WAŻNE:** Dane i informacje EPG opartych o Internet, potrzebne będzie połączenie z Internetem.

**PORTAL:** Zakładka, która pokazuje przewijaną listę aplikacji portaliowych. O ile funkcja **FOLLOWME TV** (jeśli dostępna) jest włączona, wybrane aplikacje zostaną wyświetlone na ekranie Twojego telewizora.

**Uwaga:** Wymagane jest połączenie z Internetem. Zakładka jest aktywna, jeśli korzystasz ze strony portalu.

**Ustawienia:** Skonfiguruj aplikację według własnych upodobań. Możesz zmienić:

**Automatyczną blokadę (tylko w iOS):** Po upływie określonego czasu, ekran urządzenia automatycznie wyłączy się. Ustawienie domyślne to "wyłączone", co oznacza, że ekran będzie cały czas wyłączony.



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), Użytkownik może także AV, przyciskami na pilocie, aby uruchomić zasilacz i AV, przyciskami, zatrzymując, przewijając 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 na Smart. Możesz także uruchomić swoje aplikacje portaliowe, korzystać z tabeli jako pilota do swojego telewizora i współdzielić TV i pliki medialne.

**Uwaga:** Medialność korzystająca 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 włączona, 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.

**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:** Dane o działaniu 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 wyłączenie kanały cyfrowe i (DVB-T/C/S) i SD.

Funkcja obsługi wielu języków audio i napisów jest wyłączona.

Wyłączyć strumieniowanie może się zmieniać w zależności od jakości Twojego połączenia.

#### Strona współdzielenia mediów

Aby uzyskać dostęp do widgeta **Współdzielenia** mediów, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dołnej, lewej części ekranu.

Po naciśnięciu widgeta **Współdzielenia** mediów, wyświetli się ekran, na którym możesz wybrać: typ mediów, które chcesz współdzielić ze swoim TV.

**Uwaga:** Nie wszystkie formaty plików są obsługiwane. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli funkcja współdzielenia audio i wideo nie jest obsługiwana.

#### Skrot do portalu

Aby uzyskać dostęp do Skrotu do portalu ( ), stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dołnej, lewej części ekranu.

Możesz uzyskać dostęp do strony portalu, stukając na widget uruchamiania Portalu.

**Uwaga:** Wymagane jest połączenie z Internetem. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli nie jest używana strona portalu.

#### Funkcja inteligentnego pilota

Możesz skorzystać ze swojej urządzenia przenośnego jako pilota do telewizora po jego połączeniu z TV. Aby korzystać ze wszystkich funkcji inteligentnego pilota, stuknij strzałkę skierowaną do góry, znajdującą się w dołnej, lewej części ekranu.

#### Rozpoznawanie głosu

Możesz skorzystać z widgeta **Mikrofon** ( ) i zarządzić aplikacją za pomocą poleceń głosowych, takich jak: "Portal" (Portal), "Volume Up/Down" (Głos/Głośność), "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.

| Specificații                                            |                                                                                                                               | Specification                                   |                                                                                                            | Műszaki jellemzők                                 |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transmitere la televizor                                | PAL BG/IDK<br>SECAM BG/DK                                                                                                     | TV Broadcasting                                 | PAL BG/IDK<br>SECAM BG/DK                                                                                  | TV sugárzás                                       | PAL BG/IDK<br>SECAM BG/DK                                                                               |
| Canale receptoare                                       | VHF (BAND I/III)<br>- UHF (BAND U) -<br>HYPERBAND                                                                             | Receiving Channels                              | VHF (BAND I/III)<br>- UHF (BAND U) -<br>HYPERBAND                                                          | Vett csatornák                                    | VHF (I/III SÁV) - UHF (U<br>SÁV) - SZÉLESSÁV                                                            |
| Recepte digitală                                        | Televizor prin satelit -<br>cablu terestru digital<br>complet integrat(DVB-<br>T-C-S)<br>(conformitate cu DVB-T2,<br>DVB-S2 ) | Digital Reception                               | Fully integrated digital<br>terrestrial-cable-satellite<br>TV (DVB-T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2<br>compliant) | Digitális vétel                                   | Teljesen integrált digitális<br>föld-kabel-műhold TV<br>(DVB-T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2<br>kompatibilis) |
| Număr de canale<br>presetate                            | 10 000                                                                                                                        | Number of Preset<br>Channels                    | 10 000                                                                                                     | Az előre beállított<br>csatornák száma            | 10 000                                                                                                  |
| Indicator canal                                         | Afișaj pe ecran                                                                                                               | Channel Indicator                               | On Screen Display                                                                                          | Csatorna kijelző                                  | Képernyőn lévő kijelző                                                                                  |
| Intrare antenă RF                                       | 75 Ohm (dezechilibrat)                                                                                                        | RF Aerial Input                                 | 75 Ohm (unbalanced)                                                                                        | RF Antenna bemenet                                | 75 Ohm<br>(kiegyensúlyozatlan)                                                                          |
| Tensiune de funcționare                                 | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                                            | Operating Voltage                               | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                         | Üzemi feszültség                                  | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                      |
| Audio                                                   | DTS TruSurround HD                                                                                                            | Audio                                           | DTS TruSurround HD                                                                                         | Audio                                             | DTS TruSurround HD                                                                                      |
| Putere ieșire audio<br>(WRMS.) (10% THD)                | 2 x 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)          | 257 x 974 x 636                                                                                                               | TV Dimensions DxLxH<br>(with foot) (mm)         | 257 x 974 x 636                                                                                            | TV méretei MxHxM<br>(lábbal együtt) (mm)          | 257 x 974 x 636                                                                                         |
| Dimensiuni televizor<br>Axixf (fără picior) (mm)        | 79/98 x 974 x 572                                                                                                             | TV Dimensions DxLxH<br>(without foot) (mm)      | 79/98 x 974 x 572                                                                                          | TV méretei MxHxM (láb<br>nélkül) (mm)             | 79/98 x 974 x 572                                                                                       |
| Afișaj                                                  | 43"                                                                                                                           | Display                                         | 43"                                                                                                        | Kijelző                                           | 43"                                                                                                     |
| 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                                                                                                   |
| Приемни 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) | 257 x 974 x 636                                                                                                               | Wymiary telewizora GxDxW (z podstawą) (mm)   | 257 x 974 x 636                                                                                                             |
| Размери на телевизора ШхДхВ (без стойката) (mm) | 79/98 x 974 x 572                                                                                                             | Wymiary telewizora GxDxW (bez podstawy) (mm) | 79/98 x 974 x 572                                                                                                           |
| Дисплей                                         | 43"                                                                                                                           | Wyświetla                                    | 43"                                                                                                                         |
| Работна температура и влажност                  | 0°C до 40°C, 85% макс. влажност                                                                                               | Temperatura i wilgotność pracy:              | 0°C до 40°C, 85% макс. rel. wilg.                                                                                           |

**TR:** İşbu belge; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

**EN:** Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

**BG:** С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

**CS:** Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

**DA:** Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

**DE:** Hiermit erkläre NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**MT:** B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir 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 ġej: doc.vosshub.com

**NL:** Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com

**PL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

**PT:** O(a) abaixo assinado(a) NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

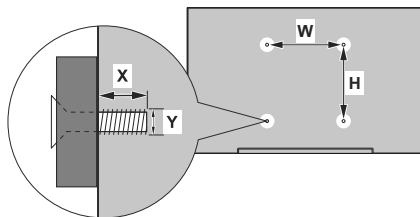
**RO:** Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipament radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

**SK:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

**SL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

**SV:** Härmed försäkrar NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

| A | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS |           |     |
|---|------------------------------|-----------|-----|
| B | Hole Pattern Sizes (mm)      | W         | H   |
|   |                              | 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 ογυμωτος ορώυ (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 ZEĎ VESA                    | Rozměry velikosti děr (mm)                      | Rozměry šroubů        | Délka (X)       | Závit (Y)          |
| Magyar      | VESA FALI TARTÓ MÉRTEK                        | Lyukak méréteék 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                    | Reikävuiion 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 zavrtanjeva | Đužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Slovenčina  | ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA                  | Rozmery veľkosti dier (mm)                      | Rozmery skrutiek      | Dĺžka (X)       | Závit (Y)          |
| Slovenščina | MERE STENSKEGA NOSILCA VESA                   | Velikosti vzorca lukenj (mm)                    | Velikosti vijakov     | Dolžina (X)     | Navoj (Y)          |
| Hrvatski    | VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA                      | Većičine uzorka otvora (mm)                     | Većičine vijaka       | Đužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Bosanski    | DIMENZIJJE VESA ZIDNOG NOSAČA                 | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije vijaka      | Đužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Български   | РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA   | Размери на отвора (mm)                          | Размер на болта       | Дължина(X)      | Резба (Y)          |
| Lietuvli    | 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 NJËSISË 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 העורמ (מ"מ)                          | גודל הבורוס           | 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.                                         | 10115289  |        |
| D | Model No.                                           | 43HL7330F |        |
| E | Energy efficiency class                             | A++       |        |
| F | Visible screen size<br>(diagonal,approx.) (inch/cm) | 43 inches | 109 cm |
| G | On mode average power<br>consumption (Watt)         | 37,0      |        |
| H | Annual energy consumption<br>(kWh/annum)            | 54        |        |
| I | Standby power consumption<br>(Watt)                 | 0,50      |        |
| J | Off mode power consumption<br>(Watt)                | N/A       |        |
| K | Display resolution (px)                             | 1920x1080 |        |

|             | A                                            | B                        | C                | D              | E                                   | F                                                                   |
|-------------|----------------------------------------------|--------------------------|------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| English     | Product Fiche                                | Commercial Brand         | Product No.      | Model No.      | Energy efficiency class             | Visible screen size<br>(diagonal, approx.) (inch/cm)                |
| Deutsch     | Produkt-Datenblatt                           | Markenzeichen            | Produkt-Nr.      | Modell-Nr.     | Energieeffizienzklasse              | Sichtbare Bildschirmgröße<br>(diagonal,ca.) (Zoll /cm)              |
| عربي        | البيان المنتج                                | العلامة التجارية للعلامة | رقم المنتج       | رقم الموديل    | فئة كفاءة الطاقة                    | حجم الشاشة المرئية (قطري) (بوصة/سم)                                 |
| Български   | Справочен лист с техническите данни          | Търговска марка          | Продукт №        | Модел №        | Клас на енергийна ефективност       | Видим размер на екрана<br>(диагонал,прибл.) (инча /см )             |
| čeština     | Produktový list                              | Značka výrobce           | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická třída                   | Viditelná velikost obrazovky<br>(uhlopříčka, přibl.) (palci /cm)    |
| Dansk       | Produktoplysningsskema                       | Varemærke                | Produktnr.       | Model nr.      | Energieeffektivitetsklasse          | Synlig skærmsstørrelse (diagonal,ca.)<br>(tH/cm)                    |
| Suomi       | Tuote fiche                                  | Kaupallinen merkki       | Tuote nro.       | Malli nro.     | Virran tehokkuusluokka              | Näkyvän kuvanuudun koko<br>(diagonaalinen,n.) (tuuma/cm)            |
| Français    | Fiche du produit                             | Marque commerciale       | Produit N°       | Modèle N°      | Classe d'efficacité énergétique     | Taille d'écran visible (diagonale,approx.)<br>(pouces/cm)           |
| Hrvatski    | SAŽETAK PROIZVODA                            | Trgovačka marka          | Br. proizvoda    | Br. modela     | Klasa energetske učinkovitosti      | Vidljiva veličina ekrana<br>(diagonala,približno) (inča/cm)         |
| Nederlands  | Productfiche                                 | Commercieel merk.        | Productnr.       | Modelnr.       | Energie efficiënte klasse           | Zichtbare schermgrootte<br>(diagonaal, ca.) (inches/cm)             |
| Español     | Ficha del Producto                           | Marca Comercial          | Nº de Producto   | Nº de Modelo   | Clasificación Energética            | Tamaño de pantalla visible<br>(diagonal,aprox.) (pulgadas/cm)       |
| Svenska     | Produktspecifikation                         | Varumärke                | Produktnr.       | Modellnr.      | Energiklass                         | Synlig skärmstorlek<br>(diagonal, ungefärlig) (tum/cm)              |
| Italiano    | Scheda prodotto                              | Marchio commerciale      | Numero prodotto  | Numero modello | Classe di efficienza energetica     | Dimensioni visibili dello schermo<br>(diagonale,circa)(pollici/cm)  |
| Polski      | KARTA PRODUKTU                               | Marka produktu           | Nr produktu      | Nr modelu      | Klasa efektywności energetycznej    | Widoczny obraz ekranu<br>(rozmiar,około)(cali/cm)                   |
| Magyar      | Terméismertető adatlap                       | Kereskedelmi márka       | Termékszám       | Modellszám     | Energiahatékonysági osztály         | Látható képlátomány (diagonális,kb.)<br>(inches/cm)                 |
| Norsk       | Produktinformasjon                           | Kommersiell merkevare    | Produkt nr.      | Modell nr.     | Energieeffektivitet klasse          | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.)<br>(tommer/cm)               |
| Português   | Ficha do produto                             | Marca Comercial          | Produto N°       | Modelo N°      | Classificação eficiência energética | Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.)<br>(polegadas/cm)           |
| Română      | Fișă produs                                  | Marcă comercială         | Nr. Produs       | Nr. Model      | Clasa de eficiență energetică       | Dimensiunea ecranului vizibil<br>(diagonală, aprox.) (inch/cm)      |
| Русский     | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка           | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления             | Видимый размер экрана (по диагонали, приблизительно)<br>(дюймов/см) |
| беларуская  | Справочны лістак тэхнічных даных іздзя       | Торговая марка           | Номер іздзя      | Номер модели   | Клас энергoпaтpeблeння              | Відимый размер экрана (по диагонали,Около)(дюймов/см )              |
| македонски  | Технички податоци                            | Комерцијална марка       | Производ бр.     | Модел бр.      | Класа на енергетска ефикасност      | Големина на видлив екран<br>(дијagonalна, околу) (инчи/см)          |
| український | Технічні дані                                | Комерційна марка         | Артикул          | Модель         | Клас енергоспоживання               | Видимий розмір екрана (діагональ,<br>Прийблизо) (дюйми/см)          |
| Srpski      | Tehničke odlike                              | Комерцијална марка       | Proizvod br.     | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Velčina vidljivog ekrana (diagonala,<br>tokom) (inča/cm)            |
| Slovenčina  | Produktový list                              | Značka výrobcu           | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická trieda                  | Viditeľná veľkosť obrazovky<br>(uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)    |
| Slovensčina | Opis izdelka                                 | Kommerciálna známka      | Št. izdelka      | Št. Modela     | Razred energetske učinkovitosti     | Vidna velikost zaslona (diagonala,<br>pribl.) (palcev/cm)           |
| Ελληνικ     | Δελτίο προϊόντος                             | Εμπορικό σήμα            | Αρ. Προϊόντος    | Αρ. Μοντέλου   | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης      | Όρατο μέγεθος οθόνης (διαγώνιος,<br>περί) (inches/cm)               |
| Bosanski    | Tehnički podaci                              | Kommerciјalna marka      | Produkt br.      | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Vidljiva veličina ekrana (diagonala,<br>približno ) (inča/cm)       |
| עברית       | כרטיס המוצר                                  | מותג מסחרי               | מס' מוצר         | מס' דגם        | סיווג יעילות אנרגטית                | גודל מסך גלוי (אינסונים/באינץ')                                     |
| Türkçe      | Ürün fişi                                    | Ticarî Marka             | Ürün No.         | Model No.      | Enerji verimliliği sınıfı           | Görülen ekran boyutu (çapraz, yakışk.)<br>(inç/cm)                  |
| Shqip       | Të dhënat e produktit                        | Marka tregtare           | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Klasa e eficientë së energjisë      | Madhësia e ekranit të dukshëm<br>(diagonal, afërsisht) (inç/cm)     |
| Lietuvių    | Gaminio etiketė                              | Gaminiojas               | Gaminio Nr.      | Modelio Nr.    | Energetinio efektyvumo klasė        | Matomas ekrano dydis (įstrižinė,<br>apros.) (colli/cm)              |
| Latviešu    | Produkta apraksts                            | Marka                    | Produkta nr.     | Modeļa nr.     | Energoefektivitātes klase           | Ekrāna izmērs (pa diagonāli, apmēram)<br>(colli/cm)                 |
| Eesti       | TOOTEKIRJELDUS                               | Tootja firma             | Toote nr.        | Mudeli nr.     | Energiaklass                        | Vaadatava ekrani suurus (diagonaal,<br>umbes) (toll/cm)             |
| فارسی       | مشخصات محصول                                 | مارک تجاری               | شماره محصول      | شماره مدل      | گروه کارایی انرژی                   | اندازه صفحه قابل مشاهده (قطری،تقریباً) (اینچ)                       |
|             |                                              |                          |                  |                |                                     | ماتنی (متر)                                                         |

|             | G                                                                   | H                                                  | I                                                            | J                                                         | K                                            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| English     | On mode average power consumption (Watt)                            | Annual energy consumption (kWh/annum)              | Standby power consumption (Watt)                             | Off mode power consumption (Watt)                         | Display resolution (px)                      |
| Deutsch     | Durchschnittlicher Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt) | Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)             | Standby-Stromverbrauch (Watt)                                | Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)          | Display-Auflösung (px)                       |
| عربي        | متوسط استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف (وات)                           | الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلوواط ساعة)             | الاستهلاك الفعلي في وضع الإيقاف (وات)                        | الاستهلاك الفعلي في وضع الإيقاف (وات)                     | دعم الشاشة (البكسلات)                        |
| Български   | Средно консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)   | Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година)  | Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)     | Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt) | Разделителна способност на дисплея (пиксела) |
| Čeština     | Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattů)      | Roční spotřeba energie (kWh/Roční)                 | Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattů)   | Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattů)    | Rozlišení displeje (px)                      |
| Dansk       | Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)                 | Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)                  | Strømforbrug (standby/Watt)                                  | Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)                    | Skærmopløsning (px)                          |
| Suomi       | Pääliittilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)                  | Vuositienäinen sähkönkulutus (kWh/Vuositienäinen)  | Vaivavirrann kulutus (Wattia)                                | Pois-liittilan virrankulutus (Wattia)                     | Näytön erottelevykyt (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/Godišnja)     | Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)            | Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)  | Rezolucija zaslona (piksela)                 |
| Nederlands  | Aan-moda gemiddeld stroomverbruik (Watt)                            | Jaarlijkse energieverbruik (kWh/Jaarkijns)         | Stand-by stroomverbruik (Watt)                               | Uit-moda stroomverbruik (Watt)                            | Schermeresolutie (piksel)                    |
| Español     | Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watt)                   | Consumo eléctrico anual (kWh/Anual)                | Consumo en modo en espera (Watt)                             | Consumo eléctrico modo apagado (Watt)                     | Resolución de pantalla (px)                  |
| Svenska     | Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)                                    | Energikonsumtion per år (kWh/Årligt)               | Strömkonsumtion i viloläge (Watt)                            | Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)                          | Skärmupplösning (pixlar)                     |
| Italiano    | Consumo di corrente medio da access (Watt)                          | Consumo annuale di energia (kWh/annuo)             | Consumo di corrente in modalità standby (Watt)               | Consumo di corrente da spenta (Watt)                      | Risoluzione del display (px)                 |
| Polski      | Srednie zużycie energii w trybie wyłączonym (Wattów)                | Roczne zużycie energii (kWh/Rocznie)               | Srednie zużycie energii w trybie oczekiwania (Wattów)        | Zużycie energii w trybie wyłączonym (Wattów)              | Rozdzielczość obrazu (piksela)               |
| Magyar      | Energiafelhasználás bekapcsolás állapotjában (Watt)                 | Eves energiafelhasználás (kWh/Eves)                | Energiafelhasználás standby állapotjában (Watt)              | Energiafelhasználás kikapcsolás állapotjában (Watt)       | Képernyőfelbontás (piksel)                   |
| Norsk       | Gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)                                 | Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)                     | Villemodus strømforbruk (Watt)                               | Av-modus strømforbruk (Watt)                              | Skjermoppløsning (piksel)                    |
| Português   | Consumo médio de energia em modo ligado (Watt)                      | Consumo médio de energia em modo ligado (Watt)     | Consumo médio de energia em modo standby (Watt)              | Consumo médio de energia em modo desligado (Watt)         | Resolução do visor (píxel)                   |
| Română      | Consum electric mediu în modul pornit (Watt)                        | Consum anual de energie (kWh/Anual)                | Consum electric în stare de repaus (Watt)                    | Consum electric în modul oprit (Watt)                     | Rezoluția ecranului (piksela)                |
| Русский     | Средний расход энергии в режиме работы (Вт)                         | Ежегодный расход энергии (кВт/год)                 | Расход энергии в режиме ожидания (Вт)                        | Расход энергии в выключенном режиме (Вт)                  | Разрешение экрана (пикселей)                 |
| Беларуская  | Сярэдні расход энергіі в рэжыме выключэння (ват)                    | Ежегодны расход энергіі (кВт/гадзінка)             | Расход энергіі в рэжыме ачаквання (ват)                      | Расход энергіі в рэжыме выключэння (ват)                  | Разрэшэнне экрану (піксель)                  |
| македонски  | Просечна потрошувачка кога е вклучено                               | Годишна потрошувачка на енергија (kWh/Година)      | Потрошувачка во мултиврејно (ват)                            | Потрошувачка кога е исклучено (ват)                       | Разделителна способност на екранот (пиксели) |
| український | Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)                 | Годишня споживана потужність (kWh/Річне)           | Споживана потужність у режимі очікування (Вт)                | Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)              | Роздільна здатність екрана (пикселів)        |
| Srpski      | Prosječna potrošnja kada je uključeno (Watt)                        | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)         | Potrošnja tokom mirovanja (Watt)                             | Potrošnja kada je isključeno (Watt)                       | Rezolucija displeja (piks.)                  |
| Slovenčina  | Priemerná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Wattov)   | Ročná spotreba energie (kWh/Roční)                 | Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattov) | Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattov)  | Rozlíšenie displeja (px)                     |
| Slovenščina | Priemna električna energija v poravnem načinu (Wattov)              | Letna poraba energije (kWh/Letna)                  | Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)            | Poraba energije namno izklopa (Wattov)                    | Rezolucija zaslona (piks.)                   |
| Ελληνική    | Μέση καταναλωτική ισχύς, λειτουργίας (Watt)                         | Ετήσια καταναλωτική ενέργεια, (kWh/Ετήσια)         | Καταναλωτική ισχύς, στην αναμονή (Watt)                      | Καταναλωτική ισχύς, σε απενεργοποίηση (Watt)              | Ανάλυση οθόνης (pixels)                      |
| Bosanski    | Prosječna potrošnja kada je uključeno (Watt)                        | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)         | Potrošnja tokom mirovanja (Watt)                             | Potrošnja kada je isključeno (Watt)                       | Rezolucija ekrana (piks.)                    |
| ქართული     | (ში)ტოპიკი ჯამი უნდა იყოს გახსნილი (Watt)                           | (ში)ტოპიკი ჯამი უნდა იყოს გახსნილი (kWh/ტოპიკი)    | (ში)ტოპიკი ჯამი უნდა იყოს გახსნილი (Watt)                    | (ში)ტოპიკი ჯამი უნდა იყოს გახსნილი (Watt)                 | (ში)ტოპიკი ჯამი უნდა იყოს გახსნილი (piks.)   |
| Türkçe      | Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)                           | Yıllık enerji tüketimi (kWh/Yıllık)                | Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)                     | Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)                        | Ekrân çözünürlüğü (piks.)                    |
| Shqip       | Konsumi mesatar i energjisë si i ndezuar (Watt)                     | Konsumi vjetor i energjisë (kWh/Vjetor)            | Konsumi i energjisë si në gatishmëri (Watt)                  | Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)                     | Rezolucion i ekranit (piks.)                 |
| Lietuvių    | Vidutinis energijos sąnaudos įėjimo (Watt)                          | Metinis energijos sąnaudos (kWh/Metinis)           | Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Watt)                    | Energijos sąnaudos išjungus (Watt)                        | Ekrano skiriamoji geba (piksela)             |
| Latviešu    | Enerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (Watt)                           | Gada enerģijas patēriņš (kWh/Gadā)                 | Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Watt)                  | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)               | Displeja rezolūcija (pikseliem)              |
| Eesti       | Keskmine energiatarbimine töörežiimis (Watt)                        | Aastane energiatarbimine (kWh/Aastane)             | Energitarbimine ooterežiimis (Watt)                          | Energitarbimine väljalülitatud olekus (Watt)              | Ekrani resolutsioon (pikslit)                |
| عربي        | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                           | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (كيلوواط ساعة) | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                    | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                 | دعم الشاشة (البكسلات)                        |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (English)   | Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.                                                    |
| (Deutsch)   | Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.                                             |
| عربي        | الاستهلاك الفعلي للطاقة kWh سنوي، يعتمد على استهلاك الطاقة في وضع التشغيل لمدة 4 ساعات يوميًا لمدة 365 يومًا. الاستهلاك الفعلي للطاقة قد يختلف اعتمادًا على كيفية استخدام التلفزيون.                                                                  |
| Български   | Консумация на енергия kWh годишно, изчислена на базата на 4 работни часа дневно по 365 дни. Действителното консумирана енергия ще зависи от начина на употреба на телевизора.                                                                         |
| Čeština     | Spotřeba elektrické energie kWh za rok, vypočtená ze spotřeby elektrické energie televizoru při běžném provozu. Skutčná spotřeba elektrické energie závisí na způsobu použití televizoru.                                                             |
| Dansk       | Spotrebe elektrisk energi kWh per år, beregnet som fjernsynets effektforbrug, hvis det er tændt 4 timer om dagen i gennemsnit 365 dage. Det faktiske energiforbrug vil bero på, hvordan fjernsynet bruges.                                            |
| Norsk       | Utdraget energiforbruk kWh gjennom året basert på den faktiske energiforbruket til fjernsynet, hvis det er tændt 4 timer om dagen i gjennomsnitt 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil avhenge av hvordan fjernsynet brukes.                    |
| Suomi       | Consommation d'énergie de kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur. |
| Hrvatski    | Ubradeno energije iznosi kWh godišnje na temelju uobičajene energije televizora koji radi četiri sata dnevno 365 dana u godini. Stvarni trošak 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 las condiciones reales de uso de la televisión.                                                                    |
| Svenska     | Energiförbrukning kWh per år, beräknad utifrån effektförbrukningen för en tv-mottagare som används fyra timmar per dygn under 365 dagar. Den faktiska energiförbrukningen kommer att bero på hur 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'uso reale del televisore.                                                |
| Polski      | Zużycie energii kWh/rok na podstawie zużycia energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.                                                               |
| Magyar      | A hitelesített adatok napi 4 órás üzemi mellett az év 365 napjánra vetítve évente kWh mennyiségű energiát fogyaszt. A tényleges energiafelhasználás a készülék üzemeltetési módjától függ.                                                            |
| Norsk       | Energiforbruk kWh per år, basert på den faktiske energiforbruket til fjernsynet, hvis det er tændt 4 timer om dagen i gjennomsnitt 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil avhenge av hvordan fjernsynet brukes.                                  |
| Português   | Consumo de energia de kWh por ano, baseado no consumo, em termos de potência, do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real dependerá do modo como o televisor é utilizado.                                    |
| Română      | Consumul de energie de kWh pe an, pe baza nivelului consumului de aparatură TV atunci când este în funcțiune 4 ore pe zi timp de 365 zile. Consumul real de energie depinde de condițiile de utilizare a aparatului TV.                               |
| Русский     | Энергопотребление кВт·ч в год, рассчитанное на расчетное потребление энергии телевизором при работе 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.                  |
| Беларуская  | Энергаспажыванне кВт·ч у год, прыведзенае на разліку спажывання энергіі тэлевізарам пры працы 4 гадзіны ў дзень на працягу 365 дзён. Фактычнае спажыванне электрычнай энергіі залежыць ад таго, як выкарыстоўваецца тэлевізар.                        |
| македонски  | Енергетска потрошувачка в kWh годишно, врз основа на потрошувачката на телевизиским уред шот работи 4 часа дневно, 365 денови. Реалната енергетска потрошувачка ќе зависи од тоа како се користи телевизискот уред.                                   |
| український | Значення енергоспоживання кВт·год на рік базується на потужності, споживаній телевізором, час працею протягом 4 годин на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від способу використання телевізора.                     |
| Srpski      | Potrošnja struje od kWh na godišnjem nivou zasnovana je na potrošnji televizora koji je uključen 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Stvarna potrošnja struje zavisiće o načina korišćenja televizora.                                                   |
| Slovenčina  | Spotreba elektricne kWh za rok na zaklade spotrebe elektrickej energije televizora, ktor je v zmoznosti 4 hodiny denne pocas 365 dni. Skutocna spotreba elektricne energije zavisí od toho, ako sa televizor pouziva.                                 |
| Slovenščina | Poraba elektr. kWh letno, glede na porabo elektr. energije televizorja, ki deluje 4 ure na dan v povp. 365 dnev. Dejanska poraba elektr. energije je odvisna od načina uporabe televizorja.                                                           |
| Ελληνική    | Καταναλωτική ενέργεια kWh ανά έτος, παρ βάσει της καταναλωτικής ισχύος από την ημερήσια ώρα λειτουργίας τηλεοράσεως κατά ημέρα επί 365 ημερών. Η πραγματική καταναλωτική ενέργεια εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.                        |
| Bosanski    | Energija potrošnja od XYZ kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-a koji radi 4 h dnevno, 365 dana. Stvarna energijska potrošnja zavisi od toga koliko i TV koristi.                                                                           |
| ქართული     | სტანდარტული ენერგიის მოხმარება kWh-ით წელიწადში, დაფუძნებულია ტელევიზორის მოხმარებაზე 4 საათი დღეში 365 დღის განმავლობაში. ფაქტობრივი ენერგიის მოხმარება დამოკიდებულია ტელევიზორის გამოყენების წესზე.                                                 |
| Türkçe      | 365 gün boyunca gündüz 4 saat günlük televizyon tüketimi gücüne göre hesaplanan yıllık kWh enerji tüketimi. Güncel enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.                                                                 |
| Shqip       | Konsumi i energjisë kWh në vit, bazuar në konsumin e energjisë televizori kur punon për 4 orë në ditë për 365 ditë. Konsumi aktual i energjisë varet nga mënyra e përdorimit të televizorit.                                                          |
| Lietuvių    | KWh energijos sušaudymas per metus numdomas atšveigslus į, kai kiek energijos sušaudomas televizoriaus veikiant 4 valandas per dieną 365 dienas iš eilės. Faktinis energijos sušaudymas lemia, kiek kaip bus naudojamas televizorius.                 |
| Latviešu    | Enerģijas patēriņš kWh gadā, ņemot vērā vidējās elektroenerģijas patēriņu, darbojoties 365 dienās, četras stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.                                              |
| Eesti       | Energitarbimine kWh aastas, eeldusel et televisior töötab nelj tundi päevas 365 päeva aastas. Tegelik energitarbimine sõltub sellest, kuidas televisori kasutatakse.                                                                                  |
| عربي        | متوسط استهلاك الطاقة kWh سنوي، على أساس متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل لمدة 4 ساعات يوميًا لمدة 365 يومًا. الاستهلاك الفعلي للطاقة قد يختلف اعتمادًا على كيفية استخدام التلفزيون.                                                                |







43HL733oF



50442238

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