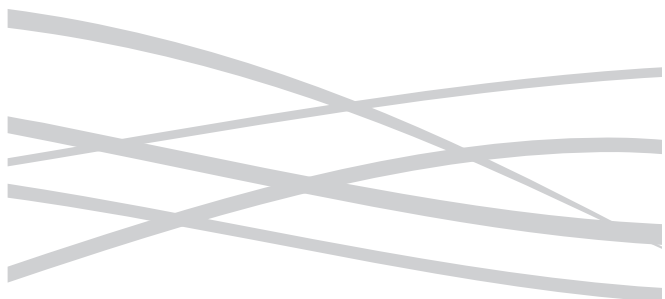


HORIZON

20HL7100H



Manual de utilizare
Operating Instructions
Haszánlati Utasítást
Инструкции за Употреба
Instrukcja obsługi



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

Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!
Thank you for choosing this product!
Köszönjük, hogy ezt a terméket!
Благодарим Ви, че избрахте този продукт!

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

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

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

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

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

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

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

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

## Cuprins

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Informații despre siguranță                         | 1  |
| Marcaje pe produs                                   | 2  |
| Informații legate de mediu                          | 3  |
| Funcții                                             | 3  |
| Accesorii incluse                                   | 3  |
| Notificații pentru modul standby                    | 3  |
| Operarea și comutatorul de control al televizorului | 4  |
| Introducere bateriilor în telecomandă               | 4  |
| Conectarea la sursă de alimentare                   | 4  |
| Conexiune antenă                                    | 4  |
| Notificare                                          | 4  |
| Telecomandă                                         | 6  |
| Conexiuni                                           | 7  |
| Pornire/Oprire                                      | 7  |
| Prima instalare                                     | 8  |
| Media Playback prin intrare USB                     | 8  |
| Înregistrarea unui program                          | 9  |
| Înregistrare cu defazare temporală                  | 9  |
| Înregistrare instanțanee                            | 9  |
| Vizualizarea programelor înregistrate               | 9  |
| Configurare înregistrării                           | 10 |
| Meniu Navigator media                               | 10 |
| Transmitere CEC și CEC RC                           | 10 |
| Conținutul Meniului televizorului                   | 11 |
| Reguli generale de utilizare a televizorului        | 14 |
| Folosirea listei de canale                          | 14 |
| Configurarea Setărilor parentale                    | 14 |
| Ghid programe electronic (GPE)                      | 14 |
| Servicii Telex                                      | 15 |
| Actualizare software                                | 15 |
| Depanare & Săturii                                  | 16 |
| Modul tipice de afișare la intrarea PC              | 16 |
| Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI            | 16 |
| Formate de fișiere compatibile cu modul USB         | 17 |
| Rezoluțiile DVI suportate                           | 18 |

**ATENȚIE**  
RISC DE ELECTROCUTARE  
NU BĂȘCIBETI!

**ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRTAȚI CARCASA SAU CAPACUL DIN SPATE. ÎNȚEPIȚI PIESĂ PENTRU REPARARE ÎNAINȚURĂ LUCRĂRI DE SERVICIE TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICIU CALIFICAT.**

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (alundă când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Televizorul de la rețea este utilizat pentru a deconecta bateriile de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în funcție. Dacă televizorul este conectat la rețea electrică la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

**Notă:** Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza funcțiile de compensare.

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

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

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate și în regiuni cu climat moderate sau tropicale.
- Televizorul are ca domeniu de utilizare gospodăria sau alte domenii similare, dar poate fi folosit și în locuri publice.

- În scopul ventilației, lăsați cel puțin 5 cm de spațiu în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obstruită prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum zăbre, fețe de masă, perdele etc.

- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați niciodată obiecte (de exemplu, cărți, cărți de joc, etc.) care să împiedice accesul la cablul de alimentare sau să îl rănească. Nu lăsați niciodată ducele la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare de siguranță, nu deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/techerul dacă aveți mâinile ude, deoarece alți putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înmoldați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.
- Nu expuneți televizorul la surgeri sau șocuri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu lichide.

- precum vase, câni etc, pe sau deasupra televizorului (ex. pe polie deasupra umății).
- Nu expuneți televizorul în umiditate directă a soarelui și nu plasați lămpi deschise, precum luminărie, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.

- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți pungă de plastic la îndemână bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Așezați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu anuncați 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 a fi rănit grav sau deces |
|--------------------------|--------------------------------------|
| ⚠️ Risc de electrocutare | Risc de înaltă tensiune              |
| ⚠️ Menținerea            | Componentă importantă a interfeței   |

**Marcaje pe produs**  
Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcat pentru restricții și măsurile de precauție și instrucțiuni de siguranță. Fiecare explicație va fi luată în considerare acolo unde produsul poate exclude semnificativ corespunderea. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.

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

**Equipament de protecție:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împănare, împănându-l e folosit în scopuri funcționale.

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

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

**Atenție, vezi instrucțiunile de funcționare:** Zona (zonele) marcată (marcate) conține(bați) baterii sau alte părți care pot fi înlocuite de utilizator.

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

CLASS 1  
LASER PRODUCT

## AVERTISMENT

Nu încercați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.

Acest produs sa a accesoriilor furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau plie. În cazul în care bateria de laas este ingerată de acesta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, înlocuiți a mai folosi produsul și nu îl lăsați la îndemână copiilor.

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

## AVERTISMENT

Nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil sau înalt. Televizorul poate cădea și provoca răni sau deces. Televizorul nu trebuie folosit de copii, pot fi evitate dacă luăți simple măsuri de precauție, precum:

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

**Notă:** Opțiunea Ecran *on* este disponibilă dacă Modul este setat pe *Doc*.

Atunci când nu utilizați televizorul, opriți-l sau deconectați-l de la sursa de alimentare pentru a economisi energia. Pentru a economisi energia, televizorul este echipat cu un sistem de economisire a energiei care îl pune în mod automat în starea de *standby*.

Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablu complet integrat (DVB-T/T2/C)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mulele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Priză Start pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, jocuri video etc.)
- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiune pentru câști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisie.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență).
- Intrare PC
- Modul joc (opțional).
- Funcție fără imagine
- Înregistrare program
- Defazare program

## AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

Citiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.

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

## AVERTISMENT

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

## Informații legate de mediu

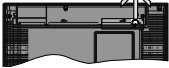
Acest televizor a fost conceput pentru a respecta mediul înconjurător. Pentru a reduce consumul de energie, puteți urma acești pași:

- **Mediu:** Maximizați sau Auto televizorul la reduce consumul de energie în timpul funcționării. Dacă doriți să setați **Limita de fundal** la valoarea fixă setată ca **Personalizat** și reglați manual **Limita de fundal** (localizați sursă setarea **EconomieEnergie**) cu ajutorul butonului **Sângea** sau **Dreapta** de pe telecomandă. Setări ca Dezactivat pentru a dezactiva această setare.
- **Notă:** Opțiunea de **EconomieEnergie** disponibilă *pe diferite funcții de Modul* selectat din meniul **System>Imagin**.
- **Setările de Economisire energie** pot fi găsite în meniul **System>Imagin**. Unele setări de imagin 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, „**Ecranul se va opri în 15 secunde**” va fi afișat pe ecran. Selectați **Continuăți** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu adăugați niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Așadar, orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

Română - 3 -

mesaj „Televizorul a fost comutat automat în modul *standby* deoarece nu a fost efectuată nicio operațiune o perioadă lungă de timp.” Apăsăți **OK** pentru a continua.

Operarea și comutatorul de control al televizorului



1. În sus
2. În jos
3. Buton de selecție Volum/Informații Lista de surse și butonul de veghe-porțire

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

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

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

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

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

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

**Observații:**

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

## Folosirea telecomenzii

Apăsăți butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal. Utilizați butonarele direcționale pentru a selecta o listă de meniuri și apăsați **OK** pentru a intra. Utilizați butonarele direcționale din nou pentru a selecta sursă pentru a seta un element.

Apăsăți butonul **ReturnBack** sau **Menu** pentru a închide ecranul meniului.

**Selecția surselor**

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

**Schimbarea canalelor și reglarea volumului**

Puteți să schimbați canalul și să reglați volumul utilizând butonul **Volum +/-** și **Program +/-** de pe telecomandă.

**Introducerea bateriilor în telecomandă**

Scotăți mai întâi șurubul care fixează capacul compartimentului bateriei de pe partea din spate a telecomenzii. Ridicați capacul ușor. Instalați două baterii AAA. Asigurați-vă că înseamnă (+) și (-) corespund (respectiv polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și nu împreună. Înlocuiți doar o baterie de același tip sau echivalent. Montați înapoi capacul. Apoi înlocuiți capacul din spate din nou.

**Conectare la sursa de alimentare**

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

**Conexiune antenă**

Introduceți fșea televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu, în mufa **INTRARE ANTENĂ (ANT)** aflată în partea din spate a televizorului.

**Notificare**

**DECLARAȚIE PRIVIND MĂRCILE COMERCIALE**

Termenii HDMI și High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau

mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.



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

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

[Doar Uniunea Europeană]

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

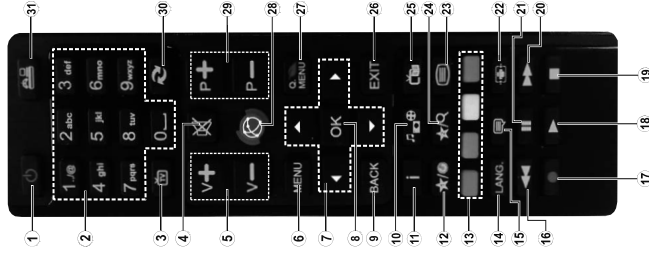
Trebuie să vă adresați unor centre corespunzătoare de reciclare și să căutați sisteme adecvate pentru eliminarea acestor produse.

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



Produce

## Telecomandă



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

Accese butane pot avea funcții implicite în funcție de model. Totuși, puteți seta o funcție specială pentru aceste butane prin acționarea lor timp de cinci secunde atunci când aveți o sursă sau un canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU selectat este asociat cu funcția selectată.

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

1. În așteptare: închide/Deschide Televizorul
2. Butoane numerice: Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
3. TV: Alțgează lista de canale / Comută la Sursa televizorului
4. Mute: Suprimă integral volumul televizorului
5. Volum +/-
6. Meniu: Alțgează meniul Televizorului
7. Butoane direcționale: Ajută la navigarea în interiorul meniului, alți conținutului etc. și alțgează subpăgini în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
8. OK: Confirmă selecția utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează lista de canale (în modul DTV)
9. Înapoi/Revire: Revine la ecranul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
10. Navigator media: Deschide ecranul de navigare media
11. Informații: Alțgează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
12. Butonul meu 1 (\*)
13. Butoanele colorate: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
14. Limba: Comută între modulele de sunet (televiziune analogică) și schimbă limba audio/de subtitrare (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
15. Subtitrări: Alțgează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)
16. Înapoi rapid: Dețuează cadrele înapoi în cadrul medior de redare, ca de exemplu filme
17. Înghețare: Înghețează programe
18. Redare: Începe redarea medior selectate
19. Oprire: Oprieste mediul alflat în curs de redare
20. Înainte rapid: Dețuează cadrele înainte în cadrul medior de redare, ca de exemplu filme
21. Pauză: Suspendă denularea suportului media redat, inițiază înghețarea defazării temporale
22. Ecran: Modifică raportul de aspect al ecranului
23. Text: Alțgează teletextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsând din nou, suprapune teletextul peste o transmisie normală (mix)
24. Butonul meu 2 (\*)
25. Ghid programe electronic (GPE): Alțgează ghidul de programe electronic
26. Ișline: Înclede j lșe din meniurile alțgate sau revine la ecranul anterior
27. Meniu Rapid: Alțgează o listă de meniuri pentru acces rapid
28. Fără funcție
29. Program +/-
30. Comutare: Trece prin canalele sau sursele anterioare și actuale
31. Surat: Indică toate sursele de transmisie și de conținut

| Conexiuni  | Conector                                                                            | Tip                                               | Cabluri                                                                             | Dispozitive                                                                        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|            |  | Conexiune SCART (în spate)                        |  |  |
|            |  | Conexiune VGA (în spate)                          |  |  |
| AV LATERAL |  | Conexiune audio PC/YPbPr (în laterală)            |  |  |
|            |  | Conexiune HDMI (în spate)                         |  |  |
|            |  | Conexiune SPDIF (coaxială) (în spate)             |  |  |
| AV LATERAL |  | Conexiune AV (audio/video) laterală (în laterală) |  |  |
| CĂȘTI      |  | Conexiune cască (în laterală)                     |  |  |
| PC - YPBPR |  | Conexiune YPBPr Video (în spate)                  |  |  |
|            |  | Conexiune USB (în laterală)                       |  |  |
|            |  | Conexiune CI (în laterală)                        |  |  |

**NOTĂ:** Atunci când conectați dispozitivul printr-o intrare YPBPr AV, vă recomandăm să utilizați cablurile de conexiune pentru a asigura conexiunea. Consultați ilustrațiile din partea stângă. | Puteți utiliza un cablu YPBPr AV pentru a asigura conexiunea dispozitivului la intrările VGA, VGA și YPBPr sau pot fi utilizate în același timp. | Pentru a activa sunetul PC/YPbPr, trebuie să conectați intrările audio cu un cablu audio stereo sau să activați sunetul audio. | Dacă prin intermediul unui SCART este conectat un dispozitiv extern, televizorul va trece automat la modul AV (Alunci când recepționează canale DTV (Mega H-204) sau când va alege un canal de televiziune, televizorul nu va fi disponibil prin ieșirea SCART. | Alunci când utilizați setul de montare pe perete (disponibil în comerț, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectați toate dispozitivele la televizor înainte de a-l monta pe perete. | Introduceți CI numai atunci când modulul CI numai atunci când televizorul este OPRT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni pentru informații suplimentare referitoare la setări. | Intrarea/ieșirea USB a televizorului trebuie să fie conectată la fiecare intrare USB a televizorului. Dacă televizorul este conectat la dispozitive de până la 500 mA, conectarea dispozitivelor cu o capacitate de curent de peste 500 mA poate provoca incendiu sau dăunează dispozitivul. | Când conectați un cablu HDMI la televizorul dvs., utilizați numai un cablu HDMI acrobat pentru a garanta o mișcare suficientă împotriva radiatorilor paraziți a încreștării.



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

## Pomire 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 4+** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsăți butonul funcțional lateral până când televizorul iese din modul standby.

### Pentru a opri televizorul

Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă sau apăsați comutatorul funcțional lateral de pe televizor până când televizorul trece 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 apăsa pentru a indica faptul că una dintre funcțiile **Căutare în Standby**, **Descărcare directă sau** **Comenzi** este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze înconștient atunci când 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 rugat să setați data și ora. Dacă televizorul este conectat la un rețea de selecție nu poate fi 0000. Trebuie să introduceți data sursei rugat să introduceți un cod PIN pentru acționarea ulterioară ale meniului.

### Despre Selectarea Tipului de Transmisie

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

**Cablul digital:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin **Cablul Digital** este activată, televizorul va căuta transmisii prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale. Conform altor preferințe ale dumneavoastră un mesaj de confirmare poate fi afișat înainte de a începe căutarea. Selectați **DA** și apăsați **OK** pentru a continua.

**Rețea și Pas Căutare:** După ce ați terminat, apăsați butonul **OK**.

**Notă:** După căutări se va schimba în funcție de **Etapă de Căutare** selectată.

**Analog:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei analogice este activată, televizorul va căuta transmisii analogice după ce toate setările inițiale sunt finalizate.

În plus, puteți seta tipul de transmisie preferat. Se va activa funcția de transmisie selectată în funcție de procedurile de căutare, iar canalele se vor enumera în termenii superioară a **Listei de Canale**. După ce ați terminat, apăsați butonul **OK** pentru a continua.

Puteți activa opțiunea **Modul Magazin** în acest moment. Aceasta opțiune va configura setările televizorului pentru modul magazin și funcțiile de televiziune. Caracteristicile suportate de televizorul dvs. vor fi afișate în partea stângă a ecranului, ca și în cazul funcției **Acces la** destinată numai stocării. Vă recomandăm să selectați **Modul Acces** pentru utilizarea actuală. Aceasta opțiune va fi disponibilă în meniul **Sistem-Setări-Mai multe** și poate fi activată sau dezactivată ulterior.

Apăsăți butonul **OK** de pe telecomandă pentru a continua. După ce setările inițiale sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile un tip de transmisii selectate.

După ce toate posibilitățile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate. Apăsăți **OK** pentru a continua. Puteți apăsa butonul **Funcție de** pentru a seta preferințele dvs. sau apăsa butonul **Menu** pentru a ieși și a vă uita la televizor.

În timp ce căutarea continuă, poate apărea un mesaj care va întrerua dacă doriți să sortați canalele în funcție de LCN<sup>1)</sup>. Selectați **Da** și apăsați pe **OK** pentru a confirma.

<sup>1)</sup> LCN este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o secvență de numărare recunoscută (număr de linie).

**Notă:** Nu închideți televizorul în timpul scanării pentru a evita pierderea informațiilor. Dacă televizorul este închis, informațiile pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată.

### Media Playback prin intrare USB

Aveți posibilitatea să conectați unități de stocare externe de 2,5 și 3,5 inch (hard disk-uri) la sursa de alimentare a televizorului dvs. și să utilizați aceste unități pentru a reda conținutul stocat în acestea.

### USB Important

**IMPORTANȚĂ:** Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/șiruri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul suportă formatele FAT32 și NTFS. Însă înregistrarea nu va fi posibilă pe discurile formate NTFS.

În timpul formării unităților USB care au un spațiu de stocare de peste 1 TB (Terabit), vă puteți confrunta cu probleme în procesul de formate.

Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare deoarece este posibil ca cititorul să creeze încă fișiere. Acest lucru poate provoca

dauune ferice playerului USB și dispozitivului USB. Nu soateți modulul USB în timp ce este redat un fișier. Puteți utiliza butonul USB pentru conectare la intrările audio 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.

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

#### Inregistrare 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-Serărilor-Setări-Inregistrare**.

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

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 programe de lungă durată, precum filme, se recomandă să folosiți unități de hard disc USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă doriți, puteți salva/copia înregistrările pe un computer; totuși, aceste fișiere nu vor putea fi redare pe computer. Puteți reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

O intrare Lip Sync poate apărea în timpul defăzării temporale. Nu este posibilă înregistrarea radio. Televizorul poate înregistra până la zece ore de programe.

Programele înregistrate sunt împărțite în părți de 4GB.

Dacă viteză 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 provoca intrarea USB+HDD conectată.

Sunt suportate mai multe partiții. Sunt suportate maximum două partiții defazate. Prima partiție a discului USB este utilizată pentru funcțiile PVR ready. Aceasta trebuie formatată ca prima partiție pentru a fi folosită pentru funcțiile PVR ready.

E posibil ca unele pachete să nu fie înregistrate din cauza problemelor de sursă sau, dacă încerci înregistrarea pe o sursă bloc în timpul redării.

Tastile de înregistrare, redare, pauză, afișare (pentru Play/Dialog) nu pot să fie folosite cât timp telextextul este activ. Dacă o sursă folosește cât timp telextextul este activ, când este pornit telextextul, acesta din urmă este oprit în mod automat. De asemenea, utilizarea telextextului este dezactivată în timpul unei înregistrări sau unei redări.

#### Inregistrare cu defazare temporală

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

Apașiți din nou pe butonul **Redare** pentru a relua programul. Interupt de la momentul în care l-ați oprit. Apașiți butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală și reveniți la transmisivul în direct.

Funcția de defazare temporală nu poate fi utilizată atât timp cât televizorul se află în mod rapid.

Nu puteți utiliza funcția repede înapoi aferentă defăzării înaintea redării cu ajutorul opțiunii repede înainte.

#### Inregistrare instantanee

Apașiți butonul **Inregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Puteți să apăsați din nou butonul **Inregistrare** de pe telecomandă pentru a înregistra următorul program din cadrul EPG. Pentru a anula înregistrarea instantanee, apăsați butonul **Oprire**.

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

#### Vizualizarea programelor înregistrate

Selecțiți **Inregistrări** din meniul **Media Browser**. Selecțiți un element înregistrat din lista care a fost înregistrat în timpul defăzării temporale sau pe viteză **Oprire** de **Redare**. Selecțiți o opțiune și apăsați butonul **OK**.

Apașiți butonul **Oprire** pentru a opri redarea și a reveni la meniul **Inregistrări**.

#### Încet înainte

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

**Notă:** Nu veți putea accesa meniul principal și elementele meniului în timpul redării. Nu puteți ca televizorul/funcția temporizată înregistrării setate în timpul redării sau în timpul folosirii meniului **Biblioteca înregistrări**.

#### Configurare înregistrări

Selecțiți elementul **Setări înregistrări** din meniul **Navigator Media-Setări** pentru a configura setările de înregistrare.

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

**Notă:** Codul PIN implicit poate să fie setat la **0000** sau **1234**. Dacă ați definit codul PIN înainte de intrarea în funcția de formatare disc, trebuie să introduceți codul PIN pe care l-ați definit.

**IMPORTANT:** Formatarea dispozitivului USB va dăuna și la ștergerea tuturor datelor din acesta. Sistemul de înregistrare va fi resetat la valoarea de fabrică. Majoritatea setărilor, opțiunile de funcționare și corbi subțonate după formatare, însă veți pierde TOATE datele.

Dacă mesajul **Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru înregistrare** apare pe ecran în timp ce încercați înregistrarea, înlocuiți să o reporniți. Dacă apare în continuare aceeași eroare, este posibil ca discul USB să nu îndeplinească cerințele de viteză. Înlocuiți să conectați alt disc USB.

#### Meniu Navigator media

Puteți reda fișiere foto, muzicale și video stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Conectați un hard disk USB la una dintre intrările USB afișate în partea laterală a televizorului. Apăsând butonul **Meniu** atunci când ați afișat în meniul **Navigator Media** viteză acestă opțiune de meniu **Imagine, Sunet & Setări**. Apașiți din nou pe butonul **Meniu** pentru a închide această ecran. Puteți seta preferințele **Navigator Media** folosind meniul **Setări**.

| Oprare în modul Repetare Selecție alatoare                                                                                                        |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> și activați  | Toate fișierele din lista vor fi redare continuă în ordinea originală.       |
| Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>OK</b> și activați      | Adăești fișier va redare în buclă (repetat).                                 |
| Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> și activați  | Toate fișierele din lista vor fi redare o dată în ordine alatoare.           |
| Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> și activați  | Toate fișierele din lista vor fi redare continuă în aceeași ordine alatoare. |

#### Transmisiune CEC și CEC RC

Această funcție vă permite să controlați dispozitivele cu CEC activat care sunt conectate prin portul HDMI la televizorul dumneavoastră.

Opțiunea **CEC** din meniul **Sistem-Serărilor-Mai multe** trebuie setată pe **Activ**. Apăsând butonul **Sursă** și selectând intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Lista de surse**, atunci când porniți dispozitivul sursă CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

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

Pentru a termina această operație și a controla televizorul cu ajutorul telecomandei, apăsați butonul **Quick Menu** de pe telecomandă, evenimentul **Transmisiune CEC RC** și stabiliți ca **Dezactivat** apăsând butonul **Direct** sau **Stop**. Aceasta funcție poate fi activată sau dezactivată în meniul **Sistem-Serărilor-Mai multe**.

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

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte țeguri audio să fie automat fără sunet. Deci, va trebui să reduceți manual volumul televizorului la zero, dacă doriți să auziți semnalul audio de la dispozitivul audio conectat (la fel ca alte țeguri audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selectați **Audio** 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 HDMI.

#### Control audio al sistemului

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

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

Conținutul Meniului televizorului

| Sistem - Conținutul Meniului                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: <b>Cinema</b> , <b>Joc</b> (opțional), <b>Sport</b> , <b>Dinamic</b> și <b>Natural</b> . |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Contrast                                                                                                                                                                                                                                               | Ajustează valoarea de iluminare și întuneric ale ecranului.                                                                                                                                                                                                           |
| Luminozitate                                                                                                                                                                                                                                           | Ajustează valoarea de umbrizitate ale ecranului.                                                                                                                                                                                                                      |
| Claritate                                                                                                                                                                                                                                              | Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.                                                                                                                                                                                                      |
| Culoare                                                                                                                                                                                                                                                | Setează valorile culorilor, ajustând culorile.                                                                                                                                                                                                                        |
| Economisire energie                                                                                                                                                                                                                                    | Pentru setarea opțiunii <b>Economisire 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: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Model selectat.</b> |
| Lumină de fundal                                                                                                                                                                                                                                       | Acasă setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcția Lumină de fundal va fi înactivă dacă modul <b>Economisire Energie</b> este setat la o altă opțiune decât <b>Personalizat</b> .                                                                            |
| Setări avansate                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Contrast Dinamic                                                                                                                                                                                                                                       | Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.                                                                                                                                                                                                             |
| Reducerea zgomotului                                                                                                                                                                                                                                   | Dacă semnalul este slab și imaginea este brăzdată, utilizând setările <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.                                                                                                                                      |
| Temperatura culorii                                                                                                                                                                                                                                    | Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile <b>Reco</b> , <b>Normală</b> , <b>Caldă</b> și <b>Personalizată</b> .                                                                                                                    |
| Punctul alb                                                                                                                                                                                                                                            | Dacă opțiunea <b>Temperatura Culorilor</b> este setată la <b>Personalizată</b> , această setare va fi înactivă. Meniul „Setări” sau „Ajustări” imaginii aparănd pe bucuria Sălaș sau Dreapta.                                                                         |
| Focalizare imagine                                                                                                                                                                                                                                     | Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.                                                                                                                                                                                                                       |
| Mod film                                                                                                                                                                                                                                               | Fimele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activând 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                                                                                                                                                                                                                                      | Setează brui dorit al culorilor.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Amplificare RGB (Opțional)                                                                                                                                                                                                                             | Puteți configura valorile temperaturii culorilor utilizând funcția <b>RGB Gain</b> (Amplificare RGB).                                                                                                                                                                 |
| Gama complexă HDMI                                                                                                                                                                                                                                     | Atunci când priviți de la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mai întunecuri în imagine.                                                                                                                            |
| Poziție PC                                                                                                                                                                                                                                             | Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.                                                                                                                                                                                                  |
| Poziție automată                                                                                                                                                                                                                                       | Optimizează automat diferența imaginii. Ajustați pe OK pentru a optimiza.                                                                                                                                                                                             |
| Poziția H                                                                                                                                                                                                                                              | Acet element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.                                                                                                                                                                                          |
| Poziție Verticală                                                                                                                                                                                                                                      | Acet articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.                                                                                                                                                                                      |
| Ceas pixel                                                                                                                                                                                                                                             | Ajustarea Căsușii pixel conectează interfețele care apar ca funcții verticale în prezidenție cu imagine intensă precum foile de calcul, paragrafele sau textele cu caractere mici.                                                                                    |
| Fază                                                                                                                                                                                                                                                   | În funcție de sursa de intrare (computer etc.) puteți observa pe ecran o imagine nedăruită sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repetate.                                                                       |
| Resolare                                                                                                                                                                                                                                               | Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția Modulului Joc).                                                                                                                                                                                |
| În timpul modului VGA (PC), unele elemente din meniul <b>Imagine</b> nu vor fi disponibile. În schimb, setările modului VGA vor fi adugate la <b>Setările de imagine</b> în timpul modului PC.                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Conținutul meniului Sistem - Sunet   |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volum                                | Reglează nivelul volumului.                                                                                                                                                                                                    |
| Equalizator                          | Setează modul Equalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul Utilizator.                                                                                                                                       |
| Balans                               | Stabilește dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau dreapta.                                                                                                                                                        |
| Căști                                | Stabilește volumul căștilor.                                                                                                                                                                                                   |
| Mod sunet                            | Asigurați-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căștile că volumul căștilor este setat la un nivel mediu pentru a preveni auzul dumneavoastră.                                                                                 |
|                                      | Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îi poate susține).                                                                                                                                           |
| AVI (Liniștare automată a volumului) | Acasă funcție reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix în toate programele.                                                                                                                                  |
| Căști/ieșire                         | Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți să setați această opțiune la <b>ieșire</b> . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la <b>Căști</b> .    |
|                                      | Înainte de a utiliza căști, asigurați-vă că această opțiune din meniul este setată la <b>Căști</b> . Dacă este setată la <b>ieșire</b> în loc, ieșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând să vă afecțeze auzul. |
|                                      | Activăază sau dezactivăază Bază dinamic.                                                                                                                                                                                       |
| Bas dinamic                          | Modul sunetului surround poate fi modificat ca <b>Activat</b> sau <b>Dezactivat</b> .                                                                                                                                          |
| Sunset Surround                      | Setează tipul de ieșire audio digitală.                                                                                                                                                                                        |
| Ieșire digitală                      |                                                                                                                                                                                                                                |

Sistem - Conținutul Meniului Setări

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acces Condiționat    | Controlează modulele de acces condiționat, dacă există.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Limba                | Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.<br>Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu, puteți ajusta cu ușurință <b>Blocare Meniu</b> , <b>Blocare programe</b> cu <b>conținut interzis minorilor</b> și <b>Blocare programe cu conținut învrată copilar</b> sau <b>Orientare</b> . De asemenea, puteți seta un cod <b>PIN</b> nou sau să schimbați codul <b>CICAM PIN</b> implicit folosind opțiunile alente. |
| Parental             | Setați codul PIN pentru a controla accesul la unele funcții ale televizorului. Codul PIN necesar poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul <b>Prima Instalare</b> , bazeți codul PIN pe care l-ați definit.                                                                                                                                                                                   |
| Cronometre           | Setați cronometru pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp. Setează cronometru pentru programele selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Data/Timp            | Setează data și ora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Surse                | Activăază sau dezactivăază opțiunile sursei selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Accesibilitate       | Afișează opțiunile de accesibilitate a televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tare de urechi       | Activăază orice funcție specială permisă de emițător.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                      | O piesă narăvă va fi redată pentru persoanele orbe sau cu tulburări de vedere. Ajustați OK pentru a vedea toate opțiunile de meniu. <b>Descriere audio</b> disponibilă. Ajustați funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție.                                                                                                                                                                                                                    |
|                      | <b>Notă:</b> Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul înregistrarea sau Defazare temporară.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mai Multe            | Afișează restul opțiunilor de setare a Televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pauză Meniu          | Modifică timpul de expirare pentru meniul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Actualizare software | Asigurați faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Ajustați OK pentru a vedea opțiunile din meniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versionarea Corei                         | Altează software versiunea curentă a aplicației.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modul Subtitrare                          | Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare DVB / subtitrare Textext), dacă ambele sunt disponibile. Vărearea implică este subtitrare DVB. Această funcție este disponibilă numai dacă jara selectată este Norvegia.                                                                                                                                                    |
| OprireAutomată TV                         | Setează intervalul după care televizorul trebuie a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mod magazin                               | Selecția acest mod pentru a sloca afișajul. Atunci când <b>Modul Magazin</b> este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mod de pornire                            | Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile <b>Ultima stare</b> și <b>Standby</b> sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CEC                                       | Cu această setare, puteți activa și dezactiva complex funcționalitatea CEC. Așașiți butonul Slinga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pornirea Automată CEC                     | Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornască televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Așașiți butonul <b>Slinga sau Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                 |
| Difuzare                                  | Pentru a audi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setat ca <b>Amplificator</b> . Puteți utiliza telecomandă pentru a controla volumul dispozitivului audio.                                                                                                                                                                                                                              |
| OSS                                       | Altează informațiile de licență a programului Software Open Source.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Continutul Meniului                       | Instalare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Scăderea automată a canalelor (Reacordon) | Altează opțiunile de acordare automată. <b>Antena digitală:</b> Caută și stochează posturile DVB prin antenă. <b>Cablu digital:</b> Caută și stochează posturile DVB prin cablu. <b>Analog:</b> Caută și stochează posturile analogice.                                                                                                                                                                                           |
| Clădirea manuală a canalelor              | Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Scăunare Canal                            | Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. <b>Antenă Digitală:</b> Caută canalele de rețea prin antenă. <b>Cablu digital:</b> Caută canalele de rețea prin cablu.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rețea                                     | Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă nu sunt memorate canale analogice.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Acordare fină analogică                   | Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Setările de instalare (opțional)          | Altează meniul de setări de instalare. <b>Clădire în standby (*):</b> Televizorul dumneavoastră va realiza căutarea din nou canale sau atunci când se află în așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi. <b>Actualizare Canal Dinamică (*):</b> Dacă această opțiune este activată (Enabled), schimbările de emisiți precum recepția, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării. |
| Stăgurea listei de servicii               | (*) Disponibilitatea în funcție de model                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stăgurea listei de servicii               | Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opțiunea pentru <b>Tea</b> este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stăgurea rețelei active                   | Această setare va permite să selectați metoda transmisiei din cadrul rețelei selectate pentru a fi listate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă jara selectată este în Norvegia.                                                                                                                                                                                                                       |
| Prima Instalare                           | Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Notă:** Dacă opțiunea **Tară** din **Prima Instalare** este setată pe Franța, Italia sau Austria, vârsta de la opțiunea **Blocarea de Vârsta** va fi setată implicit la 18.

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

Setare PIN: Defineste un nou număr PIN.

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

**Notă:** Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234.  
Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țară

selectată) în timpul **Primei Instalări**, folosiți codul **PIN** pe care l-ați definit.

**Ghid programe electronic (GPE)**

Unele canale transmit informații despre programele lor de emisiuni. Apăsati butonul **Epg** pentru a vizualiza meniul **Ghidul programelor**.

Există 3 tipuri diferite de configurații ale programelor disponibile, **Program cronologie**, **Program listă** și **Program acum/următor**. Pentru a comuta între ele, urmați instrucțiunile din partea de jos a ecranului.

## Program cronologie

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

**Filtru (butonul albastru):** Afișează opțiunile de filtrare.  
**Identități genul (butonul Subțrân):** Afișează opțiunile de identificare a genului.  
**meniu Evidențiere Gen:** Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu genul selectat. Informațiile disponibile în ghidul programelor vor fi colorate și rezultatele carerilor din cadrul programelor vor fi evidențiate.  
**Opțiuni (Butonul OK):** Afișează opțiunile evenimentului.

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

**Ziua următoare/antierioară (butoanele Program +/-):**  
 Afășează evenimentele zilei anterioare sau următoare.  
**Căutare (butonul Text):** Afășează meniul Căutare  
 ghid

**Prezent (Butonul Sursă):** Afișează evenimentul actual din canalul evidențiat.

**Rec./Stop (Butonul înregistrare):** Televizorul va începe să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa din nou pentru a opri înregistrarea.

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

## 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 vi le enumerăm pe alăturat. **Apăsăți butonul OK/TV** pentru a deschide **Lista de canale**. Puteți filtra canalele enumerate apăsând butonul **Albastru** sau deschideți meniul **Editare listă canale** apăsând 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 **Editează lista de canale**. Selectați canalul dorit din lista. Puteți face mai multe apăsări asupra butonului Galben. Apoi apăsați butonul OK pentru a deschide meniul **Opțiuni de editare canal** și selectați opțiunea **Adăugare/ Eliminare Favorite**. Apăsați din nou butonul OK. Selectați opțiunea listă dorită la **Canalul/canalurile selectate** (valvoră activată) la lista. Pentru a elimina un canal sau canalul dintr-o listă favorită urmăriți aceiași pași și selectați opțiunea listă dorită la **Dezactivați**.

Puteti folosi functia de **Filtrare** din meniul **Editare** Listei

**canale** pentru a filtra canalele din **Lista de canale** pe baza criteriilor de selecție. Este un element permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. Folosind această opțiune de Filtrare, puteți selecta o singură categorie sau mai multe categorii, sau o dintr-o categorie listă favorite pentru a fi afișate pe ecran. După ce ați selectat o categorie, puteți să filtrați de fiecare dată când lista de canale este deschisă. Funcția de filtrare din meniul **Lista de canale** va filtra doar lista de canale afișate în prezent pentru a găsi un canal și să-l acorde la aceasta. Aceste schimbări nu se vor păstra următoarea dată când **Lista de canale** va fi deschisă dacă nu le salvați. Pentru a salva setările, apăsați butonul **OK** sau **OK** pe ecran. **Lista canale** este afișată în funcție de canalul pe care îl vedeți în prezent.

## Configurarea Setărilor parentale

Opțiunile meniului **Setări Parentale** pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să vizioneze anumite programe, canale și să folosească anumite meniuri. Aceste setări se află în meniul **Sistem > Setări > Parentale**.

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

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

**Blocarea de vârstă:** Atunci când este setată această opțiune, televizorul obține informațiile referitoare la vârstă de la emițător și dacă nivelul de vârstă este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

## Program listă(\*)

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

**Anterior interval de timp (butonul roșu):** Afășează evenimentele perioadei anterioare.

**Zona următoare/antioară buclelele Program +(-):**

Afășează evenimentele din anterioare sau următoare. Afășează evenimentele din anterioare sau următoare.

**Detalii eveniment (butonul info):** Afășează informațiile detaliate referitoare la evenimentele selectate.

**Filterul de Text (butonul verde):** Afășează filtrele de text pentru următoarele opțiuni:

**Intervalul de timp (butonul roșu):** Afășează evenimentele perioadei următoare.

**Opțiuni (Butonul OK):** Afășează opțiunile evenimentului.

**Rec/Stop (Butonul Înregistrare):** Televizorul va începe să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa din nou pentru a opri înregistrarea.

**IMPORTANT:** Conectați un disc USB la televizorul dumneavoastră ca televizorul opți. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

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

**Program acuni/următor**

**Opțiuni (Butonul OK):** Afășează opțiunile evenimentului.

**Detalii eveniment (butonul info):** Afășează informațiile detaliate referitoare la evenimentele selectate.

**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 ca televizorul opți. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

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

**Opțiuni eveniment**

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

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

**Înregistrare/Stergere înregistrare:** Concomitent:

Selecția 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 în momentul actual, înregistrarea se va opri imediat.

Pentru a anula o înregistrare deja setată, selectați acei eveniment, apăsați butonul OK și selecția opțiunea **Ștergere program înregistrare**. Înregistrarea va fi anulată.

**Stare concoment** Pentru **Eveniment / Ștergere** Stare concoment. Pentru **Eveniment** după ce ați selectat un eveniment din meniul **EPG**, apăsați butonul OK. Selecția opțiunea **Stare concoment** pentru un eveniment și apăsați butonul OK. Puteți seta un

concoment, pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un concoment, deși este selectat concomentul și apăsați butonul OK. Apoi, selecția opțiunea **Ștergere concoment** pentru **Eveniment**. Concomentul va fi anulat.

**Observații:** Nu puteți comuta pe orice alt canal sau sursă în timpul unei înregistrări active sau a unui temporizator pe canalul curent. Nu este posibil să setați concomente pentru mai mult de două evenimente individuale în aceeași interval de timp.

**Servicii TeleText**

Apăsați butonul **Text** pentru a intra. Apăsați din nou butonul **Text** pentru a ieși.

Pentru a activa modul combinat, care vă permite să vizualizați pagina de telex și transmisivitatea de la televizor în același timp. Apăsați încă o dată butonul pentru a ieși. Când sunt disponibile, începeți dintr-o pagină a telexului vor deveni colorate, punând fi selectate prin apăsarea butonului de comandă culorilor respective. Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecran.

**Telextext digital**

Apăsați butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile telextext digitale. Utilizați-l cu ajutorul butonelor colorate, butonelor cursor și butonului OK. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul telextextului digital. Urmăriți instrucțiunile afișate pe ecranul telextextului digital. Când butonul **Text** este apăsat din nou, televizorul revine la transmisivitatea de la televizor.

**Actualizare software**

Televizorul dumneavoastră poate să găsească și să-și actualizeze firmware-ul în mod automat prin intermediul semnalului emis.

**Căutarea actualizării software via interfața pentru utilizator**

În meniul principal, selecțiați **Sistem-Setări** și apoi pe **Mai multe**. Navigați la **Actualizare software** și apăsați butonul OK. În meniul **Opțiuni de actualizare**, selecțiați **scanare pentru actualizare** și apăsați pe butonul OK. Pentru a verifica dacă există noul actualizări software.

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

**Modul de căutare și actualizare 3 AM**

Televizorul dumneavoastră va căuta actualizările noi la ora 3.00, dacă opțiunea **Scanare automată** din meniul **Opțiuni de actualizare** este setată ca **Activată** și dacă televizorul este conectat la un semnal antenă. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea nu a fost aplicată software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

**Notă:** Nu scoateți cablul de alimentare atunci când televizorul este în timpul procesului de repornire. Dacă în timpul actualizării software este întreruptă, televizorul dumneavoastră nu pornește după actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

## Depanare & Statut

### Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este înrădăcit corect în priză de perete. Verificați dacă toate bateriile sunt încărcate. Apăsați 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 manual. Verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.
- Calitatea imaginii se poate degrada atunci când la televizor sunt conectate două dispozitive în același timp. În acest caz, deconectați una dintre ele.
- Acosta înesamă că televizorul dumneavoastră nu rezolonează nicio transmisie. De asemenea, asigurați-vă că ați selectat sursă corectă.
- Antena este conectată corect sau nu?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate fize corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

### Fără imagine

- Verificați dacă sursa televizorului a fost dezactivat. Apăsați butonul **Dezactivare sursă** sau măriți volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibrul din meniul **Sound (Sunet)**.
- Telecomanda - nu funcționează**
  - Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.
- Sursă de intrare - nu pot fi selectate**
  - În cazul în care nu puteți selecta o sursă de intrare, este posibil să nu fie conectat niciun dispozitiv. În caz contrar, verificați cablurile AV și conexiunile. Dacă înconectat, schimbați sursa de intrare de la dispozitivul conectat.
- Înregistrare indisponibilă**

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

## Moduri tipice de afișare la intrarea PC

Următorul tabel prezintă câteva moduri tipice de afișare la intrarea PC. Televizorul dumneavoastră s-ar putea să nu aibă toate funcțiile. Televizorul dumneavoastră suportă până la 1920x1080.

| Index | Rezoluție | Frecvență |
|-------|-----------|-----------|
| 1     | 640x480   | 60 Hz     |
| 2     | 800x600   | 56 Hz     |
| 3     | 800x600   | 60 Hz     |
| 4     | 1024x768  | 60 Hz     |
| 5     | 1024x768  | 66 Hz     |
| 6     | 1280x768  | 60 Hz     |
| 7     | 1280x680  | 60 Hz     |
| 8     | 1280x1024 | 60 Hz     |
| 9     | 1360x768  | 60 Hz     |
| 10    | 1400x1050 | 60 Hz     |
| 11    | 1600x1200 | 60 Hz     |
| 12    | 1920x1080 | 60 Hz     |

## Compatibilitatea AV și a semnalului HDMI

| Sursă          | Semnale compatibile | Disponibil |
|----------------|---------------------|------------|
| EXT<br>(SCART) | PAL 50/60           | O          |
|                | NTSC 60             | O          |
|                | RGB 50              | O          |
|                | RGB 60              | O          |
| AV lateral     | PAL 50/60           | O          |
|                | NTSC 60             | O          |
| PC/YPbPr       | 480i, 480P          | O          |
|                | 576i, 576P          | O          |
|                | 50Hz, 60Hz          | O          |
|                | 1080i               | O          |
|                | 1080P               | O          |
| HDMI           | 480i                | O          |
|                | 480P                | O          |
|                | 576i, 576P          | O          |
|                | 720P                | O          |
|                | 1080i               | O          |
|                | 50Hz, 60Hz          | O          |
|                | 24Hz, 25Hz          | O          |
|                | 1080P               | O          |
|                | 30Hz, 50Hz          | O          |
|                | 60Hz                | O          |

(X) Conținutul este disponibil

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

| Formate de fișiere compatibile cu modul USB |                                                 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Media                                       | Extensie                                        | Format                    | Note                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Video                                       | .mp3, .mpeg                                     | MPEG-2                    | MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                             | .vob                                            | MPEG2                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                             | .mp4                                            | MPEG4, Xvid, H.264        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                             | .mkv                                            | H.264, MPEG4, VC-1        | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                             | .avi                                            | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                             | .flv                                            | H.264/VP8/ Sorenson       | H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P<br>Sorenson: 352x288 @ 30P                                                                                                                                                                                                                          |
|                                             | .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, .mpeg                  | HEVC/H.265                | 1080P @ 60fps - 50Mbps                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                             | flux de transport, .ts, .trp, .ip, .m2ts, .m4ts |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                             | .3gp                                            | MPEG4, H.264              | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                             | .mp3                                            | MPEG1 Nivelul 2/3         | Nivelul2: 32 Kbps ~ 448 Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (rata de eşantionare)<br>Nivelul3: 32Kbps ~ 320Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (rata de eşantionare)         |
| Audio                                       | (compatibil exclusiv cu fișiere video)          | AC3                       | 32 Kbps ~ 640 Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz (rata de eşantionare)                                                                                                                                                                                           |
|                                             |                                                 | AAC                       | 16Kbps ~ 576Kbps (rata de transfer) / 48kHz, 44, 1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (rata de eşantionare)                                                                                                                                             |
|                                             |                                                 | EAC3                      | 32 Kbps ~ 6Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz (rata de eşantionare)                                                                                                                                                                                              |
|                                             |                                                 | LPCM                      | 5bit PCM realocat, 16bit PCM (big / little endian) alocat (realocat, 24bit PCM (big endian), DSD / LPCM 16/20/24bit (rata de transfer) / 64kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 85.2kHz, 98kHz, 176.4kHz, 192kHz (rata de eşantionare) |
|                                             |                                                 | IMA-ADPCM / MS-ADPCM      | 384Kbps (rata de transfer) / 8kHz ~ 48KHz (rata de eşantionare)                                                                                                                                                                                                                |
|                                             |                                                 | LBR                       | 32 Kbps ~ 96Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz (rata de eşantionare)                                                                                                                                                                                             |
| Imagine                                     | .jpeg                                           | Elemente de bază          | Rezoluție (x1): 1700x10000                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                             |                                                 | Progresiv                 | Rezoluție (x1): 4000x4000                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Subtitrare                                  | .bnp                                            | -                         | Rezoluție (x1): 5760x4096                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                             | .sub, .srt                                      | -                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Rezoluțiile DVI suportate                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptatoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții. |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                               | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |  |  |  |
| 640x400                                                                                                                                                                                                                       |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 640x480                                                                                                                                                                                                                       |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 800x600                                                                                                                                                                                                                       |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 832x624                                                                                                                                                                                                                       |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 1024x768                                                                                                                                                                                                                      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 1152x864                                                                                                                                                                                                                      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 1152x870                                                                                                                                                                                                                      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 1280x768                                                                                                                                                                                                                      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 1360x768                                                                                                                                                                                                                      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 1280x960                                                                                                                                                                                                                      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 1280x1024                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 1400x1050                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 1440x900                                                                                                                                                                                                                      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 1600x1200                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 1680x1050                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |  |  |  |
| 1920x1080                                                                                                                                                                                                                     |      |      |      |      |      |      |  |  |  |

## Contents

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Safety Information                      | 19 |
| Markings on the Product                 | 20 |
| Environmental Information               | 21 |
| Features                                | 21 |
| Accessories Included                    | 21 |
| Standby Notifications                   | 21 |
| TV Control Switch & Operation           | 21 |
| Inserting the Batteries into the Remote | 22 |
| Connect Power                           | 22 |
| Antenna Connection                      | 22 |
| Notification                            | 22 |
| Remote Control                          | 22 |
| Connections                             | 24 |
| Switching On/Off                        | 25 |
| First Time Installation                 | 25 |
| Media Playback via USB Input            | 25 |
| Recording a Programme                   | 26 |
| Timeshift Recording                     | 26 |
| Instant Recording                       | 26 |
| Watching Recorded Programmes            | 26 |
| Recording Configuration                 | 26 |
| Media Browser Menu                      | 27 |
| CEC and CEC RC Passthrough              | 27 |
| TV Menu Contents                        | 28 |
| General TV Operation                    | 31 |
| Using the Channel List                  | 31 |
| Configuring Parental Settings           | 31 |
| Electronic Programme Guide (EPG)        | 31 |
| Teletext Services                       | 32 |
| Software Upgrade                        | 32 |
| Troubleshooting & Tips                  | 32 |
| PC Input Typical Display Modes          | 33 |
| AV and HDMI Signal Compatibility        | 33 |
| Supported File Formats for USB Mode     | 34 |
| Supported DVI Resolutions               | 35 |

## Safety Information



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

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

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

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

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

## Markings on the Product

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

**Class II Equipment:** This appliance is designed 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 areas(s) contain(s) user replaceable coil 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 batteries. Chemical Burn Hazard  
This product or the accessories supplied with the product contain a corrosive material. If swallowed, the corrosive battery is swallowed, 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. Television may fall, causing serious personal injury or death. Moving the television to children, can avoid 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 connection may cause an electric shock through the MAINS connection. Do not touch the MAINS connection with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable. Connection to a telecommunications distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11).

## Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

If you set the **Energy Saving** to **Minimum**, **Medium**, **Maximum** or **Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly, if you like to set the **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 while **Custom** option is selected, “Screen will be off in 15 seconds.” message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds.

Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

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

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

## Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable TV (DVB-T-T2C)
- 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 unswitching

## Accessories Included

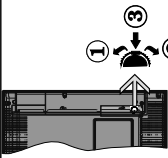
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

## 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 stand-by 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 stand-by mode automatically because no operation was made for a long time.” Press **OK** to continue.

## TV Control Switch & Operation



- Up direction
- Down direction
- Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

The Control button allows you to control the Volume/ Programme/Source and Standby-On functions of the TV.

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

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

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

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

**To turn on the TV:** Press the middle of the button in, the TV will turn on.

## Notes:

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

## Operation with the Remote Control

Press **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** button 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 **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. Lift the cover gently. Insert two size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.



## Connect Power

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

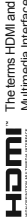
## Antenna Connection

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



## Notification

## TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT



The terms HDMI and 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

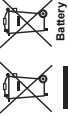
## Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

### [European Union only]

Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste.

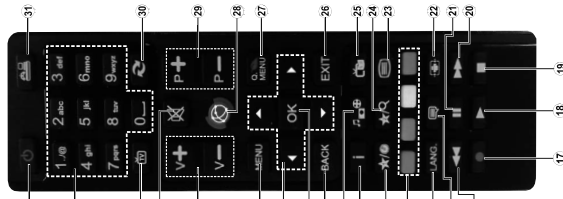
You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

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



Products

## Remote Control



1. **Standby:** Switches On / Off the TV
2. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter into the text box on the screen.
3. **TV:** Displays channel list / Switches to TV Source
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-:**
6. **Menu:** Displays TV menu
7. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
8. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
10. **Media browser:** Opens the media browsing screen and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
11. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
12. **My button 1 (\*)**
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. **Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
21. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
22. **Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
23. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mx)
24. **My button 2 (\*)**
25. **EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
26. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
27. **Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
28. **No function**
29. **Programme +/-:**
30. **Swap:** Quickly cycles between previous and current channels or sources
31. **Source:** Shows all available broadcast and content sources

### (\*) 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 or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the selected MY BUTTON is associated with the selected function.

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

## Connections

| Connector            | Type                                    | Cables | Device |
|----------------------|-----------------------------------------|--------|--------|
|                      | SCART Connection (back)                 |        |        |
|                      | VGA Connection (back)                   |        |        |
| <b>SIDE AV</b><br>   | PC/YPbPr Audio Connection (side)        |        |        |
|                      | HDMI Connection (back)                  |        |        |
| <b>SPDIF</b><br>     | SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)   |        |        |
| <b>SIDE AV</b><br>   | Side AV (Audio/Video) Connection (side) |        |        |
| <b>HEADPHONE</b><br> | Headphone Connection (side)             |        |        |
|                      | YPbPr Video Connection (back)           |        |        |
|                      | USB Connection (side)                   |        |        |
|                      | CI Connection (side)                    |        |        |

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.

**NOTE:** When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use the correct cable for the connection. See the illustrations on the left side. You can use YPbPr to VGA cable to enable YPbPr signal via VGA input. You cannot use VGA and YPbPr together. When connecting a PC/YPbPr audio, you will need to use the side audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. If an external device is connected via an HDMI cable, you must use an automatically switch (AV mode). When receiving DTV channels (Mpeg4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the SCART socket. When using the wall mounting kit, make sure that the model is in the market. If not supplied, we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the SCART module before switching the TV ON/OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that draw more than about 500mA may damage your TV. By connecting an HDMI cable to your TV, you have to use only a shielded HDMI cable to guarantee a sufficient immunity against parasitic frequency radiation.

## 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 side function switch on the TV until the TV comes on from standby.

### To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the side function switch on the TV until the TV switches 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 select a PIN at the end of the process. The selected PIN can be changed later. You may also be asked to enter a PIN for any menu operation later.

### About Selecting Broadcast Type

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

**Digital Cable:** If **Digital Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. According to your other preferences a confirmation 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**.

**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 mode being used, the supported features of the TV 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 selected in **System-Settings-More** menu and can be turned off later.

Press **OK** button on the remote control to continue. 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 disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera byte) storage space you may experience some problems in the formatting process. Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading 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 using a USB.

You can play files 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.

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 while watching a programme. You can press **Record** button again to stop recording. Press **Record** button 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 the **Recordings** from the **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to view the **Play Options**. Select an option then press **OK** button.

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

### Slow Forward

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

**Note:** Viewing main menu and menu items that not be available during the playback. Please also note that previously set recording timers will not function while using the **Recordings** menu.

### 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 its 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 first in English order           |
| Start playback with the <b>Play</b> button and activate | All files in the list will be continuously played in the random order |

#### 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 **CEC RC** 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 devices (such as optical or digital or coaxial digital audio inputs) if you want to change connected device's volume level, you should select

that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device.

*Note: ARC is supported only via the HDMI 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.*

## TV Menu Contents

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



| 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AVL (Automatic Volume Limiting)      | Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Headphone/Lineout                    | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Surround sound                       | Surround sound mode can be changed 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Parental                             | Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b> , <b>Parental Lock</b> , <b>Child Lock</b> , <b>Guided Tour</b> and <b>Reset</b> . You can also set a new <b>PIN</b> on the screen. Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the <b>First Time Installation</b> . Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PINs requested depending on the country selection during the <b>First Time Installation</b> use the PIN that you have defined. |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 audiences. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| More                                 | <b>Note:</b> Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.<br>Displays other setting options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Menu Timeout                         | Changes timeout duration for menu screens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Software Upgrade Application Version | Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.<br>Displays current software version.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Subtitle Mode                        | This option is used to select which subtitle mode will be on the screen <b>DVB</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) if both is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Auto TV OFF                          | Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Store Mode                           | Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Power Up Mode                    | This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEC                              | With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CEC Auto Power On                | This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.                                                                                                                                                                                                                          |
| Speakers                         | To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as <b>Amplifier</b> . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OSD                              | Displays Open Source Software license information.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Installation Menu Contents       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Automatic channel scan (Return)  | 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.                                                                                                                                                                                                       |
| Manual Channel Scan              | This feature can be used for direct broadcast entry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Network Channel Scan             | Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>Digital Aerial</b> : Searches for aerial network channels. <b>Digital Cable</b> : Searches for cable network channels.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Analogue Fine Tune               | You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Installation Settings (Optional) | Displays installation settings menu. <b>Standby Search (N)</b> : Your TV will search for new or missing channels while in standby mode. New found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Updater (N)</b> : If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. <i>(N) Availability depends on model.</i> |
| Clear Service List               | Uses this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Select Active Network            | This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                                                                                                                                                                                              |
| First Time Installation          | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## General TV Operation

### Using the Channel List

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

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel 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 channels will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

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

### Configuring Parental Settings

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

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

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

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

**Note:** If the country option in the **First Time Installation** is set to France, Italy, or Austria, **Maturity Lock's** value will be set to 18 as default.

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

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

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

**Note:** Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the 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 country selection in the **First Time Installation**.

### Electronic Programme Guide (EPG)

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

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

### Timeline Schedule

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

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

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

**Options (OK button):** Displays event options.

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

**NextPrev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.

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

**Rec/Stop (Record button):** The TV will start to record the selected 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.

### 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.

**NextPrev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.

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

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

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

**Options (OK button):** Displays event options.

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

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

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

### Now/Next Schedule

**Options (OK button):** Displays event options.

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

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

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

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

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

### 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 event and add it to already set timer list. To delete a timer event, press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

**Notes:** You cannot switch to any other channel or source while there is an active recording or 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 the mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages

will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

### Digital Teletext

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

### Software Upgrade

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

**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 for **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a 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 a clock if **Automatic scanning** option in the **Upgrade** options menu is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal. If a new software is found and the upgrade successfully, it will be installed at the next power on.

**Note:** Do not unplug the power cord while led is blinking during the upgrade. After the upgrade, the upgrade mode will run for two minutes then plug it back in.

### Troubleshooting & Tips

#### TV will not turn on

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

#### Poor picture

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

## No picture

- This means your TV is not receiving any transmission. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

## No sound

- Check if the TV is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

## Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

## Input sources - can not be selected

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

## Recording unavailable

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, try switching off the TV and then re-inserting the USB device.

## USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on 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. Your TV supports up to 1920x1080.

| Index | Resolution | Frequency |
|-------|------------|-----------|
| 1     | 640x480    | 60 Hz     |
| 2     | 800x600    | 56 Hz     |
| 3     | 800x600    | 60 Hz     |
| 4     | 1024x768   | 60 Hz     |
| 5     | 1024x768   | 66 Hz     |
| 6     | 1280x768   | 60 Hz     |
| 7     | 1280x960   | 60 Hz     |
| 8     | 1280x1024  | 60 Hz     |
| 9     | 1360x768   | 60 Hz     |
| 10    | 1400x1050  | 60 Hz     |
| 11    | 1600x1200  | 60 Hz     |
| 12    | 1920x1080  | 60 Hz     |

## AV and HDMI Signal Compatibility

| Source      | Supported Signals            | Available |
|-------------|------------------------------|-----------|
| EXT (SCART) | PAL 50/60                    | O         |
|             | NTSC 60                      | O         |
|             | RGB 50                       | O         |
| Side AV     | RGB 60                       | O         |
|             | PAL 50/60                    | O         |
|             | NTSC 60                      | O         |
| PC/PS/Pr    | 480i, 480P                   | O         |
|             | 60Hz                         | O         |
|             | 576i, 576P                   | O         |
|             | 50Hz, 60Hz                   | O         |
|             | 720P                         | O         |
|             | 1080i, 50Hz, 60Hz            | O         |
| HDMI        | 1080P                        | O         |
|             | 50Hz, 60Hz                   | O         |
|             | 480i, 60Hz                   | O         |
|             | 480P, 60Hz                   | O         |
|             | 576i, 576P                   | O         |
|             | 720P, 50Hz, 60Hz             | O         |
| HDMI        | 1080i                        | O         |
|             | 50Hz, 60Hz                   | O         |
|             | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O         |

(X: Not Available, O: Available)

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

| Supported File Formats for USB Mode |                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Media                               | Extension                                                           | Format                    | Notes                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Video                               | .mp4, .mpeg                                                         | MPEG-2                    | MPEG1, 788x576 @ 30P, MPEG2, 920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                            |
|                                     | .vob                                                                | MPEG2                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                     | .mp4                                                                | MPEG4, Xvid, H.264        |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                     | .mkv                                                                | H.264, MPEG4, VC-1        | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                     | .avi                                                                | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                     | .flv                                                                | H.264/VP8/ Sorenson       | H.264/VP8, 1920x1080 @ 30P<br>Sorenson: 352x288 @ 30P                                                                                                                                                                                                  |
| Audio                               | .mp4, .mov, .3gp, .3gp, .mpeg transport stream, .as, .mp, .ip, .3gp | HEVCH, 265                | 1080P @ 60fps - 50Mbps                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                     | .mp3                                                                | MPEG4, H.264, 2/3         | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                     | (works only with video files)                                       | AC3                       | Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 10KHz, 22.05KHz, 24KHz (Sampling rate)<br>Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 10KHz, 22.05KHz, 24KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz (Sampling rate)                     |
|                                     |                                                                     | AAC                       | 32Kbps ~ 64Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)<br>16Kbps ~ 578Kbps (Bit rate) / 48KHz, 44.1KHz, 32KHz, 24KHz, 22.05KHz, 16KHz, 12KHz, 11.025KHz, 8KHz (Sampling rate)                                                              |
|                                     |                                                                     | EAC3                      | 32Kbps ~ 6Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)                                                                                                                                                                                      |
|                                     |                                                                     | LPCM                      | Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DSD, LPCM, 16/20/24bit (Bit rate) / 64KHz, 8KHz, 11.025KHz, 12KHz, 16KHz, 22.05KHz, 24KHz, 32KHz, 44.1KHz, 48KHz, 88.2KHz, 96KHz, 176.4KHz (Sampling rate) |
| Picture                             | .jpg                                                                | IMA-ADPCM/ MS-ADPCM       | 384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)                                                                                                                                                                                                      |
|                                     |                                                                     | LBR                       | 32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32KHz, 44.1KHz, 48KHz (Sampling rate)                                                                                                                                                                                     |
|                                     |                                                                     | Baseline                  | Resolution(VxH): 1700x1000                                                                                                                                                                                                                             |
| Subtitle                            | .bnp                                                                | Progressive               | Resolution(WxH): 4000x4000                                                                                                                                                                                                                             |
|                                     | .sub, .srt                                                          | -                         | Resolution(WxH): 5760x4096                                                                                                                                                                                                                             |

## Supported DVI Resolutions

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

|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      | ☑    |      |      |
| 640x480   |      | ☑    | ☑    |      | ☑    | ☑    |
| 800x600   | ☑    |      |      | ☑    | ☑    | ☑    |
| 832x624   |      |      |      |      |      | ☑    |
| 1024x768  |      | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    |
| 1152x864  |      | ☑    |      | ☑    |      | ☑    |
| 1152x870  |      |      |      |      |      | ☑    |
| 1280x768  |      | ☑    | ☑    |      |      | ☑    |
| 1360x768  |      | ☑    | ☑    |      |      | ☑    |
| 1280x960  |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1280x1024 |      | ☑    | ☑    |      |      | ☑    |
| 1400x1050 |      |      |      |      |      | ☑    |
| 1440x960  |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1600x1200 |      | ☑    |      |      |      |      |
| 1680x1050 |      |      |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      | ☑    |      |      |      |      |

## Tartalomjegyzék

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Biztonsági információk                      | 36 |
| Jelzések a terméken                         | 37 |
| Környezetvédelemmel kapcsolatos információk | 38 |
| Jellemzők                                   | 38 |
| Mellékelt tartozékok                        | 38 |
| Készlet jelzések                            | 38 |
| TV vezérlőgombok és működtetés              | 39 |
| Helyezze az elemeket a távirányítóba        | 39 |
| Dugja be a tápvezeték                       | 39 |
| Az antenna csatlakoztatása                  | 39 |
| Megjegyzések                                | 39 |
| Remote Control                              | 41 |
| Csatlakozások                               | 42 |
| Be-ki kapcsolás                             | 43 |
| Első Teleptítés                             | 43 |
| Média lejátszás az USB bemeneten keresztül  | 43 |
| Műsor felvétele                             | 44 |
| Időzített felvétel                          | 44 |
| Azonnali felvétel                           | 44 |
| A felvett műsorok megtekintése              | 44 |
| Felvétel beállítások                        | 45 |
| Médiaböngésző menü                          | 45 |
| CEC és CEC RC Passthrough                   | 45 |
| TV-menü tartalom                            | 46 |
| A TV általános működtetése                  | 49 |
| A csatornalista használata                  | 49 |
| Szülői felügyelet beállítása                | 49 |
| Elektronikus programútváz (EPG)             | 49 |
| Telextext szolgáltatások                    | 50 |
| Softverfrissítés                            | 50 |
| Hibaelhárítás és típusok                    | 51 |
| PC bemenet tipikus képernyőmódjál           | 52 |
| AV és HDMI jel kompatibilitás               | 53 |
| Támogatott fájlformátumok az USB módhoz     | 53 |
| Támogatott DVI felbontások                  | 54 |

## Biztonsági információ




**VIGYÁZAT**  
**ÁRAMÚTES VESZÉLYE**  
**NE NYÚSSON KI!**

**VIGYÁZAT:** AZ ÁRAMÚTES VESZÉLYENEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉNKÉNT NE TÁVOLÍTSA EL A FEDELETT (VAGY A KÉPERNYŐT) A KÉSZÜLÉK BELSŐJÉBEN NEM TALÁLHATÓK A FELHASZNÁLÓ ALÁJÁRUTÁTO ALKATRÉSZEK. AJÁNLJÁT A VEZETÉSE SZAKEMBERREL.

Szélességi és időjárási viszonyok esetén (vihar, villámcsapás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készülékét a hálózatról.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy eljossa a TV-készülék a tápellátás. Ne húzza ki a tápellátást, mert a készülék nem működhet. Ha a tápellátást kikapcsolja, a készülék nem működhet. Ha a tápellátást kikapcsolja, akkor a berendezés károsodhat vagy károsodhat állapotban is leszültséig alatt van.

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

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

**FIGYELEM:** Soha ne hagyjon felügyelet nélküli gyermekeket vagy olyan személyt az eszköz közelében, akik felelősen az eszközök szellemi képességeikben korlátozottak vagy hiányosak ismeretek, tapasztalatok az eszköz működtetésével kapcsolatban!

- A TV-készülék csak 2000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helyiségekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készülék hűtőrendszeri és hasonló általános használatra terveztek, de használható nyilvános helyeken is.
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárgyval, pl. újsággal, papírral, asztalterítővel, függönyvel, stb.
- Az elektromos vezetékek dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készülék, bútor stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet okozhat. Mindig a dugaszolható fogra használja a vezetéket, ne húzza ki a TV-t a konnektorról a vezetéket megfogva. Soha ne nyúljon a tápellátó kábelhez, mert megsérülhet, ami rövidzárlatot okozhat. Soha ne csatlakoztassa a kábelt, és ne törze össze más kábellel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak megfelelő szakember végezhet el.



Ne tegye ki a TV-készülék csatlakozó és tápellátó kábeljeit, és ne helyezze a kábeljeiket tiszta falra, például vízre, csapadékra, szőnyegre, szőnyegre vagy a TV-készülék felületére. A TV-készülék felületén lévő kábelcsatlakozók károsodhatnak, ha nem megfelelően vannak csatlakoztatva.

- Ne tegye ki a készülék közelében napáramvillák, és ne helyezze ki a készülék közelében a TV-készülék tápellátó kábeljeit, és ne helyezze ki a készülék közelében a tápellátó kábeljeit.
- Ne tegyen semmilyen hőtérforrást, pl. elektromos fűtőtestet, radiátort, stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készülék a padlóra vagy lájtos felületre.
- A fűtőtestek elkerülése érdekében tartsa a tápellátó kábeljeit távol a készülék felületétől, és használja a tápellátó kábeljeit.
- Az alvóval gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az alvóval csatlakoztatja a készülék, a készülék alaposan csatlakoztatva van a készülék tápellátó kábeljéhez. Ne húzza ki a csatlakozót és az alvó gumiujjával megpróbálja elmozdítani.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket vezetékek vagy golyókörnyezetbe.

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

|  |                                          |                                                         |
|--|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | Vigyázat                                 | Olyan veszély, mely halál, vagy súlyos sérülést okozhat |
|  | Veszélyes feszültségű energiát tartalmaz | Veszélyes feszültségű energiát tartalmaz                |
|  | Karbantartás                             | Fontos karbantartási alkatrészek                        |

#### Jelzők és Termékek

A következő jelzők a készülék biztonságos használatát szolgálják. A készülék biztonságos használatát szolgálják a következő jelzők. A készülék biztonságos használatát szolgálják a következő jelzők. A készülék biztonságos használatát szolgálják a következő jelzők.

**1. Az alvó tápellátó:** Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos tápellátóval való tápellátásra.

**2. A készülék funkcionális földelése:** Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléstől való tápellátásra.

**3. A készülék funkcionális földelése:** Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléstől való tápellátásra.

**4. A készülék funkcionális földelése:** Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléstől való tápellátásra.

**Veszélyes aktiv termékek:** A jelzett termékek (ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktiválhatók.

**1. osztályú, lézertermék**  
Ez a termék lézertermék, amely az elektromos áramot a készülék felületén keresztül átviheti a készülék felületére.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**  
A készülék a Class 1 Laser Product, amely az elektromos áramot a készülék felületén keresztül átviheti a készülék felületére.

#### FIGYELMEZTETÉS

Ne nyelje le az elemet, vagy égési sérülést szenvedjen a fém.

Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombot. A gombot a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombot. A gombot a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombot.

#### FIGYELMEZTETÉS

Soha ne helyezze a TV-készülék instabil vagy lejtős helyre. A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok esetben, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni az ilyen önkéntes eséseket.

- Olyan alvókat vagy tápellátókat használjon, amelyeket a TV-készülék gyártója javasol.
- Csak olyan bútor, alkatrészt használjon, amelyen a tv biztonságosan elhelyezhető.
- Meg kell bizonyosodni arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik ki a felállásra szolgáló bútoron.
- A TV-készülék nem szabad magas bútorra helyezni (például szekrényre vagy könyvespolcra), anélkül hogy mindkettő, a bútor és a TV-készülék is megfelelően rögzítettek volna.
- A TV-készülék és az felállásra szolgáló bútor között nem lehet semmilyen textília, vagy más anyag.
- A gyermekek felvilágosításáról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elkerüljék a TV-készülék vagy annak veszését. Ha a készülék a TV-készülék felületén helyezve van, az utasítások vonatkoznak rá.

#### A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék fali szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali rögzítéskészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készülékét mennyezetre vagy dőlő falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

#### FIGYELMEZTÉS

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNÉKTORON vagy más készülékhez csatlakozó vezetékhez. A készülék csatlakozó vezetékét a földeléshez csatlakoztatni kell. A készülék csatlakozó vezetékét a földeléshez csatlakoztatni kell.

#### Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiatermelés csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az **Energiamegtakarítás** Minimuma, Maximuma vagy Automatizálása be van állítva, a TV-készülék automatikusan kikapcsol, ha nem használják. Ez a funkció segít csökkenteni az energiatermelést, ami csökkenti a környezeti terhelést. Ha a Hátterfényfény be van állítva, a TV-készülék automatikusan kikapcsol, ha nem használják. Ez a funkció segít csökkenteni az energiatermelést, ami csökkenti a környezeti terhelést.

**Figyelem:** A készülékhez átlós Energiamegtakarítás opciók a **Rendszer-Képek** menüben **Változtatás** alatt találhatók.

**Az Energiamegtakarítás beállítások a Rendszer-Képek menüben találhatók.** Vegye figyelembe, hogy egyes beállítások (például a **Auto** opció) nem működnek.

Ha lenyomja a **Jobb** gombot, míg az **Auto** opció ki van választva, vagy a **Bal** gombot, amíg az **Auto** opció ki van választva, a képernyőn megjelenik a **TV-készülék** felületén lévő **OK** gombot. Ha lenyomja a **Jobb** gombot, míg az **Auto** opció ki van választva, a képernyőn megjelenik a **TV-készülék** felületén lévő **OK** gombot. Ha lenyomja a **Jobb** gombot, míg az **Auto** opció ki van választva, a képernyőn megjelenik a **TV-készülék** felületén lévő **OK** gombot.

képernyő 15 másodpercig nem kap csatlakozást. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

**Megjegyzés:** A képernyő **Hi** opció nem áll rendelkezésre, ha a **Hi** opció van kiválasztva.

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kikapcsolja a TV-készülék kábeljeit a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiatermelést.

#### Jelzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földfelszíni TV (DVB-T2/C)
- HDMI bemenetek egyébként HDMI kimenettel rendelkező készülék csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Smart alvóval rendelkező kábelcsatlakozóhoz (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videójátszó, stb.)
- Sztereó hangrendszer
- Telefont
- Felhívható csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kéz hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc ózomóra után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekszűrő
- Automatikus hangrémítés, ha nincs adás.
- NTSC megjelölés
- AVI (Automatikus hangfrekvenciabázis)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Játék kikapcsolás funkció
- Műsor rögzítése
- Időzített műsor

#### Mellékelt tartozékok

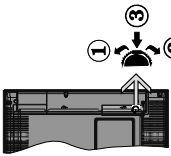
- Távirányító
- Elemek 2 db AAA
- Használati utasítás

#### Készletbiztonság

Ha a TV-készülék 5 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrás), a TV-készülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: **TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig nem volt jele.** Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

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

#### TV vezérgombok és működtetés



1. Felfelé
2. Lefelé
3. Készenléti/Info / Forráslista kiválasztás és Készenléti/Be választókapcsoló

A Control gomb lehetővé teszi a TV Hangoló/Program/Forrás és a Készenléti/Be funkcióinak beállítását.

**A hangoló megváltoztatása:** Növelje a hangot a gomb feléle nyomásával. Csökkentse a hangot a gomb lefeléle nyomásával.

**Csatlakoztatás:** Nyomja le a gomb középső és a képernyőn megjelenik az információs tábl. Összesen a tárolt csatlakoztatás között a gomb feléle vagy lefeléle nyomásával.

**A forrás váltása:** Nyomja le (másodszor is) kétszer a gomb középső és a képernyőn megjelenik a forráslista. Összesen az elérhető források között a gomb feléle vagy lefeléle nyomásával.

**A TV kikapcsolása:** Nyomja be a gomb középső és tartassa lenyomva néhány másodpercig a TV készenléti módba vált.

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

#### Megjegyzések:

- Ha kikapcsolja a TV-készüléket, az a ciklus ismét elkezdődik a hangoló beállításával.
- A főmenü OSD nem jeleníthető meg az ellenőrző gombokkal.

#### Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a Menü gombot a távirányítón a főmenü megjelenéséhez. A nyilakkal lehet egy menü fület kiválasztani, a bekapcsolás nyomja le az OK gombot. A nyílak használatával állítható be egy elem. Amennyi képernyőből való kikapcsolás nyomja le a Return/Back gombot vagy a Menü gombot.

#### Bemenet kiválasztása

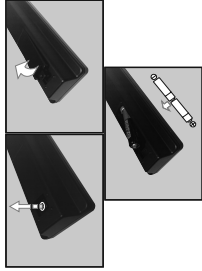
Ha csatlakoztatja a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átváltatja a különböző bemeneti forrásokra. A különböző források kiválasztásához nyomja le a Source gombot a távirányítón.

#### Csatorna- és hangoló váltás

A csatornaváltáshoz és a hangorobálításhoz használja a Hangoló +/- és a Program +/- gombokat a távirányítón.

#### Helyezze az elemeket a távirányítóba

Először távolítsa el a háttérnyitó hátulján az elemtartó részhez fedéllet fogzó csavarát. Óvatosan emelje fel a fedelet. Helyezze be a két AAA elemet. Győződjön meg róla, hogy a polaritást a magját és a mínusz jelölést be. Ne felejtse el a hangoló és az elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a répleket! Helyezze vissza a fedelet. Majd csavarozza vissza a fedelet.



#### Dugja be a tápvezetéket

**FONTOS:** A TV-készülék 220-240 V AC, 50 Hz-es működésre tervezték. A kábelcsatlakoztatás után hajgja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét éreje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a konnektorhoz.

#### Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábellevé csatlakozóját a TV hátsó részén található ANTENNA BEMENETHEZ (ANT).



#### Megjegyzések

#### KERESKEDELMÉI VÉDJEGY NYILATKOZAT

**HDMI** A HDMI, a High-Definition Multimedia Interface és a HDMI logó a HDMI Licensing Administrator, inc. védjegye ill. regisztrált védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

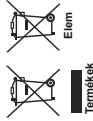
A Dolby Laboratories licenccel alapján készült. A Dolby, Dolby Audio és a feltűs D jel a Dolby Laboratories védjegye.

**Tájékoztató a felhasználók számára a hulladékok gépek és elemek elhelyezése**  
[csak az Európai Unió számára]

Az e szimbólumokkal jelölt készülékek nem kezelhetők háztartási hulladékként.

E termékek ártalmatlanítása érdekében forduljon megfelelő újrahasznosító üzemhez vagy központhoz.

*Erősebb: Az alábbi Pó jel azt jelöli, hogy az elem önmagában nem.*









CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forrás** táblából. Alapértelmezés szerint az **ARC** (Audio Return Channel) funkció a TV és a forrás közötti hangátvitelért felelős. Ha a forrás nem támogatja az ARC-t, akkor a hang a TV hangszóróin keresztül fogja eljutni a szobába. A TV hangszóróinak hangerejét a **Hang** menüben lehet beállítani. A TV hangszóróinak hangerejét a **Hang** menüben lehet beállítani. A TV hangszóróinak hangerejét a **Hang** menüben lehet beállítani.

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a több funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva.

A művelet befejezése és a TV-készülék távirányítóval való vezérléshez nyomja meg a távirányítón lévő **Gyors** menü gombot, jelölje ki a **CEC RC Passthrough** opciót és a **Bal vagy a Jobb gomb** alatti **Offra**. Ezt az opciót engedélyezni fogja a távirányító a **Rendszer-Beállítások**-Több menü alatt is.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót is. Ez a funkció egy audio kapcsolót, mely a TV-készülék és az audiorendszer (AV) vevő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem működik az automatikus a többi audio kimeneteket. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenullázni, ha csak a csatlakoztatott audio eszközről érkező audiot szeretné hallani (ugyanaz vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audio kimenetre). Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszköz hangerejét, akkor ki kell választania ezt az eszközt a forrásból. Ebben az esetben a hangerejét szabályozó gombok a csatlakoztatott audio eszközt vezérlik.

**Megjegyzés:** Az ARC csak a HDMI1 bemeneti áramlatot támogatja.

**Összehangolt hangbeállítás**  
Lehetővé teszi, hogy egy erősítő/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójaival lehet beállítani. A funkció aktiválásához állítsa be a **Hang** opciót a **Rendszer-Beállítások**-Több menü alatt mint **Erősítő**. A TV-készülék hangszórói elnémulnak a nézített forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

**Megjegyzés:** Az audio eszköznek támogatnia kell a **System Audio Control** funkciót és a **CEC** opciót **Engedélyezett-ne** kell állítani.

| TV-menü tartalom                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rendszer- Képmenet tartalom</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mód</b>                                                                                                                            | A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyike állítható be: <b>Mozi, Játék (opcionális), Sportok, Dinamikus és Törzsméret.</b>                                           |
| <b>Kontraszt</b>                                                                                                                      | Beállítja a kép világosságának és sötéttségének értékeit.                                                                                                                                                            |
| <b>Fényerő</b>                                                                                                                        | Beállítja a kijelző fényességének értékeit.                                                                                                                                                                          |
| <b>Élesség</b>                                                                                                                        | Beállítja az képmény lévő objektumok élességének értékeit.                                                                                                                                                           |
| <b>Szín</b>                                                                                                                           | Beállítja az színtérkéket, a színek gazdagságával együtt.                                                                                                                                                            |
| <b>Energiamegtakarítás</b>                                                                                                            | Az <b>Energiamegtakarítás</b> <b>Egyénre szabottra</b> , <b>Minimuma</b> , <b>Középsére</b> , <b>Maximuma</b> , <b>Megjegyzés: Elfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</b> |
| <b>Háttérvilágítás</b>                                                                                                                | Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiamegtakarítás a Normálról elérő opcióra van állítva.                                                  |
| <b>Haladó beállítások</b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dinamikus kontraszt</b>                                                                                                            | A Dinamikus kontraszt aktív kívánság szerint beállítható.                                                                                                                                                            |
| <b>Zajcsökkentés</b>                                                                                                                  | Ha a működésről jókét gyenge és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.                                                                                         |
| <b>Színhőmérséklet</b>                                                                                                                | Beállítja a kívánt színhőmérséklet értékeit. A <b>Hűvös</b> , <b>Normál</b> , <b>Méleg</b> és <b>Egyénre szabott</b> opciók állnak rendelkezésre.                                                                    |
| <b>Felir pont</b>                                                                                                                     | Ha a <b>Színhőmérséklet</b> <b>Egyénre szabottra</b> van állítva, akkor az a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "teljesítményét" vagy a "teljesítményt" a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gomb megnyomásával.  |
| <b>Kép zoom</b>                                                                                                                       | Állítsa be a kívánt képméret formátumot.                                                                                                                                                                             |
| <b>Film üzemmód</b>                                                                                                                   | A filmek a normál televíziós műsorhoz képest más másodperemkénti képkockaskálával készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha finírt néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.                           |
| <b>Bőrölés</b>                                                                                                                        | Felülétűnűs -5 és 5 között állítható.                                                                                                                                                                                |
| <b>Snellitolás</b>                                                                                                                    | Beállítja a kívánt színtérleűs.                                                                                                                                                                                      |
| <b>RGB erősítés (Világosítás)</b>                                                                                                     | Az <b>RGB erősítés</b> funkcióval a színhőmérséklet értékeit állíthatók be.                                                                                                                                          |
| <b>HDMI Full Range</b>                                                                                                                | Egy HDMI forrásról nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a fekete szín megemléstese javítható.                                                                                                         |
| <b>PC pozíciója</b>                                                                                                                   | Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGAPC-re van állítva.                                                                                                                                                   |
| <b>Automatikus pozíció</b>                                                                                                            | Automatikus optimalizálja a kijelzést. Az optimalizáláshoz nyomja meg az OK gombot.                                                                                                                                  |
| <b>H pozíció</b>                                                                                                                      | Ez a menüpont pozíció beállításja a képet vízszintesen a képmény jobb vagy bal oldalán.                                                                                                                              |
| <b>V pozíció</b>                                                                                                                      | Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képmény teleje vagy alja felé.                                                                                                                                          |
| <b>Képpont óra</b>                                                                                                                    | A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a labázzetekők vagy paangrafusok vagy kis betűs szövegek.                                |
| <b>Füls</b>                                                                                                                           | A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zápos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a füzet.                                                                                    |
| <b>Gyárt beállítások visszaállítása</b>                                                                                               | Visszaállítja a képbőlállásokot az alapbeállításra (kivéve a <b>Játék</b> módot).                                                                                                                                    |
| A VGA PC módban a Kép menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzájárulnak a Képbőlálláshoz a PC üzemmódban. |                                                                                                                                                                                                                      |

## Felveté beállítások

Válassza ki a **Felvetélek** beállítását opciót a **Médiabőveztő-Beállítások** menüben a felvételek beállításainak konfigurálásához.

A **lemez formázása**: A csatlakoztatott USB lemezt a **lemez formázása** funkcióval formázhatja. A **lemez formázása** funkció használatahoz szükség van a PIN kódra.

**Megjegyzés:** A PIN kód generálását beállítások **0000** vagy **1234** lehet. Ha beállítja a PIN kódot a **lemez** és a **kiválasztott ország** függően kétheti) az **Elso telepítés alkalománál**, akkor az **On állat beállítás PIN kód** kódot használja.

**FONTOS:** Az USB meghajtó formázása törli a rajta lévő **ÖSSZES** adatot, és a fájlrendszer FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de előveszt az **ÖSSZES** adatot.

Ha az **USB lemez írási sebessége túl lassú** a **felvetélek** üzenet jelenik meg a képmény a felvételi elindítása közben, kéérleje meg a felvételi újrindítást. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az On USB hálótér nem felel meg az írási sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB tárházatot.

## Médiabőveztő menü

A Mediabőveztő segítségével a TV-hez csatlakoztatott USB hálótérrel tartó fényképek, zene és filmtípusok jeleníthetők meg. Csatlakoztassa az USB hálótérrel az egyrés USB bemenet a TV hátoldalán. A **Menü** gomb **Médiabőveztő** mód kódot megnyomásával megnyílik a **Kép**, **Hang** és **Lejátszás** menü. A **Kép** és **Lejátszás** menü a **Menü** gomb **Lejátszás** opcióját a **Beállítás** menü használataival.

| Ismeretes/Követés Mód működése                                                     |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| A lejátszás a <b>Lejátszás</b> gombbal és az aktív a <b>Lejátszás</b> lehetőségek. | A <b>Lejátszás</b> (Lejátszás) gombbal és az aktív a <b>Lejátszás</b> lehetőségek. |
| A lejátszás az OK gombbal és az aktív a <b>Lejátszás</b> lehetőségek.              | A lejátszás az OK gombbal és az aktív a <b>Lejátszás</b> lehetőségek.              |
| A lejátszás a <b>Lejátszás</b> gombbal és az aktív a <b>Lejátszás</b> lehetőségek. | A lejátszás a <b>Lejátszás</b> gombbal és az aktív a <b>Lejátszás</b> lehetőségek. |

## CEC és a CEC RC Passthrough

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítóval.

Elsősor állítsa a **CEC** opciót a **Rendszer-Beállítások**-Több menü alatti **Engedélyezett-ne**. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott

| Rendszer- Hang menü tartalom         |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hangerő                              | Beállítja a hangszintet.                                                                                                                                                                                                                       |
| Ekvalizátor                          | Kiválasztja a hangjelző módot. A saját beállítások csak a <b>Felhasználói</b> módban alkalmazhatók.                                                                                                                                            |
| Balansz                              | Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jön-e.                                                                                                                                                                            |
| Felhangigató                         | Beállítja a felhangigató hangerejét.<br>A felhangigató hangerejét előre előválasztásig módosítani meg érhető, hogy a felhangigató hangereje egy kicsit magasabb legyen, illetve, hogy alacsonyabb legyen a hangszóró hangerejéhez képest.      |
| Hangmód                              | A hangmód kiválasztása (ha a kiválasztott csatorna támogatja).                                                                                                                                                                                 |
| AVL (Automatikus hangerőkiegészítés) | Beállítja a műsorok közötti digitált hang kimeneti szintjét.                                                                                                                                                                                   |
| Felhangigató/Line kimenet:           | Ha a TV-hez egy külső hangerőkiegészítő csatlakozik a felhangigató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet <b>Line kimenet</b> ként viselkedik. Ha a TV-hez felhangigató csatlakozik, a kimenet opció <b>Felhangigató</b> -ra kell állítani. |
|                                      | A felhangigató használata előtt győződjön meg róla, hogy az a menüpont <b>Felhangigató</b> -ra legyen állítva. Amennyiben Line van állítva, a felhangigató alját kimenete maximuma lesz állítva, mely korlátozhatja a hallást.                 |
| Dinamikus mélyhang                   | Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.                                                                                                                                                                                           |
| Térhatású hang                       | A térhatású hangot <b>KI</b> vagy <b>BE</b> lehet kapcsolni.                                                                                                                                                                                   |
| Digitális kimenet                    | Beállítja a digitális kimenet hangjelzését.                                                                                                                                                                                                    |

| Rendszer- Beállítások menü tartalom |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feltelepítés Hozzáferés             | Szabályozza a feltelepítés hozzáférési módokat, ha elérhetők.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nyelv                               | A műsorfordítást és az országját függően beállíthat egy előre nyelvet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Felkötés                            | A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könyven beállíthatja a <b>Menü zár</b> , <b>Korlátozó zár</b> , <b>Gyerekszűrő</b> vagy az <b>Unutató</b> opcióit ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatakor beállíthatja a <b>Pin-kódot</b> vagy módosíthatja az <b>Alapszámot</b> <b>Ci-CAM-IP</b> kódot. A <b>Alapszám</b> a <b>Pin-kód</b> első két számjegyét jelenti. A <b>Ci-CAM-IP</b> kód a <b>Pin-kód</b> utolsó két számjegyét jelenti. A <b>Alapszám</b> a <b>Pin-kód</b> első két számjegyét jelenti. A <b>Ci-CAM-IP</b> kód a <b>Pin-kód</b> utolsó két számjegyét jelenti. A <b>Alapszám</b> a <b>Pin-kód</b> első két számjegyét jelenti. A <b>Ci-CAM-IP</b> kód a <b>Pin-kód</b> utolsó két számjegyét jelenti. |
| Időzítők                            | Kikapcsolja a TV alvándőzítőt (és egy bizonyos idő elteltével). Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dátum és idő beállítás.             | Dátum és idő beállítás.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Forráskód                           | Engedélyezheti vagy eltilthatja a kiválasztott forráspontokat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hozzáférhetőség                     | A TV-készülék hozzáférési opcióit jelenti meg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nagyotthaló                         | Engedélyezi a műsorjogátalálási alkat nyújtott funkciókat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Audio Leírás                        | Az elbeszélés megjelenítése a vak vagy gyengénlátók számára. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot az összes rendelkezésre álló <b>Audio leírás</b> megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorjogátalálási támogatja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Megfigyelés                         | Megfigyelés: Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Több                        | A TV készülék egyéb beállítási opcióit jelenti meg.                                                                                                                                                                                                                |
| Kijelzés időtartár          | Megváltoztatja a menükijelző kijelzés időtartárát.                                                                                                                                                                                                                 |
| Szoftverfrissítés           | Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-t rendelkezik-e. Amennyiben opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.                                                                                                                     |
| Alkalmazás Vezérlő          | Megjeleníti az aktuális szöveget.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Felirat mód                 | Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját ( <b>DVB</b> felirat / <b>Tekst</b> felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alaptervezett beállítás a <b>DVB</b> felirat. Ez a funkció csak Norvégában érhető el.                    |
| Auto TV KI                  | Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan kikapcsolja a képernyőt, ha nincs használva.                                                                                                                                                  |
| Távolság Mód                | Választhatja a módot ből a távolság módok közül. Amikor a <b>Bolt</b> mód engedélyezve van, a képernyőn megjelenő elemek nem elérhetők.                                                                                                                            |
| Indítás Mód                 | Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállítását. <b>Útolsó állapot</b> és <b>Készenléti üzemmód</b> opciók rendelkezésre állnak.                                                                                                                       |
| CEC                         | Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy tilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezése vagy letiltásahoz nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.                                                                                           |
| CEC Automatikus Bekapcsolás | Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásoknak az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot. |
| Hangszórók                  | Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audió eszközről hallgassa, válassza <b>KI</b> az <b>Erősítő</b> opció. Az audió eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.                                                   |
| OSS                         | Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.                                                                                                                                                                                                          |

| Telepítés menü tartalom                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatikus csatlakoztatás (újhangigató) | Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. <b>Digitális Antenna</b> : Keres és tárolja az anténán fogott DVB csatornákat. <b>Digitális Kábel</b> : Keres és tárolja a kábelben fogott DVB csatornákat. <b>Analog</b> : Analog átvitelű keres és tárol.                                                                                                                                                                                                  |
| Kézi csatlakoztatás                      | Ez a funkció közvetlen műsor beállításához használható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hálózati csatorna keresés                | A linkelt csatornákat keresi a távoközvetítő rendszerben. <b>Digitális Antenna</b> : Hálózati csatlakoztatás, ha nincs analóg csatorna tárolva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Analog finomhangolás                     | Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Telepítési beállítások (választható)     | Megjeleníti a telepítési beállításokat. <b>Készenléti keresés</b> : Készenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorok megjelenítésére kerül. <b>Dinamikus csatorna frissítés</b> : Ha az opció beállítása Engedélyezett, az adás váltásakor, mint például a frekvencia, csatorna neve, feliratnyelve, stb., a nézés adatai automatikusan beállítva kerülnek. <b>Rendelkezésre állás módjától függően</b> . |
| Szolgáltatáslista törlése                | Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az <b>Ország</b> beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Az aktív hálózati kiválasztása           | Ez a beállítás lehetővé teszi azok azonosítását, amelyek az adásoknak a kiválasztástól a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelennek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégában érhető el.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Első Telepítés                           | Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## A TV általános működésére

### A csatornalista használat

A TV kiválogatja az ellátott állomásokat a **Csatornalista**-ba. A **Csatornalista** opciók használatával szerkesztheti a csatornalistákat, beállíthatja a kedvenceket vagy a kistárolást aktiv állomásokkal. Nyomja le az **OK** TV gombot a **Csatornalista** megnyitására. A megjelenített csatornák **Kék** gombbal szűrőlehetőség vagy nyissa meg a **Csatornalista** szerkesztése menüjét a **Zöld** gomb megnyomásával, hogy látsd a módosítottakat haljón végre az aktuális listánál.

### A kedvencek listák kezelése

A kedvencek csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. Adja meg a **Csatornalista**-t a főmenüben vagy nyomja meg a **Zöld** gombot, amíg a **Csatornalista** meg nem jelenik a kijelzőn, hogy megnyissa a **Csatornalista** szerkesztése menüjét. Válassza ki a kívánt csatornát a listáról. A **Sárga** gomb megnyomásával egyszerre több csatornát is kiválaszthat. Majd nyomja meg az **OK** gombot a **Csatornalista** szerkesztése opciók menü megnyitására és válassza ki a **Kedvencek hozzáadását** a listáról. Nyomja meg ismét az **OK** gombot. Állítsa **On**-ra a kívánt listát. A kiválasztott csatornák csatornák a listához adódik hozzá. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanazeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listát.

Használatja a **Szűrő** funkciót a **Csatornalista** szerkesztése menüben a csatornák igényének megfelelő végleges szűréséhez a **Csatornalista**-ban. E **Szűrő** opció használatával beállíthatja a négy kedvencek listájának az egyéket, hogy az mindig meg jelenjen, valahányszor a **Csatornalista** megnyitásra kerül. A **Szűrő** funkció a **Csatornalista** menüben csak szűrt listát adja az aktuálisan megjelenített **Csatornalista**-t, hogy megjelenjen egy csatorna vagy ráhangoljon. Ha nem menti el akkor ez a módosítás nem jelenik meg. A lista módosításának elmentéséhez nyomja meg a **Piros** gombot a szűrés után, amíg a **Csatornalista** meg van jelenítve a képernyőn.

### Szűrő felület beállítása

A **Szűrő** felület beállítása menüpont segítségével megváltoztathatja a felhasználónk bizonyos programok, csatornák nézését és a menük használatát. Ezek a beállítások a **Rendszerbeállítások>Szűrő** felületen menüben találhatók.

A **Szűrő** felületet menüpontokat megjelenítéséhez egy PIN kódot kell beírni. A megfelelő PIN szám megadása után a **Szűrő** beállítások menü jelenik meg.

**Menüvár:** Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a telepítést az összes menüben vagy a TV-készülék telepítéséhez.

**Konhatár-zár:** Ha az opció be van állítva, akkor a műsorból kikerül az információk, és ha az nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsorhoz való hozzáférést.

**Megjegyzés:** Ha az ország opció az **Előzetes helyezés** (Hollandia, Olaszország vagy Ausztria) van állítva, a **Konhatár-zár** értéke alapértelmezésben **Forrás** lesz állítva.

**Gyerekszűrő:** Ha ez az opció be van állítva, a TV-készülék kizárja a tartalom cenzúrázott tartalmait. Ebben az esetben a TV-készülékben található vezérlőgombok nem működnek.

**PIN kód beállítása:** Új PIN kódot határozhat meg.

**Alapértelmezett CICAM PIN-kód:** Ez az opció szűrjen jelenik meg, ha nincs bevezetve CI-modul a TV-készülék CI csatlakozójára. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapterminál PIN-kódját.

**Megjegyzés:** A PIN alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234 lehet. Ha beállította a PIN kódot, le rendszert a kiválasztott ország felületén kéri az **Előzetes helyezés** alkalmával, akkor az On/Off beállított PIN kódot használja.

**Eldőrdíjat:** Hogy a kiválasztott országban az **Előzetes helyezés** bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

### Elektronikus programfüzet (EPG)

Néhány csatorna információkat küld a műsorújrát. Nyomja meg az **Epg** gombot a **Műsorfüzet** megjelenítéséhez.

3 különböző típusú megjelenítés áll rendelkezésre: **Időzóna ütemezés**, **Lista ütemezés** és **Műsorújrás ütemezés**. Az ezek közötti váltáshoz kövesse a képernyőn állán lévő utasításokat.

### Időzóna ütemezés

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

**Szűrő (Kék gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat. **Műfaj kiválasztása (Felirat gomb):** Megjeleníti a műfaj kiválasztása menüt. Ennek a funkciónak a segítségével a műsorújrás adatbázisban kereshet a műfajaink megfelelően. A készülék a műsorfüzet adatainak keres, majd a keresési feltételnek megfelelő műsorokat jeleníti.

**Opciók (OK gomb):** Megjeleníti az esemény opciókat. **Esemény részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott eseményre vonatkozó információkat. **Következő/Előző nap (Program +/- gomb):** Az előző vagy következő naphoz tartozó eseményeket jeleníti meg.

**Keresés (Text gomb):** Megjeleníti a **Műsorújrás** kereső menüt. **Műsor Forrás gomb:** Megjeleníti a kijelző csatorna aktuális eseményét.

**Rec-Stop (Féltétel gomb):** A TV elküldi féltelt a kiválasztott esemény. Féltelt állításához nyomja le a **Rec-Stop** gombot.

**FONTOS:** Csatlakoztassa az USB hálótárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A féltelt funkció aktiváláshoz be kell kapcsolnia készülékét.

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

### Lista ütemezés (\*)

(\*) Ebben a megjelenítési opcióban csak a kiválasztott csatorna eseménye jelennek meg.

**Előző/Előző nap (Piros gomb):** Az előző időzónához tartozó eseményeket jeleníti meg.

**Következő/Előző nap (Program +/- gomb):** Az előző vagy következő naphoz tartozó eseményeket jeleníti meg.

**Esemény részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott eseményre vonatkozó információkat. **Szűrő (Text gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat. **Következő/Időzóna (Zöld gomb):** A következő időzónához tartozó eseményeket jeleníti meg.

**Opciók (OK gomb):** Megjeleníti az esemény opciókat. **Rec/Stop (Féltétel gomb):** A TV elküldi féltelt a kiválasztott esemény. Féltelt állításához nyomja le a **Rec-Stop** gombot.

**FONTOS:** Csatlakoztassa az USB hálótárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A féltelt funkció aktiváláshoz be kell kapcsolnia készülékét.

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

### Műsorújrás ütemezés

**Opciók (OK gomb):** Megjeleníti az esemény opciókat. **Esemény részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott eseményre vonatkozó információkat. **Szűrő (Kék gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat.

**Rec/Stop (Féltétel gomb):** A TV elküldi féltelt a kiválasztott eseményeket. Féltelt állításához nyomja le a **Rec-Stop** gombot.

**FONTOS:** Csatlakoztassa az USB hálótárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A féltelt funkció aktiváláshoz be kell kapcsolnia készülékét.

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

### Esemény beállítások

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

**A csatorna kiválasztása:** Az opció használatával a kiválasztott csatornára vált.

**Record / Delete Rec felvétel, törlése, időzítés:** Válassza ki a **Féltelt** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha az esemény később kerül sugárzásra, akkor a féltelt lezár az időzítés listához.

lesz hozzáadva. Ha a kiválasztott esemény éppen a digitális, a féltelt azonnal elindul.

A **Rec** beállított féltelt, töröléshez, jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot majd válassza ki a **Delete Rec** időzítés. A féltelt törölésére.

**Időzítés egy eseményre időzítés törlése** egy eseményről. Működés esemény az EPG menüben. Válassza ki a "Időzítés beállítása esemény" opciót, és nyomja le az **OK** gombot. Beállíthatja az időzítés későbbi eseményre. Egy már beállított időzítés töröléshez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Időzítés törlése** egy esemény opciót. Az időzítés törlése kerül.

**Megjegyzések:** Nem állhat írás csatorna vagy forrás, amíg az aktuális csatornán **aktiv féltelt** vagy **időzítés** fut, időzítés vagy a féltelt időzítés beállítása nem lehetséges. Egy **Rec** időzítés eseményhez egyazon időzítés nem állhat.

### Telex szolgáltatások

A beállításához nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a telext és a műsort. A kikapcsolás nyomja le újra a gombot. Ha elhárított, akkor a telext oldalak közötti szinkronizációt kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthat. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Digitális Telex

A digitális szöveginformáció megjelenítéséhez nyomja le a **Text** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorgombokat és az **OK** gombot. A működtetés elháríthat a digitális telext tartalmait. Teljesen. Kövesse a digitális telext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gomb megnyomja a telext visszatarthat a sugárzott műsorra.

### Szövegfelirat

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és automatikusan frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen képernyőn.

### Szövegfeliratok keresése felhasználói profilon keresztül

A főmenüben válassza a **Rendszerbeállítások** majd **Több menü**. Navigáljon a **Szövegfelirat** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot a **Frissítés** opciók menüben válassza a **Frissítés keresés** opciót és az **OK** gomb megnyomásával keresetli az új szövegfeliratokat.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkérdezi a feltelet. A feltelet bejelölése után hagyja jóvá a TV-készülék újraindítására vonatkozó kérdést az **OK** gomb megnyomásával, hogy folytassa az újraindítást műveletet.

### 3 AM keresés és frissítés ütemezés

A TV-készülék 3.00 órák új frissítések fog keresni, ha a **Frissítés** opciók menüben az **Automatikus letapogatás** Engedélyezve van, és a TV-készülék

egy antennához van csatlakoztatva. Ha egy új szervert szeretnél felállítani és akarsz többet is, akkor ez a következő bekapcsolással tekinthető rendi.

**Megjegyzés:** Ne húzza ki a TV-t a tápellátásról, amíg az nem indul újra, húzza ki a TV-t 2 percet és ezután dugja be újra.

#### Hibaelhárítás és tippek

##### A TV nem kapcsol be

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezérek szorosan be van dugva a fal aljzatba. Ellenőrizze, hogy az elemek lemerültek-e. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készüléken.

##### Gyenge képmínőség

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

##### Nincs kép

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

##### Nincs hang

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

##### Távírányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.

##### Bemeneti források – nem választható

- Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor lehetséges, hogy nincs készülék csatlakoztatva. Ha nem;
- Ellenőrizze az AV kábeleket és csatlakozásokat, ha azt szeretné váltani a csatlakoztatott eszköz input forrásból.

#### A felvétel nem lehetséges

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kápcapost állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvételi funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét. Ha a felvételt nem kivitelezhető, kiserleje meg a TV kikapcsolása után az USB háttértár újratelepítését.

##### Az USB túl lassú

Ha az **USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételhez** üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kiserleje meg a felvételi újraindítást. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.

#### PC bemenet típusú képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV-nem támogatja az eltérő felbontást. Az Ön TV készüléke legfeljebb az 1920x1080-as felbontást támogatja.

| Tárolójegyzék | Felbontás | Frekvencia |
|---------------|-----------|------------|
| 1             | 640x480   | 60 Hz      |
| 2             | 800x600   | 56 Hz      |
| 3             | 800x600   | 60 Hz      |
| 4             | 1024x768  | 60 Hz      |
| 5             | 1024x768  | 66 Hz      |
| 6             | 1280x768  | 60 Hz      |
| 7             | 1280x960  | 60 Hz      |
| 8             | 1280x1024 | 60 Hz      |
| 9             | 1360x768  | 60 Hz      |
| 10            | 1400x1050 | 60 Hz      |
| 11            | 1600x1200 | 60 Hz      |
| 12            | 1920x1080 | 60 Hz      |

#### AV és HDMI jel kompatibilitás

| Forrás         | Támogatott jelek | Elérhető                     |
|----------------|------------------|------------------------------|
| EXT<br>(SCART) | PAL 50/60        | O                            |
|                | NTSC 60          | O                            |
|                | RGB 50           | O                            |
| Oldalról       | RGB 60           | O                            |
|                | PAL 50/60        | O                            |
|                | NTSC 60          | O                            |
| AV             | 480i, 480P       | 60Hz                         |
|                | 576i, 576P       | 50Hz                         |
|                | 720P             | 50Hz, 60Hz                   |
| PC/PS/Pr       | 1080i            | 50Hz, 60Hz                   |
|                | 1080P            | 50Hz, 60Hz                   |
|                | 480i             | 60Hz                         |
| HDMI           | 480P             | O                            |
|                | 576i, 576P       | 50Hz                         |
|                | 720P             | 50Hz, 60Hz                   |
| HDMI           | 1080i            | 50Hz, 60Hz                   |
|                | 1080P            | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
|                | 1080P            | O                            |

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

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

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

| Media  | Fájltípusjelölés                                             | Formátum                  | Megjegyzések                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video  | mp8, mpeg                                                    | MPEG1-2                   | MPEG1: 768x576 @ 30p, MPEG2: 1920x1080 @ 30p                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        | ._vob                                                        | MPEG2                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | mp4                                                          | MPEG4, Xvid, H.264        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | mkv                                                          | H.264, MPEG4, VC-1        | 1920x1080 @ 30p                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | avi                                                          | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | flv                                                          | H.264/VP6, Sorenson       | H.264/VP6: 1920x1080 @ 30p<br>Sorenson: 352x288 @ 30p                                                                                                                                                                                                                                         |
|        | mp4, mov, 3gpp, 3gp, MPEG átviteli folyam., ts, ttp, tp, mkv | HEVC/H.265                | 1080p@60fps - 50Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | 3gp                                                          | MPEG4, H.264              | 1920x1080 @ 30p                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | mp3                                                          | MPEG1 Layer 2/3           | Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (adattáviteli sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (miniatvélezési sebesség)<br>Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (adattáviteli sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (miniatvélezési sebesség)              |
|        | (csak videófájlokkal működik)                                | AC3                       | 32Kbps ~ 640Kbps (adattáviteli sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (miniatvélezési sebesség)                                                                                                                                                                                                    |
| Audio  |                                                              | AAC                       | 16Kbps ~ 576Kbps (adattáviteli sebesség) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (miniatvélezési sebesség)                                                                                                                                                    |
|        |                                                              | EAC3                      | 32Kbps ~ 640bps (adattáviteli sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (miniatvélezési sebesség)                                                                                                                                                                                                     |
|        |                                                              | LCM                       | Előjelekkel 8 bites PCM jelekként, 16bit PCM (nagy / kis) jeleként, 24 bites PCM (nagy endian), DVD LPCM 16/20 / 24bit (adattáviteli sebesség)<br>/ 64kHz, 96kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (miniatvélezési sebesség) |
|        |                                                              | IMA-ADPCM / MS-ADPCM      | 354Kbps (adattáviteli sebesség) / 8KHz ~ 48KHz (miniatvélezési sebesség)                                                                                                                                                                                                                      |
|        |                                                              | LEB                       | 32Kbps ~ 386Kbps (adattáviteli sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (miniatvélezési sebesség)                                                                                                                                                                                                    |
| Kép    | jpeg                                                         | Alapszint                 | Feblítás (WxH): 17000x10000                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        |                                                              | Progresszív               | Feblítás (WxH): 4000x4000                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|        | bmp                                                          | -                         | Feblítás (WxH): 5760x4096                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Feirat | sub, art                                                     | -                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Támogatott DVI felbontások

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

|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      | ☑    |      |
| 640x480   |      | ☑    | ☑    |      | ☑    |
| 800x600   | ☑    | ☑    |      | ☑    | ☑    |
| 832x624   |      |      |      |      | ☑    |
| 1024x768  |      | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    |
| 1152x864  |      | ☑    |      |      | ☑    |
| 1152x870  |      |      |      |      | ☑    |
| 1280x768  |      | ☑    |      |      | ☑    |
| 1360x768  |      | ☑    |      |      |      |
| 1280x860  |      | ☑    |      |      | ☑    |
| 1280x1024 |      | ☑    |      |      | ☑    |
| 1400x1050 |      | ☑    |      |      | ☑    |
| 1440x900  |      | ☑    |      |      | ☑    |
| 1600x1200 |      | ☑    |      |      |      |
| 1680x1050 |      | ☑    |      |      |      |
| 1920x1080 |      | ☑    |      |      |      |

| Съдържание                                                  |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Информация за безопасност.....                              | 55 |
| Маркировка върху продукта.....                              | 56 |
| Информация за околната среда.....                           | 57 |
| Функции.....                                                | 57 |
| Включени аксесоари.....                                     | 58 |
| Известия за режима на готовност.....                        | 58 |
| Бутони за управление на телевизора & работа 58              |    |
| Поставяне на батерии в дистанционното управление.....       | 58 |
| Препоръчване към електрозахранващата мрежа.....             | 59 |
| Антенен вход.....                                           | 59 |
| Съобщение.....                                              | 59 |
| Дистанционно управление.....                                | 60 |
| Връзки.....                                                 | 61 |
| Включване/Изключване.....                                   | 62 |
| Първоначална инсталация.....                                | 62 |
| Медийно възпроизвеждане през USB вход.....                  | 62 |
| Записване на програма.....                                  | 63 |
| Запис с изместване на времето.....                          | 63 |
| Незападен запис.....                                        | 63 |
| Възпроизвеждане на записани програми.....                   | 64 |
| Конфигуриране на записа.....                                | 64 |
| Меню Медият бразър.....                                     | 64 |
| CEC и CEC RC Passthrough.....                               | 64 |
| Съхраняване на меню Телевизор.....                          | 66 |
| Общи указания за експлоатация на телевизора 69              |    |
| Използване на списъка с канали.....                         | 69 |
| Конфигуриране на родителските настройки.....                | 69 |
| Електронен справник за програмите (ECP).....                | 69 |
| Телевизорът.....                                            | 70 |
| Актуализиране на софтуера.....                              | 70 |
| Отстраняване на неизправности & съвети.....                 | 71 |
| Характерни режими за визуализиране на вход на компютър..... | 72 |
| AV и HDMI сигнала съвместимост.....                         | 72 |
| Поддръжкан файлов формат в режим USB.....                   | 73 |
| Поддръжкана DVI резолюция.....                              | 74 |

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

**ВНИМАНИЕ**  
 ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР  
 НЕ ОТВАРЯЙТЕ

**ВНИМАНИЕ**  
 ЗА ВАШАТА БЕЗОПАСНОСТ И ЗА ТОКОВ БЕЗОПАСНОСТ, НЕ ОТВАРЯЙТЕ ТЕЛЕВИЗОРА. УДАР НА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА МРЕЖА ИЛИ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИТЕ ЧАСТИ, КОИТО ПОТРЕБЯВАТ СЪВРЕМЕННИ ПРЕДСТАВЯТЕЛНИ РЕМОНИРАЩИ СЕРВИСИ.

При погрешно време (бери гръмотевици) изключете телевизора от захранване (заминаване 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 поден за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори когато телевизорът е изключен.

Забележка: Следвайте инструкциите на екръна, за да задълбочите съответните функции.

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

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

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2000 метра над нивото на равнините, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначен за домакински и подобна обща употреба, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се пречиства чрез поставяне на предмети като вестници, списания, лека мебел, пердета, климатични отвори или блокове на вентилационните проходи.
- Щепселът на захранващ кабел трябва да е перпендикулярен. Не поставяйте телевизора на мебели или друго върху захранващ кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващане токов удар или да ви щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващ кабел/щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на захранващ кабел и не връзвайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно.

която трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- Не излагайте телевизора на капки и пръски от течности и не поставяйте предмети, топлини с течности, като например вази, чаши, гл. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически пещи, радиатори и др. около телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху неподплатени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно припърелете стойката към телевизора. Ако стойката се достига с оптове, затегнете боповите здръва, за да предотвратите телевизора от падане. Неправилните боповите мониториране правилно тукените подложки.
- Не изхвърляйте батерии в огън или заедно с опасни и запалими материали.

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

|  |                        |                                           |
|--|------------------------|-------------------------------------------|
|  | <b>Внимание</b>        | Риск от сериозно нараняване или смърт     |
|  | Опасност от токов удар | Риск от високо напрежение                 |
|  | Поддръжка              | Високи компоненти, поддръжки на поддръжка |

**Маркировка върху продукта**

Специфични символи, които използват върху продукта като марки за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всичко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.

**Оборудване Клас II:** Този уред е проектиран за такава начин, че да не изисква предпазна връзка към заземяване.

**Оборудване Клас II с функционално заземяване:** Този уред е проектиран за такава начин, че да не изисква предпазна връзка към заземяване.

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

**Опасни изходи за фазата:** Маркираните (те) изходи (e) са опасни! Фазни при нормални условия на експлоатация.

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

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

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

Не ргяйте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне.

Този продукт или включените в обема на доставката тип аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да дореве до смърт.

Пазете новите и потребяваните батерии далече от деца.

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

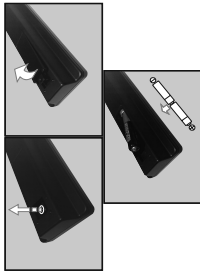
Ако мислите, че сте погълнали батерия или сте ги поставили, където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

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



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



#### Прекъсване към електрозахранващата мрежа

**ВАЖНО:** Телевизорът е проектиран да работи при напрежение 220-240V AC с честота 50 Hz. След като издържите телевизора от оловината, оставете го да достигне стабилна температура, преди да го включите в електрозахранващата мрежа. Включете телевизора на захранващия кабел в контакта.

#### Антенен вход

Включете купулата на "антената" или "кабелната телевизия" в контакта ANTENEN ВХОД (ANT.), разположен на гърба на телевизора.



#### Съобщение

##### ЗАПАЧЕНА МАРКА

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



Произведено по лиценз на Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio и символът двойно-D са търговски марки на Dolby Laboratories.

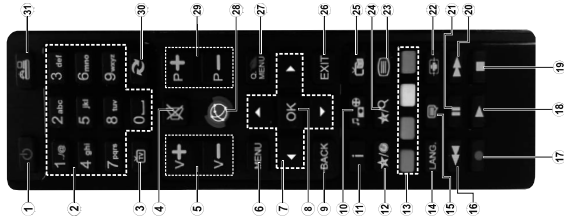
**Информация за потребителите относно изхвърлянето на старо оборудване и батерии**

[Само за ЕС]

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

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

#### Дистанционно управление



1. **Режим на готовност:** Включва/изключва телевизора
2. **Бутони с цифри:** Поставят канал, въвеждат число или бува в телестата утия на екрана
3. **ТВ:** Показва списъка с канали / Превключва към източник Телевизор
4. **Заглушаване:** Напълно изключва звука на телевизора
5. **Сила на звука +/-**
6. **Меню:** Показва менюто на телевизора
7. **Бутони за посоки:** Помага да навигирате из менютата, съдържанието и т.н. и показва подсржаниите в телестат режим, когато натиснете бутоните за посоки
8. **OK:** Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режим Teletext), показва списъка с канали (DTV режим)
9. **Назад/Връщане:** Връща към предишния екран, отваря индексната страница (в режим Teletext)
10. **Медиен бразуър:** Отваря екрана на медииния бразуър
11. **Информация:** Показва информация относно съдържанието на екрана, показва сригата на екрана (в режим Teletext)
12. **Моят Бутон 1 (P)**
13. **Центри бутон:** Споделяте инструкциите на екрана относно функциите на четите бутони
14. **Език:** Превключва между режимите на звука (аналогова телевизия), показва и променя езика на аудио/субтитрите (цифрова телевизия, където е наличен)
15. **Субтитри:** Включва и изключва субтитрите (където са налични)
16. **Бързо напред:** Превърта напред кадрите на медията, на екрана
17. **Залис:** Залисване на програми
18. **Възпроизвеждане:** Стартира възпроизвеждането на избраната медия
19. **Стоп:** Спира възпроизвеждането на медията
20. **Бързо напред:** Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
21. **Пауза:** Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с заместване на времето
22. **Бран:** Промеия пропорцията на екрана (където е наличен), натиснете отново за да вложите телестата в пропорцията на възпроизвежданата в момента програм (многофункционален)
23. **Текст:** Показва телестата (където е наличен)
24. **Моят Бутон 2 (P)**
25. **ЕСП (Електронен справочник за програмите):** Показва електронния справочник за програмите
26. **Изход:** Загваря и излиза от показаните менюта или връща към предишния екран
27. **Бързо меню:** Показва списък с менюта за бърз достъп
28. **Без функция**
29. **Програма +/-**
30. **Размина:** Бързо превърта между предишния и текущия канал или източник
31. **Източник:** Показва всички налични излъчвания и източници на съдържане



| Връзки       | Конектор | Тип                                            | Кабели | Устройство |
|--------------|----------|------------------------------------------------|--------|------------|
|              |          | SCART кулпунг (задан)                          |        |            |
|              |          | VGA кулпунг (задан)                            |        |            |
| СТРАНИЧЕН AV |          | PC/YPrPb Audio (задан)                         |        |            |
|              |          | HDMI кулпунг (задан)                           |        |            |
|              |          | SPDIF (Коеаксиален изход) кулпунг (задан)      |        |            |
| СТРАНИЧЕН AV |          | Страничен AV (Аудио/Видео) кулпунг (страничен) |        |            |
| СПУЩАЩИ      |          | Слушалки кулпунг (страничен)                   |        |            |
| PC до YPrPb  |          | YPrPb Видео кулпунг (задан)                    |        |            |
|              |          | USB кулпунг (страничен)                        |        |            |
|              |          | CI кулпунг (страничен)                         |        |            |

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

## Включване/Изключване

**За включване на телевизора**  
Включете захранващ кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режими "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Готовност**, **Програма +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете странична превключвател на телевизора, докато телевизорът не се включи от режими на готовност.

## За да изключите телевизора

Натиснете бутона **Готовност** от дистанционното управление или натиснете странична превключвател на телевизора, с което той ще се превключи в "Режими на готовност".

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

**Забележка:** Коеакс. телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режими на готовност може да мига, което показва, че функциите за търсене на режими на готовност, едновременно изглеждане или изключване на готовност са активирани. За да изключите напълно телевизора, извадете захранващ кабел от мрежовия контакт.

## Първоначална инсталация

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

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

**Забележка:** В зависимост от избора на **Държава** може да се наложи да въведете и **подкрепите ПИН-код**. Идентичен ПИН код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-късен етап за която и да е работна на менюто.

## Относно избора на типа предаване

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

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

и "Стъпка на търсене". След като приключите, заберете бутон **OK**.  
Изключете телевизора на търсене ще се премини в зависимост от избраната стъпка на търсене.

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

Допълнително можете да настроите предпочитан тип на изключенията. Ще бъде даден приоритет на избора на тип изключения по време на процеса на търсене. Така че ще бъдат изборени най-отгоре на списъка. След това ще бъде даден приоритет на списъка. След това ще бъде даден приоритет на списъка. След това ще бъде даден приоритет на списъка.

Тук можете да активирате и опцията **Режим Магазин**. Тази опция ще конфигурира настройките за базираната среда в магазини и, в зависимост от изключенията могат, поддръжките функции могат да се помнят в горната част на функцията като информацията, плента, "Тазм" опция е включена. Тази опция е включена в режим Магазин. За опцията "Удобря" и "Екран" е включено да се използва режим "Удобря". Тази опция ще е на разположение в меню **Система>Настройки>Други** и по-късно може да бъде включена/изключена.

Натиснете бутон **OK** на дистанционното управление за да продължите. След като завърши първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните изключения от изключенията типове изключения.

След запяването на всички налични станции, на екрана се показва резултат от търсенето. Натиснете **OK** за продължително търсене. Натиснете **Р** за продължително търсене на **канал**. Можете да редактирате списък за канал според. Вашите предпочитания или натиснете бутон **Мени** за да излезете и да дадете телевизора.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ви ви показва дали да сортирате каналите съгласно LCN). Изберете **ДА** и натиснете **OK**, за да продължите.

(7) LCN е система за локални номера на каналите, която е разработена за да се използва в системата (при натисване).

**Забележка:** Не изключайте телевизора по време на търсене изключения. Забележете, че някои опции може да не са налични, в зависимост от избора на държава.

**Можете да свържете 2, 5 или 3,5 инчови (картридж с ерико захранване) външни харддискове или USB мемори stick. Вашия телевизор също използва USB входове на телевизора.**

**ВАЖНО!** Направете резервно копие на Вашите запазени устройства преди да ги свържете към

телевизора. Производителът не носи отговорност за това, че някои файлове не могат да бъдат заредени на телевизор. Ако имате проблем с зареждане на файлове, или USB диск (като MP3 плейър) или USB харддискс, помислете за това, че 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 форматиране на USB харддискс, който са с обем повече от 1TB (терабайт), можете да изберете определен тип форматиране.

Изключайте малко преди да включите и изключите, тъй като плейъра може още да чете файлове. В противен случай може да предизвика повреда в USB плейъра и самото USB устройство.

Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате филм.

Към USB входовете на телевизора можете да свързвате USB хабовете. В такъв случай са препоръчителни USB хабовете с външно захранване.

Препоръчително е директно да използвате USB входовете на телевизора, ако искате да свързвате USB хард диск.

**Забележка:** Когато разглеждате файлове с изображения, менюто на Медийния браузър може да покаже само 1000 файла с изображения от свързаното USB устройство.

**Записване на програма**

**ВАЖНО:** Когато използвате нов USB харддискс е препоръчително първо да го форматирате с помощта на опцията **Форматиране на диск** на Вашия телевизор в меню **Медийен браузър-Настройки-Настройки за запис**.

За да запишете програма, първо трябва да се зареди USB файл към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За да използвате функцията за записване, Вашето USB устройство трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместимо. Ако USB диск не е съвместим, ще се появи съобщение за грешка. За записване на дътли програми, като например филми, се препоръчва използването на USB хард дискс (HDD).

Записаните програми се записват на свързания USB диск. Ако желаете, можете да съхранявате копирате записите на компютър, въпреки това тези файлове няма да могат да се възпроизвеждат на компютъра. Можете да възпроизвеждате Lip Sync забавяне може да се появи по време на изключването на времето. Радио запис не се поддържа. Телевизорът може да записва програми с продължителност до десет часа.

По време на режим **Запис** не можете да използвате препоръчителните клавиши в меню "Медийна изработка". По време на режима програма или изключение на времето е една функция, че това е предимствено съобщение, ако състоянието на USB устройството е незадоволително.

**Възпроизвеждане на записани програми**

Изберете **Запис** от меню "**Медийен 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**.

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

**Бавно напред**

Ако натиснете бутона **Пауза**, докато гледате записана програма, функцията "Бавно напред" се активира. Можете да използвате бутона **Бързо напред** за бавно/бързо гледане напред. Последователно натиснете на бутона **Бързо напред**, че промените скоростта на бавното/бързото гледане.

**Забележка:** По време на възпроизвеждането не може да се използват клавишите **Пауза**, **Бързо напред** и **Бързо назад**. **Меню извади** предизвиква предвидено забавяне(плен) меню "Библиотеката на записите".

**Конфигуриране на записването**

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

**Форматиране на диск:** Можете да използвате функцията **Форматиране на диск** за да форматирате свързаните USB дъски. Вашият ПИН код е необходим за достъп до функцията **Форматиране на диск**.

**Забележка:** ПИН кодът по подразбиране настроян е 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (после от меню **Медийен браузър-Настройки-Настройки за запис**), използвайте въвеждане от същия ПИН код.

**ВАЖНО:** Форматирането на USB дъски ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловете му система ще бъде променена към FAT32. В противен случай грешките при работа ще бъдат поразителни след форматиранието, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

Ако на екрана се появи съобщение "**Скоростта на запис на USB дъска отвърля скорост за диск**", означава, че скоростта на запис е по-висока от скоростта на запис, която се появява следващата грешка възможна е USB дъската да не отговаря на съответните изисквания. Следвайте друг USB диск.

**Меню Медийен браузър**

Можете да възпроизвеждате файлове със сними, музика и филми, записани на USB диск, като

свържете към Вашия телевизор. Свържете USB диск към вход от USB съединител, разположен на задната страна на телевизора. Ако бунто менюта, докато сте в режим **Изображение, Звук и Настройка** на менюта. С натискане на бутона **Меню** отново, ще излезете от този екран. Можете да промените Вашите настройки за **Медийен браузър** с помощта на менюта **Настройки**.

|                                                                  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона <b>Изображение и Звук</b> | Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в хронологичен ред |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона <b>Изображение и Звук</b> | Списък файли ще бъдат възпроизведени отбавно (попаднава)                            |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона <b>Изображение и Звук</b> | Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в хронологичен ред |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона <b>Изображение и Звук</b> | Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в хронологичен ред |

**СЕС и СЕС RC Passthrough**

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

**Първо опцията СЕС в меню Системи-Настройки-Други** трябва да е активна. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързаното СЕС устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново СЕС устройство, то ще бъде изброено в менюта за източниците със своето име, вместо DVD на HDMI входа, към който е свързано (непр. DVD плейър, Recorder 1 и т.н.).

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

За да преключите тази операция и за да управлявате отбавно телевизора от дистанционното управление натиснете бутона **Quick Menu** на дистанционното управление, маркирате **СЕС** и натиснете бутона **Изход**.

**Пропускане на дистанционното управление** и в настройките в позиция **Изход**, като натиснете бутона **Наляво** или **Надясно**. Освен това тази функция може да се включи или изключи в меню **Системи-Настройки-Други**.

Телевизорът поддържа и функцията ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между

телевизора и аудио системата (AV приемник или система от високоговорители).

Когато функцията "ARC" е активна, телевизорът не може автоматично да изключва звука на другите аудио изходи. Така че трябва ръчно да нахалите да нула сигнала на звука на телевизора, ако искате да слушате аудио сигнал само от свързаното аудио устройство (същото като другите оптични или коаксиални цифрови аудио изходи). Ако искате да регулирате нивото на звука на изхода, който използвате, трябва да използвате контролния сервизен спусък. В този случай клавишите за управление на сигнала на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

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

### Управление на аудио система

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

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

## Съдържание на меню Телевизор

| Система - съдържание на меню Изображение |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режим                                    | Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режим на изображението може да се настрои към една от следните опции: <b>Кино</b> , <b>Игра (опция)</b> , <b>Спорт</b> , <b>Динамично</b> и <b>Естествен</b> .                                    |
| Контраст                                 | Настройва стойностите за цвето и тъмнотата на екрана.                                                                                                                                                                                                                |
| Ярост                                    | Настройва стойностите за ярост на екрана.                                                                                                                                                                                                                            |
| Острота                                  | Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.                                                                                                                                                                                                             |
| Цвят                                     | Настройва цвята, настройва Цветова.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Пестене на енергия                       | За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност, Минимално, Максимално, Автоматично, Екран, Изключване на картината или Изключено.                                                                                                                 |
| Задна подсветка                          | <b>Забелешка:</b> <i>Наличните опции може да се различават в зависимост от избраната режим.</i> 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.                                                                                                                                                                                   |
| Намаляване на шума                       | Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката <b>Намаляване на шума</b> за да намалите нивото на шума.                                                                                                                                        |
| Температура на цвята                     | Настройва желаната стойност за температура на цвята. Налични са опциите Сива, Нормална, Специална стойност.                                                                                                                                                          |
| Бела точка                               | Ако опцията Температура на цвята е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде напална. Уелните "топлината" или "свежест" на изображението като натискате бутоните Налямо или Надолу.                                                                       |
| Мащабване на изображението               | Настройва желания формат за размер на изображението.                                                                                                                                                                                                                 |
| Режим "Филм"                             | Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите по-бързата сцени.                                                                                        |
| Ноанс на кожата                          | Ноанс на кожата може да се регулира между -5 и 5.                                                                                                                                                                                                                    |
| Цветова тоналност (Colour Shift)         | Настройва желания цвят тон.                                                                                                                                                                                                                                          |
| RGB Gain (опция)                         | Можете да конфигурирате температурата на цвята, използвайки функцията "RGB Gain".                                                                                                                                                                                    |
| HDMI пълен обхват                        | Достъп изключва HDMI източник, тази функция ще бъде активна. Можете да използвате тази функция, за да ускорите черния цвят в изображението.                                                                                                                          |
| RS позиция                               | Поставя се само, когато входния източник е настроен в позиция VGA/PC.                                                                                                                                                                                                |
| Автоматизиране                           | Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете бутон OK, за да оптимизирате.                                                                                                                                                                                              |
| Н позиция                                | Н (Хоризонталната) позиция премества образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.                                                                                                                                                                               |
| У позиция                                | Тази опция премества изображението вертикално към горната част на екрана.                                                                                                                                                                                            |
| Точкова чистота                          | Настройките на точката чистота коригират интерференцията, която се появява като вертикален бандит при интеграции проекции, напр. електронни таблици или партази при текст с отен шрифт.                                                                              |
| Фаз                                      | В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замъглено или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката Фаз 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 Игра).                                                                                                                                                           |

Доволява да се регулира VGA (компютър), местоположението на меню Изображение, така че да се намери. Вместо това, настройките на режим VGA ще бъдат обновени към **Изображение** **Настройки**, докато сте в режим Компютър.

| Система - съдържание на меню Звук           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сила на звука                               | Настроява нивото на звука.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Еквалайзер                                  | Избира режими еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим <b>Гореприен</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Баланс                                      | Настроява дясно/ляво да идва от лявия или десния високоскоростен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Слушалки                                    | Настроява силата на звука в слушалките.<br>Уведи се, че силата на звука на слушалките е настроен на ниско ниво преди да използвате слушалки. Това ще Ви предпази от увреждане на слуха.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Режим Звук                                  | Можете да изберете режима на звука (ако гледаните каналог поддържа).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Автоматично ограничаване на силата на звука | Настроява звука да приеме фиксирано ниво между програмите.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Слушалки/Аудио изход                        | Когато слушате външен усилвател като вашия телевизор с помощта на жак на жак на вашия телевизор, можете да изберете опцията като Недостатъчност на линия. Ако сте включили слушалки или телевизор, настройте тази опция като "Слушалки".<br>Преди да използвате слушалките си уверете, че тази позиция от менюто е настроена на "Слушалки". Ако е настроена на недостатъчност на линия, изходът от културна на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви. |
| Динамичен Бас                               | Активира или деактивира функцията "Динамично усилване на бас" (Dynamic Bass).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Съхранява звук                              | Режимът Съхранява звук може да бъде Вкл. или Изкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Цифров изход                                | Настроява аудио типа на цифровия изход.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Меню Таймаут                         | Променя времето за таймаут на екраните на менюто.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Актуализиране на софтуера            | Грижи се Вашият телевизор да притежава последната версия на софтуера си. Натиснете <b>ОК</b> , за да видите опциите на менюто.                                                                                                                                                                   |
| Версия на приложението               | Показва текущата версия на софтуера.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Режим Субтитри                       | Тази функция се използва, за да се избере кой режим на субтитрите да се показва на екрана ( <b>DVB субтитри / телеметенг субтитри</b> ), ако и двата вида субтитри са налични. Стойността по подразбиране е <b>DVB субтитри</b> . Тази функция е налична само ако избраната държавна е Норвегия. |
| Автоматично изключване на телевизора | Настроява желаното време, след което телевизорът да преминае в режим на готовност, ако не е бил използван.                                                                                                                                                                                       |
| Режим Магазин                        | Изберете този режим при употреба в магазин. Докато <b>режим Магазин</b> е разрешен, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване.                                                                                                                                   |
| Режими на включване                  | Тази настройка конфигурира подредбата на включване. На разположение са опциите: <b>Последно състояние</b> и <b>Режим на готовност</b> .                                                                                                                                                          |
| СЕС                                  | С тази настройка можете изцяло да включите или изключите изсочителната функция. Натиснете бутон <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите функцията.                                                                                                                       |
| СЕС автоматично включване            | Тази функция позволява на съхраненото HDMI-СЕС съвместимостно устройство да включва телевизора автоматично, когато е свързан с компютър, таблет или телефон. Тази опция е <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите функцията.                                             |
| Високоскоростен                      | За да чуете звука от свързаното съвместимо аудио устройство настроете в позиция на менюто <b>Високоскоростен</b> . Управляване на телевизора за да управлявате сигнала на звука на аудио устройството.                                                                                           |
| OSD                                  | Показва личената информация за софтуера с открит код.                                                                                                                                                                                                                                            |

| Съдържание на меню Инсталация                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Автоматично сканиране на каналите (Пренастрояване) | Показва опциите за автоматично настройване. <b>Цифрово ефирно</b> : Търси и запаметява ефирни DVB станции. <b>Цифрово кабелно</b> : Търси и запаметява кабелни DVB станции. <b>Аналогови</b> : Търси и запаметява аналогови станции.                                                                                                                                                                                                              |
| Ръчно сканиране на каналите                        | Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Сканиране на каналите на мрежата                   | Търси съхранени канали и системата за кълъчване за кълъчване. <b>Цифрово ефирно</b> : Търси ефирни канали на мрежата. <b>Цифрово кабелно</b> : Търси кабелни канали на мрежата.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Аналогова фина настройка                           | Може да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налична, ако няма запаметени аналогови канали.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Настройки на инсталацията (опция)                  | Показва менюта с инсталационните настройки. <b>Търсене в режим на готовност</b> : Вашият телевизор ще извърши автоматично сканиране на всички канали, които са налични, когато 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, език на субтитрите и т.н., ще се приложат автоматично, докато гледате телевизия. |
| Изтриване на изтриване списък                      | Използвайте тази настройка, за да изтриете запаметените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за <b>Държавна</b> е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Англанция.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Избор на активна мрежа                             | Използвайте <b>Вкл</b> , позволява да изберете само избрани канали на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държавна е Норвегия.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Първоначална инсталация                            | Извършва всички запаметени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за пръв път.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Съдържание на меню Система - Настройки |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Успешен достъп                         | Управлява успешния достъп до модулите, когато е наличен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Език                                   | Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Родителски                             | За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. В това меню можете лесно да настроите "Заклучване на менюто", "Родителски контрол", "Заклучване за деца" или "Ръководство". Можете да зададете нов ПИН код или да смените <b>СISAM ПИН код по подразбиране, използвания съответните опции.</b><br><b>Заклучване: Никой опции на менюто може да не са налични и в зависимост от избора на държавата по време на първоначалната инсталация. ПИН кодът по подразбиране настроян по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждане от вас ПИН код.</b> |
| Таймери                                | Настроява изключването на таймера за заспиване след известно време. Настройва таймерите за избраните програми.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Датум/Час                              | Настрояване Датум/Време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Източници                              | Можете да разрешите или забраните избраните опции на източника.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Успешен достъп                         | Показва опциите за успешен достъп на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Надочуващи                             | Разрешава външа опционална функция, изградена от станцията.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Аудио описание                         | Ще се възпроизведат режими аудио канал за слепи или хора с уредено зрение. Натиснете клавиша <b>Назад</b> на дистанционното управление, за да изберете <b>Аудио описание</b> . Тази функция е налична само ако избраната държавна е Норвегия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Забраняване                            | Забранява функцията за аудио описание не е на разположение при запис или в режим на известията на времето.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Още                                    | Показва опциите за други настройки на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



## Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главното меню изберете **Система-Настройки** и след това **Други**. Премахнете се до **Свързване на актуализация** и натиснете бутона **OK**. В меню **Опции на актуализиране** изберете **Сканиране за актуализация** и натиснете бутона **OK**, за да проверите за нови софтуерни актуализации.

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

### 3 AM търсене и режими на актуализация

Телевизорът ви ще търси нови актуализации в 3,00 часа, ако опцията **Автоматично сканиране на режими** **Опции за актуализиране** е настроена на **Вкл.** Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде свален успешно, той ще бъде инсталиран при следващото включване на телевизора.

**Забелювка:** Не изключвайте захранващия кабел, докато светодиодът мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализиране, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.

### Отстраняване на неизправности & съвети

**Телевизорът няма да се включи**  
Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Проверете дали батериите не са изтощени. Натиснете бутона за включване/ изключване (Power button) в горната част на телевизора.

### Лоша картина

Проверете дали сте избрали правилната телевизионна система

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

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

### Няма изображение

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

Дали антената е правилно свързана?  
Дали е повреден кабелът на антената?

Дали са използвани подходящи шевюри за свързване на антената?  
Дали имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

### Няма звук

Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Спиране на звука** или увеличете силата на звука, за да проверите.  
Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню **Звук**.

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

**Входни източници не могат да бъдат изборани**

Ако не можете да изберете входен източник, възможно е устройството да не е включено. Ако не:  
Проверете AV кабелите и връзките, ако се опитвате да се свържете към входния източник, предначинан за свързващото устройство.

### Няма записи

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване. Ако не можете да записвате, опитайте се да изключите телевизора и след това да въведете отново USB

### USB е твърде бавно

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

обърнете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

## Характерни режими за визуализиране на вход на компютър

Следващата таблица показва някои от типичните режими на видео екраните. Вашият телевизор може да не поддържа всички разделителни способности. Вашият телевизор поддържа разделителни способности до 1920x1080.

| Извещ | Разрешения | Честота |
|-------|------------|---------|
| 1     | 640x480    | 60 Hz   |
| 2     | 800x600    | 56 Hz   |
| 3     | 800x600    | 60 Hz   |
| 4     | 1024x768   | 60 Hz   |
| 5     | 1024x768   | 66 Hz   |
| 6     | 1280x768   | 60 Hz   |
| 7     | 1280x960   | 60 Hz   |
| 8     | 1280x1024  | 60 Hz   |
| 9     | 1360x768   | 60 Hz   |
| 10    | 1400x1050  | 60 Hz   |
| 11    | 1600x1200  | 60 Hz   |
| 12    | 1920x1080  | 60 Hz   |

| Източник     | Поддържащи сигнали                                | Налични                            |
|--------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| EXT (SCART)  | PAL 50/60<br>NTSC 60<br>RGB 50<br>RGB 60          | О<br>О<br>О<br>О                   |
| Страничен AV | PAL 50/60<br>NTSC 60                              | О<br>О                             |
|              | 480i, 480P<br>576i, 576P<br>720P                  | 60Hz<br>50Hz<br>50Hz, 60Hz         |
| РС, URBPR    | 1080i<br>50Hz, 60Hz<br>1080P<br>50Hz, 60Hz        | О<br>О<br>О<br>О                   |
|              | 480i<br>480P<br>576i, 576P<br>720P                | 60Hz<br>60Hz<br>50Hz<br>50Hz, 60Hz |
| HDMI         | 1080i<br>24Hz - 25Hz<br>1080P<br>30Hz, 50Hz, 60Hz | О<br>О<br>О<br>О                   |

(X: Няма налични, O: Налични)

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминиращо устройство и тн.). Ако срещнете такъв проблем моля

| Поддржани файлови формати в режим USB |                                                                          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Медия                                 | Разширение                                                               | Формат                    | Бележки                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Видео                                 | mpg, mpег                                                                | MPEG1-2                   | MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                       | .xob                                                                     | MPEG2                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       | mp4                                                                      | MPEG4, Xvid, H.264        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       | mkv                                                                      | H.264, MPEG4, VC-1        | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       | avi                                                                      | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       | flv                                                                      | H.264/VP6, Sorenson       | H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P<br>Sorenson: 352x288 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                       | mp4, mpег, 3gp, mpег, MPEG-3, mpег, трансформирани поток, ts, mp, mp, mp | HEVC/H.265                | 1080P@60fps - 50Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                       | 3gp                                                                      | MPEG4, H.264              | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       | mp3                                                                      | MPEG1 Layer 2/3           | Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (честота на дискретизация)<br>Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (честота на дискретизация) |
|                                       | (работи само с видео файлове)                                            | AC3                       | 32Kbps ~ 640Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (честота на дискретизация)                                                                                                                                                                                                       |
| Аудио                                 |                                                                          | AAC                       | 16Kbps ~ 576Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (честота на дискретизация)                                                                                                                                                       |
|                                       |                                                                          | EAC3                      | 32Kbps ~ 6Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (честота на дискретизация)                                                                                                                                                                                                         |
|                                       |                                                                          | LPCM                      | Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (скорост на предаване на цифров поток) / 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (честота на дискретизация)               |
|                                       |                                                                          | IMA-ADPCM/MS-ADPCM        | 32Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 8kHz ~ 48Kbps (честота на дискретизация)                                                                                                                                                                                                                         |
|                                       |                                                                          | LEB                       | 32Kbps ~ 96Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (честота на дискретизация)                                                                                                                                                                                                        |
|                                       |                                                                          | Безкажи                   | Резолюция (ШхВ): 1700х1000                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Изображение                           | jpg                                                                      | Прогресивен               | Резолюция (ШхВ): 4000х4000                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                       | bmp                                                                      | -                         | Резолюция (ШхВ): 5760х4096                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Субтитри                              | sub, srt                                                                 | -                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Поддржана DVI резолюция**  
Когато създавате устройства към конекторите на вашия телевизор спомоща на DVI конвертиращия кабел (DVI към HDMI кабел - не е включен в обема на доставката), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      | ☑    |      |      |
| 640x480   |      | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    |
| 800x600   | ☑    | ☑    |      | ☑    | ☑    | ☑    |
| 832x624   |      |      |      |      |      | ☑    |
| 1024x768  |      | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    |
| 1152x864  |      | ☑    |      | ☑    |      | ☑    |
| 1152x870  |      |      |      |      |      | ☑    |
| 1280x768  |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1360x768  |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1280x860  |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1280x1024 |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1400x1050 |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1440x800  |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1600x1200 |      | ☑    |      |      |      |      |
| 1680x1050 |      | ☑    |      |      |      |      |
| 1920x1080 |      | ☑    |      |      |      |      |

## Spis treści

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Informacje dotyczące bezpieczeństwa            | 75 |
| Oznaczenia na produkcie                        | 76 |
| Informacje ekologiczne                         | 77 |
| Funkcje                                        | 77 |
| Załączane akcesoria                            | 78 |
| Informacje w trybie oczekiwania                | 78 |
| Przydoki kontroli TV i obsługi                 | 78 |
| Wkładanie baterii do pilota                    | 78 |
| Podłączanie zasilania                          | 79 |
| Podłączanie anteny                             | 79 |
| Uwaga                                          | 79 |
| Pilot                                          | 80 |
| Połączenia                                     | 80 |
| Włączanie/wyłączanie                           | 82 |
| Pierwsza instalacja                            | 82 |
| Otwieranie menu poprzez wejście USB            | 82 |
| Nagrywanie programu                            | 83 |
| Nagrywanie z przesunięciem czasu               | 83 |
| Nawyhmastowe nagrywanie                        | 83 |
| Oglądanie nagranych programów                  | 83 |
| Konfiguracja nagrywania                        | 84 |
| Menu przeglądarki mediów                       | 84 |
| CEC i CEC RC Passthrough                       | 84 |
| Zawartość menu TV                              | 85 |
| Działanie ogólne TV                            | 88 |
| Korzystanie z listy kanałów                    | 88 |
| Konfiguracja ustawień kontrolki rodzicielskiej | 88 |
| Elektronizacja przewodnik po programach (EPG)  | 89 |
| Usługi tekstowe                                | 89 |
| Aktualizacja oprogramowania                    | 89 |
| Rozwiązywanie problemów i wskazówki            | 90 |
| Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC       | 90 |
| Kompatybilność sygnałów AV i HDMI              | 91 |
| Obsługiwane formaty plików dla trybu USB       | 91 |
| Obsługiwane rozdzielczości DV                  | 92 |

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa



**OSTROŻNIE**  
RYZKO PORAZENIA PRĄDEM  
NIE OTWIERAĆ



**OSTROŻNIE:** Aby zapobiec ryzyku porażenia prądem, nie zdejmuj obudowy (lub tyłu), nie otwieraj ani nie napraw urządzenia, które może naprawić wykwalifikowany personel.

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, byskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyłączaj wtyczkę telewizora z kontaktu. Wyłącz zasilanie urządzenia służące do odciecz TV od zasilania, powinna być tylko dostarczana. Jeżeli telewizor nie jest używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie z nadajnika i podjąć odpowiednie środki ostrożności. Nadajnik pobiera moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

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

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

**OSTROŻNIE:** Nigdy nie pozwalaj osobom (również dzieciom) z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakami doświadczenia i/lub wiedzy na korzystanie urządzeń elektronicznych bez nadzoru.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie wolno się zakładać wentylacji, poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi jak gazety, obrusy, zasłony itp.
- Wyłącz kabel zasilania połączony być łatwo do innych urządzeń elektronicznych, takich jak elementów wyposażenia mieszkanca na przewoźne zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazda trzymaj ją wtyczką, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zasilania/supłów ani wążać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów, stawiaj przedmiotami, mogących przyszkodzić, takich jak woda, kubki itp. na telewizor lub nad nim (np. na półkach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, takich jak bezpośrednie światło z telewizora lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłożu i pochylonych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przycmucił podstawkę do telewizora. Jeśli podstawka jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przesunięciu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nożyce.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

**Ostrzeżenie:** Baterie nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła, takich jak promieniowanie słoneczne, ognia itp.

|                                                                                   |                         |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
|  | Ostrzeżenie             | Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci |
|  | Ryzyko porażenia prądem | Ryzyko niebezpiecznego napięcia      |
|  | Konserwacja             | Ważny element konserwacji            |

## Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, 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 uzemiaenia w gniazdku.

**Klasa II. Wyposażenie z funkcjonalnym uzieniem:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że wymaga zabezpieczenia w postaci uzemiaenia w gniazdku, uzienie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.

**Ochronne podłączenie z uzieniem:** Oznaczone przyłączyć jest przeznaczone do

podłączenia przewodu uzemiającego, obecnego w obudowie zasilania.

**Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:** Znaczone przyłączyć (a) jest i są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.

**Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika:** Znaczone obszar(i) zawiera(a) baterie użytkownika, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.

**Urządzenie laserowe klasy 1:** Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywanych, rozsądnych warunkach użytkowania.

**OSTRZEŻENIE**

Nie polkaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych. Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterie pastylkowe. Jeśli zostanie ona pokłębiona, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia i w czasie 2 godzin może doprowadzić do śmierci. Trzymaj mocno i z dala od dzieci. Jeśli przegodził na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestani korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli popełniesz, że baterie mogły zostać pokłębione lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NASCIEŃNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zastaw do montażu nasconego jest opcjonalny. Mezza należy ułożyć na stojaku, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochylonej ścianie.
- Korzystaj z określonych śrub modułowych innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.





## Podłączenie anteny

Podłącz antenę lub telewizyjną kablówkę do gniazda WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT) znajdującego się z tyłu telewizora.



## Uwaga

### ZASTRZEŻENIE ZNAKÓW TOWAROWYCH

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



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

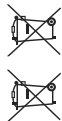
### Informacje dla użytkowników odnośnie utylizacji zużytych urządzeń i baterii

#### (Tylko dla krajów UE)

Sprzętu noszącego ten symbol nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

Aby pozbyć się tych wyrobów, należy poszukać przeznaczonych do tego celu obiektów i systemów.

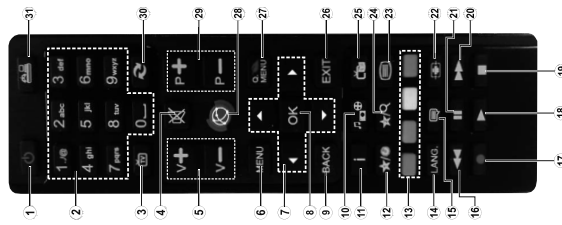
**Uwaga:** Litera Pp pod symbolem baterii oznacza, że bateria zawiera ołów.



Baterie:

Produkty

## Pilot



1. Tryb oczekiwania: Włącza/wyłącza TV
2. Przyciski numeryczne: Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
3. TV: Wyświetla listę kanałów / Przechodzi na źródło TV
4. Wyłączenie: Całkowicie wyłącza dźwięk TV
5. Głośność +/-
6. Menu: Wyświetla menu TV
7. Przyciski kierunkowe: Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podrzuty w trybie teletextu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
8. OK: Potwierdza wybór użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletextu), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
9. Wstecz/Powrót: Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletextu)
10. Przeglądarka mediów: Otwiera ekran przeglądarki mediów
11. Info: Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoni - w trybie teletextu)
12. Mój przycisk 1 (\*)
13. Kolorowe przyciski: Postępuj zgodnie ze wskazówkami na ekranie, aby uzyskać dodatkowe skróty z funkcji kolorowych przycisków
14. Język: Przechodzi pomiędzy trzema dźwiękami (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępne)
15. Napisy: Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
16. Szybko przewijanie do tyłu: Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
17. Nagrywanie: Nagrywa programy
18. Otwieranie: Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
19. Zatrzymanie: Zatrzymuje odtwarzanie mediów
20. Szybko przewijanie do przodu: Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
21. Pauza: Pauzuje odtwarzanie media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
22. Ekran: Zmienia aspekt ekranu
23. Teletext: Wyświetla teletext (gdy dostępny), zmienia kolorowe, aby nadożyć teletextu na obraz telewizyjny (mx)
24. Mój przycisk 2 (\*)
25. EPG (Elektroniczny przewodnik po programach): Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
26. Wyjście: Zamyka wyświetlacz z wyświetlonym menu lub przyciskiem
27. Szybko menu: Wyświetla listę menu dla szybkiego obróty kółki
28. Brak funkcji
29. Program +/-
30. Zmiana: Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłem
31. Źródło: Wyświetla wszystkie dostępne audyjo i źródła

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

Przyciski te mogą mieć różne funkcje domyślne, w zależności od modelu. Niemniej jednak, możesz ustawić specjalne funkcje dla tych przycisków naciskając je przez pięć sekund, gdy TV przełączony jest na żądane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybrany MÓJ PRZYCISK został skolorzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przeprowadzeniu **Plewszał Instalacji** MÓJ PRZYCISK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

| Pojęcie            | Złącze | Typ                                         | Kable | Urządzenie |
|--------------------|--------|---------------------------------------------|-------|------------|
| <b>BOCZNE AV</b>   |        | Połączenie Start (tył)                      |       |            |
|                    |        | Połączenie VGA (tył)                        |       |            |
|                    |        | Połączenie PCI YPbPr (tył) oraz audio (bok) |       |            |
|                    |        | Połączenie HDMI (tył)                       |       |            |
|                    |        | Połączenie SPDIF (wyjście koaksjalne)       |       |            |
|                    |        | Połączenie BOCZNE AV                        |       |            |
| <b>SŁUCHAWKI</b>   |        | Połączenie boczno AV (Audio/Video) (bok)    |       |            |
|                    |        | Połączenie słuchawkowe (bok)                |       |            |
|                    |        | Połączenie wideo YPbPr (tył)                |       |            |
| <b>PC do YPBPR</b> |        | Połączenie USB (bok)                        |       |            |
|                    |        | Połączenie CI (bok)                         |       |            |
|                    |        | Połączenie FireWire (bok)                   |       |            |

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/wyłaczenie

**Aby włączyć telewizor**

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

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

**Aby wyłączyć telewizor**

Naciśnij przycisk **oczekiwania** na pilocie lub boczny przycisk funkcyjny na telewizorze - telewizor przełączy się wtedy w tryb oczekiwania.

aby carkowiec w  
kable z gniazdko.

**Uwaga:** Gdy telewizor przelacza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych QAD lub timer są aktywne. Diody LED mogą także mrugać podczas włączania. Tylko tryb oczekiwania.

## Pierwsza Instalacja

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij **OK**.  
Na następnym ekranie ustaw swoje preferencje, korzystając z przycisków kierunkowych.

**Uwaga:** W zależności od wybranego Kraju, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później postanowisz poproszyć 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 wstępnych, TV uzyskała najsilniejszy sygnał telewizyjny cyfrowy.

**Cyrowka kablowa:** Jeśli wiążąco opdej Cyrowej telewizji Kablowej, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, Ty wyszukaj cyrowe sygnały telewizyjne kablowe. Zgodnie z innymi osłabieniami, przed rozpoczęciem wyszukiwania może zostać wyświetlona wiadomość potwierdzająca. Wybierz TAK i nacisnij OK, aby kontynuować. Aby anulować operację, wybierz NIE i nacisnij OK. Możesz wybrać Się lub Inne kanały, które chcesz obejrzeć.

**Częstotliwość, Idź Sieć i Krok Wyszukiwania.** Po zakończeniu proszę wpisać KROK WYSZUKAJ OK

**Uwaga:** Czas trwania wyszukiwania będzie zależał od wybranego Kroku Wyszukiwania.

**Analogowy:** Jeśli wybrana jest opcja Analogowa, po zakończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne 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 wcisnij **OK** aby kontynuować.

Mozna w tym momencie uruchomić **tryb sklepu**. Opcja ta służy do konfiguracji ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić góry ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **trybu domowego**. Opcja ta będzie umożliwiała korzystanie z funkcji TV w domu. Aby zmienić tryb, należy wejść w menu **System>Ustawienia>Wpływ** i wybrać tryb **Sklep**. W tym momencie ekran przejdzie do następnego ekranu.

Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować.  
Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych,  
TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji  
wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania. Po zakończeniu wcisnąć **OK** aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Edycji Listy Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN(\*). Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

**Uwaga:** Nie włączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być

**Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB**

**Używając wejść USB można podłączyć do telewizora dysk twardy 2.5" i 3.5" (z zasilaniem zewnętrznym) lub pendrive.**

**WAŻNE!** Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewnie typy urządzeń USB np. odzwierciedlacz danych, PVR, dyski twarde/pendrive'y mogą być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje formatowanie dysku w systemie plików FAT32 i NTFS. Nie nagrywanie nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

Podczas formatowania twardych dysków USB o pojemności większej niż 1 TB (Terabajt), mogą pojawić się pewne problemy.

Odczekaj chwilę przez każdym podłączeniem i odłączeniem, gdyż odtworacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtworacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odtwarzania pliku.

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

Jedni zmiennacz podłączając dysk twardy USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora, inni – podłączać poprzez kable gniazda. W tym trybie **przeglądarki mediów** może wystąpić błąd 1000 pikseli przechowywany jest podłączony urządzeniu USB.

**Nagrywanie programu**  
**WAŻNE:** Używając nowego dysku USB, zaleca się się go najpierw sformatować, używając funkcji telewizora **Formatuj dysk** w menu **Przeglądarka mediów-Ustawienia-Nagrywanie**.

Abi nagrany program, powinien najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinien następnie nacisnąć przycisk **Włącz** funkcję. Powinien Aby móc wykorzystywać naped USB do nagrywania, powinien on posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z TV 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie.

Do zapisu długich programów, takich jak filmy, zaleca się stosowanie napełnionych twardych dysków (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączonym dysku USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/kopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtworzyć tych nagrań na komputerze.

Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze. Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrąć do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB. Jeśli przedkąt zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczający, nagrywanie może nie powieść się, i opcja przesunięcia czasu może być niedostępna.

Do nagrywania programów w HD zaleca się stosowanie dysków twardych USB.

Ne wyciągał USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

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 streamujące mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Przykryj Okna. Odtwarzaj, Pauza, Wyświetl (dla dialogu listy odtwarzania) nie mogą być używane podczas włączanego telewizji. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teletekst jest wyłączany

automatycznie. Również korzystanie z teletekstu podczas włączanego nagrywania lub odtwarzania jest niedozwolone.

**Nagrywanie z przesunięciem czasu**  
Naciśnij przycisk **Pauza** podczas oglądania audycji, aby przetrzymać na trybie przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk **Odtwarzanie** ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

Nie można używać funkcji szybkiego przewijania do żywej przesunięcia czasu przed przesunięciem radia. Aby przy pomocy opcyi szybkiego przewijania do przodu.

**Natychmiastowe nagrywanie**  
Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Możesz nacisnąć przycisk **nagrywania** na płocie, aby nagrąć kolejną audycję po wybraniu następnego programu z poziomu EPG. Proszę nacisnąć **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można połączyć programów lub korzystać z **przeglądarki mediów**. Jeśli na pamięć USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas oglądania z przesunięciem czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

**Oglądanie nagranych programów**  
Wybierz **nagrania** z menu **przeglądarki mediów**. Wyświetl nagryany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Aby sprawdzić opcje odtwarzania, naciśnij **OK**. Wyświetl opcję i naciśnij przycisk **OK**.

Naciśnij **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu **nagrań**.

**Powolne odtwarzanie do przodu**  
Naciśnij **Pauza** podczas odtwarzania nagrań programu, uaktywni się opcję powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania** do przodu, aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciśnij przycisk **Szybkiego przewijania** do przodu, zmieni się prędkość wolnego przewijania do przodu.

**Uwaga:** Dostęp do menu głównego i elementów menu nie będzie możliwy podczas odtwarzania. Należy również pamiętać, że wczesniej zaprogramowane nagrywanie nie będą działać podczas korzystania z menu **nagrań**.

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

**Formatuj dysk:** Funkcja **formatowania dysku** można wykorzystywać do sformatowania podłączonego dysku USB. Kod PIN jest wymagany do skorzystania funkcji **Formatowania dysku**.

**Uwaga:** *Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN jest wymagany w zależności od wybranego kraju/podczas pierwszej instalacji, użyj go.*  
**WAŻNE:** Formatowanie nowego dysku USB usunie z niego WSZYSTKIE dane, a FAT32. W system plików zostanie skomercywowany na FAT32. W system plików zostanie błąd przycisk zostając naprawione po formatowaniu, lecz utracisz WSZYSTKIE dane.

Jeśli komunikat **Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu** pojawi się podczas nagrywania, przetrzymaj przycisk **przesunięcia czasu** na przynajmniej 30 sekund, aby przetrzymać 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 opcyi menu **obrazu, dźwięku i ustawień**. Ponownie nacisnąć przycisk **Menu** spowoduje wyjście z przeglądarki mediów przy pomocy menu **ustawień**.

| Obsługa trybu pełno/losowe                   |                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozpoznaj odtwarzanie, odtwarzanie i uruchom | Wszystkie pliki wykaza będą odtwarzane w pełnym trybie losowym w pierwszej kolejności |
| Rozpoznaj odtwarzanie, odtwarzanie i uruchom | Pliki będą odtwarzany bez przerwy (powtarzany)                                        |
| Rozpoznaj odtwarzanie, odtwarzanie i uruchom | Wszystkie pliki wykaza będą odtwarzane raz w kolejności losowej                       |
| Rozpoznaj odtwarzanie, odtwarzanie i uruchom | Wszystkie pliki wykaza będą odtwarzane w tej samej kolejności losowej                 |

**CEC i CEC RC Passthrough**  
Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym pilotem TV.

Opcje CEC w menu **Systemu-Ustawienia-Więcej** naciśnij, najpierw ustawiaj jako **Aktywna**. Naciśnij przycisk **Źródło** wybierz wejście HDMI podłączonego

urządzenia CEC z menu **Listy Źródła**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródła, opcja CEC, która jest włączona, pojawi się w menu **Źródła** i będzie własną zmianą nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestратор 1, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdojny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI.

Aby włączyć tę funkcję i obsługiwać telewizor ponownie za pomocą pilota, naciśnij przycisk **Quick Menu** na pilocie, podświetli **CEC RC Passthrough**, a następnie **Włącz** tę funkcję naciskając przycisk kierunkowy w prawo. Tę funkcję można także uaktywnić lub wyłączyć z menu **Systemu-Ustawienia-Więcej**.

Odbiornik TV obsługuje także funkcję ARC (kanał zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łącząc audio małego audio (odbiornikiem AV lub układem głośnikowym).

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wysyła automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik życzy sobie słuchać ścieżki dźwiękowej jako z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych optycznych czy współosiowych wyjść audio). Jeśli zażądzie potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy Źródła. W takim przypadku klawisze kontroli poziomu głośności zostaną przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

**Uwaga:** Odtwarzane jest tylko poprzez wejście HDMI.

**Sterowanie systemem audio**  
Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio (Audio Amplifier/Receiver) razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję głośników w menu **Systemu-Ustawienia-Więcej** jako **Wzmacniacz**. Głośniki telewizora zamienia, a dźwięk odtwarzany z 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                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tryb                                                                                                                                                                | Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z trybów: <b>Kino</b> , <b>Gry</b> (opcja), <b>Sport</b> , <b>Dinamiczny</b> i <b>Naturalny</b> .                                                                          |
| Kontrast                                                                                                                                                            | Dopasowanie wartości jasności i ciemności obrazu.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Jasność                                                                                                                                                             | Dopasowanie wartości jasności ekranu.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ostrość                                                                                                                                                             | Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.                                                                                                                                                                                                                      |
| Kolor                                                                                                                                                               | Ustawia wartości kolorów, dopasowuje je.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Oszczędzanie energii                                                                                                                                                | Dla ustawień <b>oszczędzania energii</b> na <b>osobiste</b> , <b>minimum</b> , <b>średnia</b> , <b>maksymalnie</b> , <b>auto</b> , <b>ekran wyłączony</b> lub <b>wyłączone</b> .<br><b>Uwaga:</b> Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.                                   |
| Podświetlenie                                                                                                                                                       | To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli <b>oszczędzanie energii</b> jest ustawione na opcję inną niż <b>osobiste</b> .                                                                                                           |
| Ustawienia zawartości                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kontrast dynamiczny                                                                                                                                                 | Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniana zgodnie z upodobaniami.                                                                                                                                                                                                          |
| Redukcja szumów                                                                                                                                                     | Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia <b>Redukcji Szumów</b> , aby zredukować takie zakłócenia.                                                                                                                                                     |
| Temperatura koloru                                                                                                                                                  | Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje <b>zimny</b> , <b>normalny</b> , <b>ciepły</b> i <b>osobiste</b> .                                                                                                                                                             |
| Biały punkt                                                                                                                                                         | Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja <b>temperatury koloru</b> jest ustawiona na <b>osobiste</b> . Zwiększ „ciepło” lub „zimno” koloru, nadsłaskając przycisk kierunkowe Lewo lub Prawo.                                                                                        |
| Powiększanie obrazu                                                                                                                                                 | Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tryb filmu                                                                                                                                                          | Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę. Kiedy jest linia niższa niż 24 klatki na sekundę, obraz może być wyświetlany z większą prędkością niż 24 klatki na sekundę. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem. |
| Odciśnięcie skóry                                                                                                                                                   | Poziom kontrastu może być zmieniony poniższy -5 a 5.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zmiana koloru                                                                                                                                                       | Ustawia pożądaną ton koloru.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wzmocnienie RGB (opcja)                                                                                                                                             | Korzystając z opcji <b>wzmocnienia RGB</b> można ustawić wartości temperatury koloru.                                                                                                                                                                                                 |
| Pełny zakres HDMI                                                                                                                                                   | Podczas odpalania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerni w obrazie.                                                                                                                                                                  |
| Poziycja PC                                                                                                                                                         | Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGA/PC.                                                                                                                                                                                                                             |
| Automatyczne pozycjonowanie                                                                                                                                         | Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zapytał o pozwolenie.                                                                                                                                                                                                       |
| Pozycja pozioma                                                                                                                                                     | Ten element przesłusza obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.                                                                                                                                                                                                              |
| Pozycja pionowa                                                                                                                                                     | Ten element przesłusza obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.                                                                                                                                                                                                                     |
| Zegar punktów                                                                                                                                                       | Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako plama pionowa przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na ekranie kalkulekcyjnym lub w przeglądaniu lub także z mniejszą czułością.                                                                        |
| Faza                                                                                                                                                                | Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zniekształcony lub zaszumiony. Można użyć tej opcji, aby usunąć zaszumienie obrazu metodą próby i błędów.                                                                                                       |
| Reset                                                                                                                                                               | Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu gry).                                                                                                                                                                                                         |
| Ostrzeżenie: WGA (VGA), niektóre opcje w menu obrazu będą niedostępne. Zmiana trybu ustawienia trybu VGA, zostanie dostrzeżone do ustawień obrazu podczas trybu PC. |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>System - zawartość menu dźwięku</b>              |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Głośność                                            | Ustawia głośność.                                                                                                                                                                                                                     |
| Equalizer                                           | Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie <b>Użytkownika</b> .                                                                                                                                      |
| Balans                                              | Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącą z lewego i prawego głośnika.                                                                                                                                                                   |
|                                                     | Ustawia głośność słuchawek.                                                                                                                                                                                                           |
| Słuchawki                                           | Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.                                                                                           |
| Tryb dźwięku                                        | Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).                                                                                                                                                           |
| AVI (Funkcja automatycznego ograniczania głośności) | Ustawia określony poziom głośności dla programów.                                                                                                                                                                                     |
|                                                     | Podłączając zewnętrzny głośnik do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako <b>LineOut</b> . Jeśli podłączysz słuchawkę do TV, ustaw tę opcję jako <b>Użytkownik</b> .                                     |
| Słuchawki/Wyjście audio                             | Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na <b>Słuchawk</b> . Jeśli jest ustawiony na <b>LineOut</b> , sygnał wyjściowy w gniazdo słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch. |
| Basy dynamiczne                                     | Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.                                                                                                                                                                                                   |
| Diagnoza przesłannych                               | Dźwięk przesłannych może być Włączony lub Wyłączony.                                                                                                                                                                                  |
| Wyjście cyfrowe                                     | Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.                                                                                                                                                                                                 |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sytem - Zawartość menu ustawień</b> | Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dostęp warunkowy</b>                | Mozesz ustawić inny język w zależności od nadawcy kraju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Język</b>                           | Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić blokady menu, blokadę Programów Niewskazanych dla PIN-u, Kanałów i Wyłączenia Funkcji. Możesz również ustawić nowy PIN, aby kontrolować dostęp do funkcji obsługiwanych przez PVR. Aby uzyskać więcej informacji na temat tego menu, zobacz rozdział 7. <b>Uwaga:</b> Hasła nie mogą być nadane za pomocą zdalnego sterownika. Domyślny PIN może być ustalony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranej opcji) podczas <b>Powrót do instalacji</b> , użyj go. |
| <b>Kontrola Rodzicielska</b>           | Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia limery dla wybranych programów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Timery</b>                          | Ustawia datę i godzinę.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Data/Godzina</b>                    | Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Źródła</b>                          | Wyświetla opcję dostępności telewizora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dostępność</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Oceny</b>                           | Wyłącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Niedyskrytyczne</b>                 | Dla opisywanych program ocób niewidomych i niedyskrytycznych odzwiercads będzie ścieżka dźwiękowa z narządą. Nauczni OK, 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 opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przełączania czaisi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wzrost                      | Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.                                                                                                                                                                                                                |
| Limit Czasu Menu            | Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.                                                                                                                                                                                                               |
| Aktualizacja oprogramowania | Zapewnia najnowszą oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić opcję menu.                                                                                                                                                  |
| Wersja Aplikacji            | Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.                                                                                                                                                                                                                |
| Tryb Napisy                 | Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy <b>DVB / napisyTeletextowe</b> ). Jeśli dla rodzaju będą dostępne. Wartość domyślna to napisy <b>DVB</b> . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia. |
| Automatycznie wyłączenie TV | Ustawia żądając godzinę, o której TV na automatycznie wejdzie w tryb oczekiwania.                                                                                                                                                                        |
| Tryb Słupku                 | Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest Tryb <b>Sklepu</b> , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.                                                                                       |
| Tryb Włączania              | Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje <b>Ostatni stan i Tryb oczekiwania</b> .                                                                                                                                     |
| CEC                         | Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć tę funkcję.                                                                                                                   |
| Automatycznie włączanie CEC | Funkcja ta pozwala podłączeniu urządzenia kompatybilnego z HDMI-CEC na automatyczne włączenie TV i wyłączenie na swoje własne źródła. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć tę funkcję.                                                      |
| Głosniki                    | Aby usłyszeć dźwięk TV, poręcz podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako <b>Wzmocniacz</b> . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.                                                                          |
| OSS                         | Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.                                                                                                                                                                                              |

| Zawartość menu Instalacji                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatyczne wyszukwanie kanałów (ponowne sterowanie) | Wyświetla opcje automatycznego skanowania. <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.                                                                                                                                                                                                   |
| Ręczne wyszukwanie kanałów                            | Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wyszukiwanie kanałów słuchowych                       | Wyszukuje kanały połączone ze słuchami. <b>Antena cyfrowa</b> : Wyszukuje kanały słuchowe odbierane przez antenę. <b>TV cyfrowa kablowa</b> : Wyszukuje kanały słuchowe odbierane przez kabl.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dostarczanie analogowe                                | Funkcja może być używana do dostarczania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ustawienia instalacyjne (opcja)                       | Wyświetla menu ustawień instalacji. <b>Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (P)</b> : TV wyszukuje, błądząc w trybie oczekiwania, brakuje lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowe odczytane programy. <b>Dynamiczna aktualizacja kanału (P)</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                          | (T) Dostępność zależy od modelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wybierz aktywną sieć                                  | Tęgo ustawienia używa się do ustawiania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja <b>Kraj</b> ustawiona jest na Danie, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pierwsza Instalacja                                   | Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Działanie ogólne TV                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Korzystanie z listy kanałów                   | Telewizor steruje wszystkie stacje zaplansane na liście kanałów. Liście kanałów możesz edytować, ustawiać ulubione kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji <b>listy kanałów</b> . Naciśnij przycisk <b>OK/TV</b> , aby otworzyć <b>listę kanałów</b> . Możesz filtrować listę kanałów, naciskając <b>niebieski</b> przycisk lub otworzyć menu <b>edytowania</b> listy kanałów, naciskając <b>zielony</b> przycisk, aby dokonać zaawansowanych zmian w bieżącej liście.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zarządzanie listą ulubionych                  | Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejść w <b>listę kanałów</b> w menu głównym lub naciśnij <b>zielony</b> przycisk, gdy na ekranie menu wyświetlona jest <b>lista kanałów</b> , aby otworzyć menu <b>edytowania listy kanałów</b> . Wybierz żądany kanał z listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciskając <b>złoty</b> przycisk. Następnie, naciśnij przycisk <b>OK</b> , aby otworzyć <b>menu opcji edytowania kanałów</b> i wybrać opcję <b>dołącz/usuń ulubione</b> . Ponownie naciśnij przycisk <b>OK</b> . Zmieni ustawienie opcji <b>listy na włączoną</b> . Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na <b>wyłączoną</b> . Możesz skorzystać z funkcji <b>filtrowania</b> w menu <b>edytowania listy kanałów</b> , aby na stałe filtrować kanały na <b>liście kanałów</b> , zgodnie z własnymi upodobaniami. Korzystając z tej opcji <b>filtrowania</b> , możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otwarciu listy <b>kanałów</b> . Funkcja filtrowania w menu <b>listy kanałów</b> będzie filtrować tylko aktualnie wyświetlaną <b>listę kanałów</b> , aby odnależć kanał i na niego przełączyć. Zmiany te znikną podczas następnego otwarcia <b>listy kanałów</b> , chyba że je zapiszesz. Aby zapisać zmiany na liście, po przeliterowaniu naciśnij <b>czarny</b> przycisk, gdy <b>lista kanałów</b> będzie wyświetlona na ekranie. |
| Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej | Opcje menu <b>Ustawień Rodzicielskich</b> mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnaleźć w menu <b>System-Ustawienia-Rodzicielskie</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wyświetlenie menu kontroli rodzicielskiej     | pozwino są wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień <b>Kontroli Rodzicielskiej</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 stację nadawczą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyższy, uniemożliwia dostęp do audycji.                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Uwaga: Jeśli opcja <b>kraju</b> przy <b>Pierwszej Instalacji</b> jest ustawiona na <b>Norwegia</b> , to poziom oceny treści programów niedozwolonych dla dzieci ustawia się na 16 jako wartość domyślną. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Blokada klawiszy                                                                                                                                                                                         | Klasyfikacja treści: Klasyfikacja treści zostaje wyznaczona przez nadawcę. Telewizor może być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontroli na TV nie będą działać.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ustawienie kodu PIN                                                                                                                                                                                      | Definiuje nowy numer PIN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Domyślny PIN OCAIM                                                                                                                                                                                       | Opcja ta będzie zaleceniowa jeśli model CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas <b>Pierwszej Instalacji</b> , użyj go.                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy <b>Pierwszej Instalacji</b> .                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elektronizowany przewodnik po programach (EPG)                                                                                                                                                           | Niektóre kanały przesyłają informacje na temat CI programu. Naciśnij przycisk <b>EPG</b> aby wyświetlić menu <b>Programu telewizyjnego</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: wg godzin, listy i teraz/następny. Aby przełączyć pomiędzy nimi, stosuj się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Program godzinny                                                                                                                                                                                         | Zoom ( <b>złoty</b> przycisk): Naciśnij, żółty przycisk, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym. <b>Filtr (niebieski przycisk)</b> : Wyświetla określanie. <b>Wybierz typ audycji (Napisy)</b> : Wyświetla menu wyboru tryb audycji. Przy pomocy tej funkcji można przesuwać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranym rodzajem programu. Informacje dostępne w przewodniku po programach zostaną wyszukane i podświetlone zostaną wyniki odpowiadające wprowadzonemu kryterium. |
| Opcje (przycisk OK)                                                                                                                                                                                      | Wyświetla opcje programu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szczegółowe informacje o wybranych programach                                                                                                                                                            | Naciśnij przycisk <b>Info</b> : Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Następny/poprzedni dzień (przyciski Programme +/-)                                                                                                                                                       | Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wyświetlanie (przycisk Text)                                                                                                                                                                             | Wyświetla menu wyszukiwania w przewodniku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Teraz (przycisk Zdroj)                                                                                                                                                                                   | Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nagrz/Stop (przycisk Record)                                                                                                                                                                             | Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz naciśnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**WAŻNE:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Po włączeniu telewizora, sygnał z dysku USB nie będzie wyświetlany. Po włączeniu telewizora, sygnał z dysku USB nie będzie wyświetlany. Po włączeniu telewizora, sygnał z dysku USB nie będzie wyświetlany.

**Program listy(\*)**

(\*) W tej opcji, jeśli wybrano program, który nie jest dostępny, telewizor przełączy się na inny kanał.

**Popr.** Przeglądaj czas (cztery przyciski): Wyświetla programy z poprzedniego wyniku czasu.

**Następny/przedni dzień (przyciski Programie +/-):** Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

**Szczegóły programu (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie.

**Filtr (przyciski Text):** Wyświetla opcje filtrowania.

**Następny/przedni dzień (przyciski Programie +/-):** Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

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

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

**Programie:** Przeglądaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Po włączeniu telewizora, sygnał z dysku USB nie będzie wyświetlany.

**Uwaga:** Podłącz nagrywanie przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

#### Teraz/Następny program

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

**Szczegóły programu (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie.

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

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

**WAŻNE:** Podłącz dysk USB do wyłączonego telewizora. Po włączeniu telewizora, sygnał z dysku USB nie będzie wyświetlany.

**Programie:** Przeglądaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Po włączeniu telewizora, sygnał z dysku USB nie będzie wyświetlany.

#### Opcje programów

Skróty klawiszy funkcyjnych, aby podświetlić program i naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić menu wyboru programu. Dostępne są następujące opcje:

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

**Nagrywanie/Usunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję Nagr./ i naciśnij przycisk OK. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy timerów w celu nagrania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, nagranie rozpocznie się natychmiast.

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

**Nagrywanie/Usunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję Nagr./ i naciśnij przycisk OK. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy timerów w celu nagrania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, nagranie rozpocznie się natychmiast.

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

**Nagrywanie/Usunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję Nagr./ i naciśnij przycisk OK. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy timerów w celu nagrania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, nagranie rozpocznie się natychmiast.

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

**Nagrywanie/Usunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję Nagr./ i naciśnij przycisk OK. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy timerów w celu nagrania. Jeśli program jest nadawany aktualnie, nagranie rozpocznie się natychmiast.

**opcje:** Ustaw timer dla programu i naciśnij przycisk OK. Możesz ustawić timer dla przycisków programów. Aby usunąć ustawiony timer, naciśnij przycisk OK. Aby zmienić ustawiony timer, naciśnij przycisk OK. Następnie użyj opcji Usun timer programu. Timer zostanie usunięty.

**Uwaga:** Nie można zmieniać kanałów podczas aktywowania nagrywania lub timera na aktualnym kanale. Nie można ustawić timera lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

#### Usługi teletekstowe

**Naciśnij przycisk Text:** Aby wyświetlić Naciśnij ponownie, aby wyświetlić tryb Mix, pozwalający na jednoczesne oglądanie stron teleteksu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyświetlić. Gdy dostępne, można na stronie teleteksu są kodowane kolorami. Można je wybrać poprzez wcisnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

#### Cyfrowy teletekst

**Naciśnij przycisk Text:** Aby wyświetlić informacje teleteksu cyfrowego. Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk OK. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teleteksu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

Po ponownym wcisnięciu przycisku Text, telewizor powraca do trybu transmisji (przekazywania).

#### Aktualizacja oprogramowania

Twój TV jest w stanie automatycznie odnaleźć i zainstalować aktualizacje poprzez sygnał audycji.

#### Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania

**poprzez interfejs**

W menu głównym wybierz **System>Ustawienia, a następnie Więcej**. Przejdź do **Aktualizacji oprogramowania i naciśnij przycisk OK**. W opłach aktualizacji należy wybrać **poszukiwać aktualizacji** i naciśnąć przycisk OK, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania potwierdź pytanie dotyczące restaurowania TV, naciśnięcie przycisku OK, by kontynuować operację restaurowania.

#### Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nads

**ranem**

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem. Jeśli **Autoclean** jest włączony, telewizor od razu przekaże aktualizację. Jeśli aktualizacja nie zostanie znaleziona i pomyślnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

**Uwaga:** Nie odłącz kabla zasilania, gdy kopia koperta LED nie będzie proces restaurowania (reboot). Jeśli po aktualizacji TV w trakcie procesu restaurowania, wyłączaj na 2 minuty wyłączone z kontaktu 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 wtyczkę na TV.

##### Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.
- Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostajesz 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 otrzymał sygnału z dysku USB. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

##### Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **Wyłącz** lub zwiększ poziom głośności.
- Sprawdź, czy dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Dźwięk ustawienia balansu w menu **dźwięku**.

##### Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

##### Nie można wybrać źródła

- Jeśli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie. Jeśli nie, spróbuj podłączyć urządzenie.
- Sprawdź kable AV i podłączenia. Jeśli próbujesz przełączyć na wejście źródła podłączonego urządzenia, nie możesz nagrać, spróbuj włączyć TV, wyjąć i włożyć ponownie pamięć USB.

##### 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 nagrać, spróbuj włączyć TV, wyjąć i włożyć ponownie pamięć USB.

##### USB jest zbyt wolny

Jeśli podczas rozpoczynania nagrywania pojawi się na ekranie komunikat **Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu**, spróbuj zresetować urządzenie. Jeśli nadal występuje ten sam problem, 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. Twój TV obsługuje 1920x1080.

| Indeks | Rozdzielczość | Częstotliwość |
|--------|---------------|---------------|
| 1      | 640x480       | 60 Hz         |
| 2      | 800x600       | 56 Hz         |
| 3      | 800x600       | 60 Hz         |
| 4      | 1024x768      | 60 Hz         |
| 5      | 1024x768      | 66 Hz         |
| 6      | 1280x768      | 60 Hz         |
| 7      | 1280x768      | 60 Hz         |
| 8      | 1280x1024     | 60 Hz         |
| 9      | 1360x768      | 60 Hz         |
| 10     | 1400x1050     | 60 Hz         |
| 11     | 1600x1200     | 60 Hz         |
| 12     | 1920x1080     | 60 Hz         |

#### Kompatybilność sygnałów AV i HDMI

| Źródło       | Obsługiwane sygnały | Dostępne                     |
|--------------|---------------------|------------------------------|
| EXT          | PAL 50/60           | O                            |
|              | NTSC 60             | O                            |
|              | RGB 50              | O                            |
|              | RGB 60              | O                            |
| Bezprzew. AV | PAL 50/60           | O                            |
|              | NTSC 60             | O                            |
|              | 480i, 480p          | 60Hz                         |
|              | 576i, 576p          | 50Hz                         |
| PC/PS/PP     | 720p                | 50Hz, 60Hz                   |
|              | 1080i               | 50Hz, 60Hz                   |
|              | 1080p               | 50Hz, 60Hz                   |
|              | 480i                | 60Hz                         |
|              | 480p                | 60Hz                         |
| HDMI         | 576i, 576p          | 50Hz                         |
|              | 720p                | 50Hz, 60Hz                   |
|              | 1080i               | 50Hz, 60Hz                   |
|              | 1080p               | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |

(X: Niesłusznie, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzeniowymi (DVD, dekodery TV cyfrowe itp.). W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

| Obsługiwane formaty plików dla trybu USB |                                                                               |                           | Uwagi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Multimedia                               | Rozszerzenie                                                                  | Format                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Video                                    | .mp3, .mpeg                                                                   | MPEG-1,2                  | MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                          | .xod                                                                          | MPEG2                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                          | .mp4                                                                          | MPEG4, Xvid, H.264        | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                          | .mkv                                                                          | H.264, MPEG4, VC-1        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                          | .avi                                                                          | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                          | .flv                                                                          | H.264/VP8, Sorenson       | H.264/VP8: 1920x1080 @ 30P<br>Sorenson: 352x288 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                          | .mp4, .mov, .3gp, .3gp, strumień transportowy MPEG, .ts, .tp, .tp, .mkv, .3gp | HEV/CH.265                | 1080P@60fps - 50Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Dźwięk                                   |                                                                               | MPEG4, H.264              | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                          |                                                                               | MPEG1 Layer 2/3           | Layer2: 32 Kbps ~ 448 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz (częstotliwość próbkowania)<br>Layer3: 32 Kbps ~ 320 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz (częstotliwość próbkowania)<br>32Kbps ~ 640Kbps (przepływność) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (częstotliwość próbkowania) |  |
|                                          | (działa wyłącznie z plikami wideo)                                            | AC3                       | 16 Kbps ~ 576 Kbps (przepływność) / 48kHz, 44,1 kHz, 32kHz, 24kHz, 22,05 kHz, 16kHz, 12kHz, 11,025 kHz, 8kHz (częstotliwość próbkowania)                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                          |                                                                               | AAC                       | 32 Kbps ~ 6 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (częstotliwość próbkowania)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                          |                                                                               | EAC3                      | Niepodatny 8kHz PCM, RodzajanyNiepodatny 16kHz PCM (big, little indian), 24kHz PCM (big indian), DVD LPCM 16/20/24 bit (przepływność) / 6 kHz, 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz (częstotliwość próbkowania)                                                                              |  |
|                                          |                                                                               | IMA-ADPCM/MS-ADPCM        | 384Kbps (przepływność) / 8kHz ~ 48kHz (częstotliwość próbkowania)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Obraz                                    |                                                                               | LBR                       | 32 Kbps ~ 96 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (częstotliwość próbkowania)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                          | .jpeg                                                                         | Linia bazowa              | Rozdzielczość (Sz. x W.): 1700x1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                          |                                                                               | Progressywna              | Rozdzielczość (Sz. x W.): 400x4000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Napisy                                   | .bmp                                                                          | -                         | Rozdzielczość (Sz. x W.): 5760x4096                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                          | .sub, .srt                                                                    | -                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

**Obsługiwane rozdzielczości DVI**  
Podłączając urządzenie do telewizora używając kabli/przełączek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      | ☑    |      |      |
| 640x480   |      | ☑    | ☑    |      | ☑    | ☑    |
| 800x600   | ☑    | ☑    |      | ☑    | ☑    | ☑    |
| 832x624   |      |      |      |      |      | ☑    |
| 1024x768  |      | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    | ☑    |
| 1152x864  |      | ☑    |      | ☑    |      | ☑    |
| 1152x870  |      |      |      |      |      | ☑    |
| 1280x768  |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1360x768  |      | ☑    |      |      |      |      |
| 1280x960  |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1280x1024 |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1400x1050 |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1440x900  |      | ☑    |      |      |      | ☑    |
| 1600x1200 |      | ☑    |      |      |      |      |
| 1680x1050 |      | ☑    |      |      |      |      |
| 1920x1080 | ☑    |      |      |      |      |      |

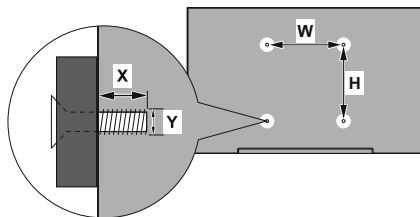


| Specificații                                      |                                                                                         |  | Specification                                |                                                                            |  | Műszaki jellemzők                           |                                                                             |  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| Transmitere la televizor                          | PAL B/G D/K K I/II'                                                                     |  | TV Broadcasting                              | PAL B/G D/K K I/II'                                                        |  | TV sugárzás                                 | PAL B/G D/K K I/II'                                                         |  |
| Canale receptoare                                 | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND                                             |  | Receiving Channels                           | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND                                |  | Vett csatornák                              | VHF (VIII SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESSÁV                                    |  |
| Recepte digitală                                  | Televizor cu cablu terestru digital complet integrat (DVB-T-C) (conformitate cu DVB-T2) |  | Digital Reception                            | Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T-C) (DVB-T2 compliant) |  | Digitális vétel                             | Teljesen integrált digitális földi-kabel TV (DVB-T-C) (DVB-T2 kompatibilis) |  |
| Număr de canale presetate                         | 1 000                                                                                   |  | Number of Preset Channels                    | 1 000                                                                      |  | Az előre beállított csatornák száma         | 1 000                                                                       |  |
| 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 (kiegyensúlyozatlan)                                                 |  |
| Tensiune de funcționare                           | 220-240V AC, 50Hz.                                                                      |  | Operating Voltage                            | 220-240V AC, 50Hz.                                                         |  | Üzemi feszültség                            | 220-240V AC, 50Hz.                                                          |  |
| Audio                                             | Stereo German+Nicam                                                                     |  | Audio                                        | German+Nicam Stereo                                                        |  | Audio                                       | German+Nicam Stereo                                                         |  |
| Putere ieșire audio (WRMS.) (10% THD)             | 2 x 2.5                                                                                 |  | Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)         | 2 x 2.5                                                                    |  | Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD) | 2 x 2.5                                                                     |  |
| Consum energie electrică                          | 40                                                                                      |  | Power Consumption (W)                        | 40                                                                         |  | Áramfogyasztás (W)                          | 40                                                                          |  |
| Dimensiuni televizor Axlxł (cu picior) (mm)       | 134 x 473 x 328                                                                         |  | TV Dimensions DxDxH (with foot) (mm)         | 134 x 473 x 328                                                            |  | TV mēretei MxHxM (lābbal egyűtt) (mm)       | 134 x 473 x 328                                                             |  |
| Dimensiuni televizor Axlxł (fără picior) (mm)     | 34 x 473 x 294                                                                          |  | TV Dimensions DxDxH (without foot) (mm)      | 34 x 473 x 294                                                             |  | TV mēretei MxHxM (lāb nēkűl) (mm)           | 34 x 473 x 294                                                              |  |
| Ecran                                             | 20"                                                                                     |  | Display                                      | 20"                                                                        |  | Kijelző                                     | 20"                                                                         |  |
| Temperatura și gradul de umiditate de funcționare | 0°C-40°C, 85% umiditate maximă                                                          |  | Operation temperature and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85% humidity max                                           |  | Műkōrdtēsi hōmērsēklet ēs pāratartalom      | 0°C-tōl 40°C-ig, legfeljebb 85% pāratartalom                                |  |

| Спецификации                                    |                                                                                     | Спецификации                                   |                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Телевизионно Излъчване                          | PAL B/G D/K K I/I'                                                                  | Трансмісії телевізійне                         | PAL B/G D/K K I/I'                                                          |
| Приемни канали                                  | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND                                         | Канали одбиору                                 | VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND                                |
| Цифрово приемане                                | Напълно интегрирана цифрова наземна кабелна телевизия (DVB-T-C) (DVB-T2 съвместима) | Одбиор цифров                                  | Цялостно интегрирана наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T-C) (DVB-T2) |
| Брой предварително настроени канали             | 1 000                                                                               | Личба установицих фабрично каналов             | 1 000                                                                       |
| Индикатор На Канала                             | Екранно меню                                                                        | Вска̀зник каналу                               | OSD                                                                         |
| RF Вход За Антена                               | 75 Ohm (небалансирано)                                                              | Вежісїе антени RF                              | 75 Ohm (небалансирано)                                                      |
| Работно напрежение                              | 220-240V AC, 50Hz.                                                                  | Напїєніє робоче                                | 220-240V AC, 50Hz.                                                          |
| Аудио                                           | Немски+Nicam Стерео                                                                 | Дзвїк                                          | Немієкскі +Nicam Stereo                                                     |
| Изходяща Аудио Мощност (WRMS.) (10% THD)        | 2 x 2,5                                                                             | Мос вежісїєвїа аудіо (WRMS.) (10% THD)         | 2 x 2,5                                                                     |
| Консумирана Мощност (W)                         | 40                                                                                  | Зужієніє енергїї (W)                           | 40                                                                          |
| Размери на телевизора ШxDxB (със стойката) (мм) | 134 x 473 x 328                                                                     | Вїмїарїє телевізора GxDxW (з подставїа) (мм)   | 134 x 473 x 328                                                             |
| Размери на телевизора ШxDxB (без стойката) (мм) | 34 x 473 x 294                                                                      | Вїмїарїє телевізора GxDxW (без подставїа) (мм) | 34 x 473 x 294                                                              |
| Дисплей                                         | 20"                                                                                 | Вїшїє вїєтїа                                   | 20"                                                                         |
| Работна температура и влажност                  | 0°C до 40°C, 85% макс. влажност                                                     | Температура і вїлгїтнїсїє праїу:               | 0°C до 40°C, 85% макс. rel. вїлг.                                           |

- TR:** İşbu belgede; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com
- EN:** Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com
- BG:** С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com
- CS:** Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com
- DA:** Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com
- DE:** Hiermit 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 radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com
- FR:** Le soussigné, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com
- HR:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com
- HU:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelésségi 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 radio įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com
- LV:** Ar šo NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com
- MT:** B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com
- NL:** Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com
- PL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com
- PT:** O(a) abaixo assinado(a) NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com
- RO:** Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipament radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com
- SK:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com
- SL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com
- SV:** Härmed försäkrar NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

| A | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS |           |    |
|---|------------------------------|-----------|----|
| B | Hole Pattern Sizes (mm)      | W         | H  |
|   |                              | 75        | 75 |
| C | Screw Sizes                  |           |    |
| D | Length (X)                   | min. (mm) | 5  |
|   |                              | max. (mm) | 8  |
| E | Thread (Y)                   | M4        |    |



|             | A                                             | B                                               | C                    | D               | E                  |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| English     | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS                  | Hole Pattern Sizes (mm)                         | Screw Sizes          | Length (X)      | Thread (Y)         |
| Deutsch     | MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE              | Lochmustergrößen (mm)                           | Schraubengrößen      | Länge (X)       | Gewinde (Y)        |
| Français    | DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA | Dimensions des modèles de trous de montage (mm) | Dimensions des vis   | Longueur (X)    | Filetage (Y)       |
| Italiano    | 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)          |
| Ελληνική    | ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΒΑΖΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA                   | Μεγέθη οφθαλμοσκόπων (mm)                       | Μεγέθη βιδών         | Μήκος (X)       | Ενσωμάτωση (Y)     |
| Polski      | WYMIARY DO MONTAŻU NA ŚCIANNĘ VESA            | Rozmiary szablonu otworów (mm)                  | Rozmiary wkrętów     | Długość (mm)    | Gwint (Y)          |
| čeština     | ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA                    | Rozměry velikosti děr (mm)                      | Rozměry šroubů       | Délka (X)       | Závit (Y)          |
| Magyar      | VESA FALI TARTÓ MÉRTEK                        | Lyukak méretének nagysága (mm)                  | Csavar méret         | Hossz (X)       | Menet (Y)          |
| Română      | MĂSURĂTORII SUPT PERETE VESA                  | Dimensiuni tipar gaură (mm)                     | Dimensiuni șuruburi  | Longime (X)     | Filet (Y)          |
| Svenska     | VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT                       | Hålmonstersstorlekar (mm)                       | Skruvstorlekar       | Längd (X)       | Tråd (Y)           |
| Nederlands  | VESA WANDMONTAGE METINGEN                     | Grootte booropening (mm)                        | Schroefgrootte       | Lengte (X)      | Draad (Y)          |
| Suomi       | VESA-SEINÄSENNUKSEN MITAT                     | Reikäkuivon koot (mm)                           | Ruuvinkoot           | Pituus (X)      | Kierre (Y)         |
| Norsk       | VESA VEGGMONTERINGSMÅL                        | Hullmønster størrelser (mm)                     | Skruestørrelser      | Lengde (X)      | Tråd (Y)           |
| Dansk       | VESA VÆGMONTERINGS-MÅL                        | Hulmønster-størrelser (mm)                      | Skruestørrelser      | Længde (X)      | Tråd (Y)           |
| Русский     | РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA             | Размеры системы отверстий                       | Размеры винтов       | Длина (X)       | Резьба (Y)         |
| беларуская  | ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA              | Памеры сістэмы адтулін                          | Памеры 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)          |
| український | РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA             | Відстані між криплиними отворами, мм            | Розміри гвинтів      | Довжина (X)     | Діаметр різьби (Y) |
| Srpski      | DIMENZJE VESA ZIDNOG NOSAČA                   | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije zavrtanje  | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Slovenčina  | ROZMERY DRŽÁKA NA STENU VESA                  | Rozmery veľkosti dier (mm)                      | Rozmery skrutiek     | Dĺžka (X)       | Závit (Y)          |
| Slovenščina | MERE STENSKEGA NOSILCA VESA                   | Velikosti vzorca lukenj (mm)                    | Velikosti vijakov    | Dolžina (X)     | Navoj (Y)          |
| Hrvatski    | VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA                      | Većičine uzorka otvora (mm)                     | Većičine vijka       | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Bosanski    | DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA                  | Dimenzije šablona za bušenje                    | Dimenzije vijaka     | Dužina (X)      | Navoj (Y)          |
| Български   | РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA   | Размери на отвора (mm)                          | Размер на болта      | Дължина (X)     | Резба (Y)          |
| Lietuvių    | VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI         | Angos šablono dydis (mm)                        | Varžtų dydis         | Ilgis (X)       | Sniegis (Y)        |
| Latviešu    | VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI               | Caurumu šablona izmērs (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 vridhave | Gjatësia (X)    | Filetitimi (Y)     |
| عربي        | مقياس التثبيت على الجدار VESA                 | المقياس القالب (مم)                             | المقياس البرغي       | الطول (X)       | ال резьبة (Y)      |
| עברית       | VESA סיוע תלמידי על הקיר מודל                 | מודל תבנית החורים (מ"מ)                         | מודל הברגים          | 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.                                      | 10110858  |       |
| D | Model No.                                        | 20HL7100H |       |
| E | Energy efficiency class                          | A+        |       |
| F | Visible screen size (diagonal,approx.) (inch/cm) | 20 inches | 51 cm |
| G | On mode average power consumption (Watt)         | 14        |       |
| H | Annual energy consumption (kWh/annum)            | 20        |       |
| I | Standby power consumption (Watt)                 | 0,5       |       |
| J | Off mode power consumption (Watt)                | 0         |       |
| K | Display resolution (px)                          | 1366x768  |       |

|             | A                                            | B                         | C                | D              | E                                                             | F                                                                |
|-------------|----------------------------------------------|---------------------------|------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| English     | Product Fiche                                | Commercial Brand          | Product No.      | Model No.      | Energy efficiency class                                       | Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)                |
| Deutsch     | Produkt-Datenblatt                           | Markenzeichen             | Produkt-Nr.      | Modell-Nr.     | Energieeffizienzklasse                                        | Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal,ca.) (Zoll /cm)              |
| عربي        | البيان المنتج                                | العلامة التجارية للمولودن | رقم المنتج       | رقم الموديل    | فئة كفاءة الطاقة                                              | حجم الشاشة المربعة (خطي) (إنش/سم)                                |
| Български   | Справочен лист с техническите данни          | Търговска марка           | Продукт №        | Модел №        | Клас на енергийна ефективност                                 | Видим размер на екрана (диагонал,прибл.) (инча /см )             |
| čeština     | Produktový list                              | Značka výrobce            | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická třída                                             | Viditelná velikost obrazovky (uhlopříčka, přibl.) (palci /cm)    |
| Dansk       | Produktoplysningsskema                       | Varemærke                 | Produktnr.       | Model nr.      | Energieeffektivitetsklasse                                    | Synlig skærmsstørrelse (diagonal,ca.) (tH/cm)                    |
| Suomi       | Tuote fiche                                  | Kaupallinen merkki        | Tuote nro.       | Malli nro.     | Virran tehokkuusluokka                                        | Näkytäv kuvaruudun koko (diagonaalinen,n.) (tuuma/cm)            |
| Français    | Fiche du produit                             | Marque commerciale        | Produit N°       | Modèle N°      | Classe d'efficacité énergétique                               | Taille d'écran visible (diagonale,approx.) (pouces/cm)           |
| Hrvatski    | SAŽETAK PROIZVODA                            | Trgovačka marka           | Br. proizvoda    | Br. modela     | Klasa energetske učinkovitosti                                | Vidljiva veličina ekrana (diagonala,približno) (inča/cm)         |
| Nederlands  | Productfiche                                 | Commercieel merk.         | Productnr.       | Modelnr.       | Energie efficiënte klasse                                     | Zichtbare schermgrootte (diagonaal, ca.) (inches/cm)             |
| Español     | Ficha del Producto                           | Marca Comercial           | Nº de Producto   | Nº de Modelo   | Clasificación Energética                                      | Tamaño de pantalla visible (diagonal,aprox.) (pulgadas/cm)       |
| Svenska     | Produktspecifikation                         | Varumärke                 | Produktnr.       | Modellnr.      | Energiklass                                                   | Synlig skärmstorlek (diagonal, ungefärlig) (tum/cm)              |
| Italiano    | Scheda prodotto                              | Marchio commerciale       | Numero prodotto  | Numero modello | Classe di efficienza energetica                               | Dimensioni visibili dello schermo (diagonale,circa)(pollici/cm)  |
| Polski      | KARTA PRODUKTU                               | Marka produktu            | Nr produktu      | Nr modelu      | Klasa efektywności energetycznej                              | Widoczny obraz ekranu (przekątna,około)(cali/cm)                 |
| Magyar      | Terméksímertető adatlap                      | Kereskedelmi márka        | Termékszám       | Modellszám     | Energiahatékonysági osztály                                   | Látható képlátomány (diagonális,kb.) (inches/cm)                 |
| Norsk       | Produktinformasjon                           | Kommersiell merkevare     | Produkt nr.      | Modell nr.     | Energieeffektivitet klasse                                    | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)               |
| Português   | Ficha do produto                             | Marca Comercial           | Produto N°       | Modelo N°      | Classificação eficiência energética                           | Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)           |
| Română      | Fișă produs                                  | Marca comercială          | Nr. Produs       | Nr. Model      | Clasa de eficiență energetică                                 | Dimensiunea ecranului vizibil (diagonală, aprox.) (inch/cm)      |
| Русский     | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка            | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления                                       | Видимый размер экрана (по диагонали, приблизительно) (дюймов/см) |
| беларуская  | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка            | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления                                       | Відымый размер экрана (по дыаганалі, Окотліво) (дыймов/см )      |
| македонски  | Технички податоци                            | Комерцијална марка        | Производ бр.     | Модел бр.      | Класа на енергетска ефикасност                                | Големина на видлив екран (дијагонал, околу) (инчи/см)            |
| український | Технічні дані                                | Комерційна марка          | Артикул          | Модель         | Клас енергоспоживання                                         | Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см)          |
| Srpski      | Tehničke odlike                              | Комерцијална марка        | Proizvod br.     | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti                                  | Veličina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)           |
| Slovenčina  | Produktový list                              | Značka výrobcu            | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická trieda                                            | Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)    |
| Slovensčina | Opis izdelka                                 | Kommerciálna známka       | Št. izdelka      | Št. Modela     | Razred energetske učinkovitosti                               | Vidna veľkosť zaslona (diagonala, pribl.) (palcev/cm)            |
| Ελληνικ     | Δελτίο προϊόντος                             | Εμπορικό σήμα             | Αρ. Προϊόντος    | Αρ. Μοντέλου   | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης                                | Ορατό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περίρ.) (ίντς/σμ)               |
| Bosanski    | Tehnički podaci                              | Kommercijsalna marka      | Produkt br.      | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti                                  | Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno ) (inča/cm)       |
| עברית       | כרטיס המוצר                                  | מותג מסחרי                | מס' מוצר         | מס' דגם        | סיווג יעילות אנרגטית                                          | גודל מסך בלי (אינסט,סרעול) (אינץ/סמ)                             |
| Türkçe      | Ürün fişi                                    | Ticarî Marka              | Ürün No.         | Model No.      | Enerji verimliliği sınıfı                                     | Görülen ekran boyutu (çapraz, yakışk.) (inç/cm)                  |
| Shqip       | Të dhënat e produktit                        | Marka tregtare            | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Klasa e eficientë së energjisë (diagonal, afërsisht) (inç/cm) | Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)     |
| Lietuvių    | Gaminio etiketė                              | Gaminiojas                | Gaminio Nr.      | Modelio Nr.    | Energetinio efektyvumo klasė                                  | Matomas ekrano dydis (įstrižinė, apytikslai) (coliai/cm)         |
| Latviešu    | Produkta apraksts                            | Marka                     | Produkta nr.     | Modeļa nr.     | Energoefektivitātes klase                                     | Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)                |
| Eesti       | TOOTEKIRJELDUS                               | Tootja firma              | Toote nr.        | Mudeli nr.     | Energiaklass                                                  | Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (toll/cm)             |
| فارسی       | مشخصات محصول                                 | مارک تجاری                | شماره محصول      | شماره مدل      | گروه کارایی انرژی                                             | اندازه صفحه قابل مشاهده (قطری،تقریباً) (انچ)                     |
|             |                                              |                           |                  |                |                                                               | 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 eingeschalteten Zustand (Watt) | Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)               | Standby-Stromverbrauch (Watt)                                | Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)          | Display-Auflösung (px)                       |
| عربي        | متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)                              | الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلووات ساعة)               | الاستهلاك المدة في وضع الاستعداد (وات)                       | الاستهلاك المدة في وضع الإيقاف (وات)                      | وضوح الشاشة (بكسل)                           |
| Български   | Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)   | Годишна консумация на електроенергия (kWh/Г годишна) | 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 i standby (Watt)                                | Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)                    | Skærmopløsning (px)                          |
| Suomi       | Pääliik-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)                 | Vuositainen sähkönkulutus (kWh/Vuositainen)          | Vakiovirran kulutus (Wattia)                                 | Pois-tilan virrankulutus (Wattia)                         | Näytön erottelevykyky (pikseliä)             |
| Français    | Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)            | Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)       | Consommation d'énergie en veille (Watt)                      | Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)             | Résolution de l'écran (px)                   |
| Hrvatski    | Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Wattů)  | 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-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)                           | Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarlijks)            | Stand-by stroomverbruik (Watt)                               | Uit-modus stroomverbruik (Watt)                           | Schermeresolutie (px)                        |
| Español     | Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio)                  | Consumo eléctrico anual (kWh/anual)                  | Consumo en modo en espera (Vatio)                            | Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)                    | 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 (pixelar)                    |
| Italiano    | Consumo di corrente medio da accessa (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      | Średnie zużycie energii w trybie włączonym (Watów)                  | Roczne zużycie energii (kWh/Roczne)                  | Średnie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watów)         | Zużycie energii w trybie wyłączonym (Watów)               | Rozdzielczość obrazu (pikseli)               |
| Magyar      | Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt)             | Éves energiafogyasztás (kWh/Éves)                    | Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt)                  | Energiafogyasztás kikapcsolt üzemmódban (Watt)            | Képernyőfelbontás (px)                       |
| Norsk       | Påmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)                         | Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)                       | Hvilemodus strømforbruk (Watt)                               | Av-modus strømforbruk (Watt)                              | Skjermoppløsning (piksel)                    |
| Português   | Consumo energia em modo médio (Watt)                                | Consumo energia anual (kWh/anual)                    | Consumo energia em stand-by (Watt)                           | Consumo energia em modo alimentação (Watt)                | Resolução do visor (pixel)                   |
| Română      | Consum electric mediu în modul pornit (Watt)                        | Consum energie anual (kWh/anual)                     | Consum electric în stare de repaus (Watt)                    | Consum electric în modul oprit (Watt)                     | Rezoluția ecranului (pixeli)                 |
| Русский     | Средний расход энергии в режиме включения (ватт)                    | Ежегодный расход энергии (кВтч/Год)                  | Расход энергии в режиме ожидания (ватт)                      | Расход энергии в режиме выключения (ватт)                 | Разрешение (пикселей)                        |
| беларуская  | Средний расход энергии в режиме включения (ватт)                    | Ежегодный расход энергии (кВтч/гадовое)              | Расход энергии в режиме ожидания (ватт)                      | Расход энергии в режиме выключения (ватт)                 | Разрешение экрана (пикселей)                 |
| македонски  | Процена потрошувачка кога е вклучен                                 | Годишна потрошувачка на енергија (кВтч/Годишна)      | Потрошувачка во мирување (вати)                              | Потрошувачка кога е исклучен (вати)                       | Резолуција на екран (пиксели)                |
| український | Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)                 | Середньорічна споживана потужність (кВт/Річне)       | Споживана потужність у режимі очікування (Вт)                | Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)              | Роздільна здатність екрана (пикселів)        |
| Srpski      | Prosječna potrošnja kada je uključeni (Vati)                        | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)           | Potrošnja tokom mirovanja (Vati)                             | Potrošnja kada je isključeni (Vati)                       | Rezolucija displeja (piks.)                  |
| Slovenčina  | Priemerná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Wattov)   | Ročná spotreba energie (kWh/Ročná)                   | Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattov) | Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattov)  | Rozlíšenie displeja (pixl.)                  |
| Slovenščina | Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov)             | Letna poraba energije (kWh/Letna)                    | Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)            | Poraba energije načinu izklopa (Wattov)                   | Resolucija zaslona (piks.)                   |
| Ελληνικ     | Μέση καταναλωση ρεύματος λειτουργίας (Watt)                         | Ετήσια καταναλωση ενέργειας (kWh/Ετήσια)             | Καταναλωση ρεύματος στην αναμονή (Watt)                      | Καταναλωση ρεύματος σε απενεργοποίηση (Watt)              | Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)                       |
| Bosanski    | Prosječna potrošnja kada je uključeni (Watt)                        | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)           | Potrošnja tokom mirovanja (Watt)                             | Potrošnja kada je isključeni (Watt)                       | Rezolucija ekrana (piks.)                    |
| Босански    | Prosječna potrošnja kada je uključeni (Watt)                        | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)           | Potrošnja tokom mirovanja (Watt)                             | Potrošnja kada je isključeni (Watt)                       | Rezolucija ekrana (piks.)                    |
| Türkçe      | Apk moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)                            | Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)                  | Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)                     | Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)                        | Ekran çözünürlüğü (piks.)                    |
| Shqip       | Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)                      | Konsumi vjetor i energjisë (kWh/vjetor)              | Konsumi i energjisë si në gatisim (Watt)                     | Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)                     | Rezolucioni i ekranit (piks.)                |
| Lietuvių    | Vidutines energijos sąnaudos įjungus (Vatai)                        | Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinės)             | Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vatai)                   | Energijos sąnaudos išjungus (Vatai)                       | Ekranu skiriamoji geba (pikseliai)           |
| Latviešu    | Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati)                             | Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)                   | Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati)                  | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati)               | Displeja rezolūcija (pikseļiem)              |
| Eesti       | Keskmine energiakuulu töötõrjil (Vatti)                             | Aastane energiakuulu (kWh/aastane)                   | Energiakuulu ooterežiimil (Vatti)                            | Energiakuulu väljalülitatud olekus (Vatti)                | Ekraani resolutsioon (piksli)                |
| فارسی       | میان متوسط مصرف برق در حالت فعال (وات)                              | میان انرژی مصرفی در سال (کیلووات ساعت)               | مصرف برق حالت آماده به کار (وات)                             | میان مصرف برق در حالت غیرفعال (وات)                       | وضوح نمایش (دایکسل)                          |





20HL7100H



50394181

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