

HORIZON

24HL7320F

Manual de utilizare

Operating Instructions

Használati Utasítást

Инструкции за Употреба

Instrukcja obsługi



www.horizon-europe.com

Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!

Thank you for choosing this product!

Köszönjük, hogy ezt a terméket!

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.



**Clasă 1 LASER PRODUCT**

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

**AVERTISMENT**

Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsură chimică.

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

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, încazați la mai foaie produsul și nu îl lăsați în locuri în care copiii ar putea găsi posibilitatea ca bateriile să fi fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

**AVERTISMENT**

Nu puneți nicotată televizorul într-un loc instabil sau înclinat. Un televizor poate cădea, provocând vătărări serioase sau chiar moartea. Măpăntarea accidentelor, mai ales cele survenite de copii, pot fi evitate dacă țineți simple măsuri de precauție, precum:

- Poziționarea de producător a televizorului.
- Folosirea de copuri de mobilită care pot susține greutatea televizorului.

- Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilită pe care este așezat.
- Nu plasați televizorul pe copuri de mobilită înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobilia cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpușe între televizor și suportul pe care este așezat.
- Instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilierului pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia. Dacă televizorul dvs. existent rămâne în încălzi și este mutat, înțelți cont de aceleși avertizări de mai sus.

**AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE**

- Citiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul pe platon 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 caderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

**AVERTISMENT**

Aparatele conectate la împământarea de protecție a clădirii prin priză de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare 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 anume interval de frecvență (izolator galvanic, vezi EN 60728-11).

**Informații legate de mediu**

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

**Deci setați opțiunea Economisire Energie la Minim, Mediu, Maxim sau Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă doriți să setați Lumina de fundal la o valoare fixă setați ca Personalizat și regăsiți manual Lumina de fundal (localizați sub setarea Economisire Energie), în ajutorul meniului Stanga sau Dreapta de pe ecranul de setări. Setări ca Dezactivat Pentru a dezactiva această setare.

*Notă: Opțiunile de Economisire Energie disponibile pot diferi în funcție de modelul selectat din meniul Sistem-Imagine.*

Setările de Economisire energie pot fi găsite în meniul Sistem-Imagine. Unele setări de imagine nu pot fi modificate.

Dacă butonul Dreapta este apăsat în timp ce opțiunea Auto este selectată sau butonul Stanga în timp ce opțiunea Personalizat este selectată, „Ecranul se va aprinde în 15 secunde” va fi afișat pe ecran. Selectați Continuă și apăsați OK pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acționați niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

*Notă: Opțiunea Ecran aprins nu este disponibilă dacă Modul este setat pe Off.*

Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la antenă sau sursă HDMI) timp de trei minute, va intra în Standby. Când primiți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: "Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a existat semnal o perioadă lungă de timp." Apăsați OK pentru a continua.

**Funcții**

- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablusatelit complet integrat (DVB-T2/T2CS2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la murele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Priză Smart pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Player, PVR, jocuri video etc.)

- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mai alăunat 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

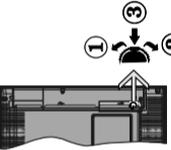
**Accesorii incluse**

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

**Notificări pentru modul standby**

Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la antenă sau sursă HDMI) timp de trei minute, va intra în Standby. Când primiți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: "Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a existat semnal o perioadă lungă de timp." Apăsați OK pentru a continua.

**Operarea și comutatorul de control al televizorului**



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

Comutatorul Control vă permite să controlați funcțiile Volum/Program Sursă și Standby-On ale televizorului. Pentru a modifica volumul: Măriți volumul apășând pe partea superioară a butonului. Reduceți volumul apășând pe partea inferioară a butonului.

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

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

Pentru a opri televizorul: Apăsați în jos pe partea centrală a butonului și înțelți-o apășată câteva secunde televizorul va intra în modul standby.

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

**Observații:**

- Dacă oprți televizorul, a acest cerc începe din nou cu setarea volumului.
- Meniul principal OSD nu poate fi afișat via butonul de control.

#### Folosirea telecomenzii

Apăsaiți butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a direcționa ecranul cu meniul principal. Utilizați butoanele direcționale pentru a selecta o filă de meniu și apăsați OK pentru a intra. Utilizați butoanele direcționale din nou pentru a selecta sau pentru a seta un element. Apăsaiți butonul **Return/Back** sau **Menu** pentru a închide ecranul meniului.

#### Selectarea surselor

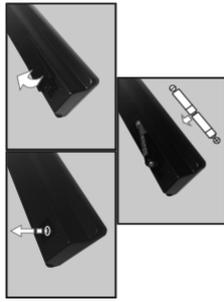
După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsaiți consecutiv butonul **Source** de pe telecomandă pentru a selecta diferite surse de semnal.

#### Schimbarea canalelor și reglarea volumului

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

#### Introducerea bateriilor în telecomandă

Scoateți mai întâi șurubul care fixează capacul compartimentului bateriilor pe partea din spate a telecomenzii. Ridicați-l ușor și instalați două baterii **AAA**. Asigurați-vă că însemnele **(+)** și **(-)** corespund (respectiv polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați înapoi capacul. Apoi înșurubați capacul din spate din nou.

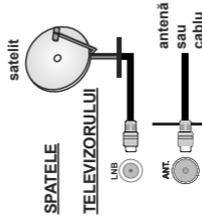


#### Conectarea la sursa de alimentare

**IMPORTANT:** Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de **220-240V CA, 50 Hz**. După desambalare, 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 fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa **INTRARE ANTENA (ANT)** sau fișa cu conexiune prin satelit la **INTRARE SATELIT (LNB)** aflată în partea din spate a televizorului.



#### Notificare referitoare la licență

Termeni HDMI și High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite ale Americii și în alte țări.

#### HDMI™

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

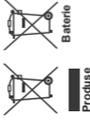
**Informații pentru utilizatori privind eliminarea echipamentelor vechi și a bateriilor**

#### [Doar Uniunea Europeană]

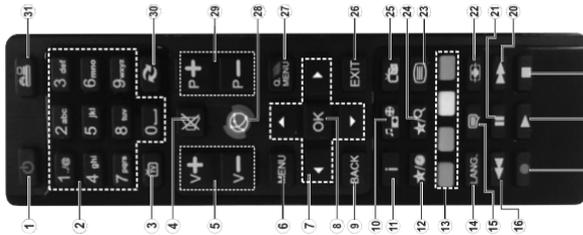
Echipamentul care poartă aceste simboluri nu trebuie să fie aruncat ca un gunoi menajer general.

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

*Observație: Simbol Pb de deasupra simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conține plumb.*



| Specificații                                      |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transmitere la televizor                          | PAL, BIG, DDK, U'                                                                                                                                                                 |
| Canale receptoare                                 | VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND<br>Televizor prin satelit - cablu<br>terestru digital complet<br>integrat (DVB-T, C-S)<br>Televizor prin satelit cu DVB-T2,<br>DVB-S2.) |
| Recepție digitală                                 |                                                                                                                                                                                   |
| Număr de canale predefinite                       | 8 000                                                                                                                                                                             |
| Indicator canal                                   | Afișaj pe ecran                                                                                                                                                                   |
| Intrare antenă RF                                 | 75 Ohm (dizzechibrat)                                                                                                                                                             |
| Tensiune de funcționare                           | 220-240V AC, 50Hz                                                                                                                                                                 |
| Audio                                             | Stereo German+Nicam                                                                                                                                                               |
| Puteți ieși audio (HDMI) (10% THD)                | 2 x 2,5                                                                                                                                                                           |
| Consum energie electrică                          | 45 W                                                                                                                                                                              |
| Dimensiuni televizor Axați (cu picior) (mm)       | 135 x 554 x 370                                                                                                                                                                   |
| Dimensiuni televizor Axați (fără picior) (mm)     | 3561 x 554 x 336                                                                                                                                                                  |
| Ecran                                             | 24"                                                                                                                                                                               |
| Temperatura și gradul de umiditate de funcționare | 0°C - 40°C, 85% umiditate maximă                                                                                                                                                  |



1. În aşteptare: Învăţide/Deschide Televizorul
2. Butonul numerice: Schimbă canalele, introduce un număr sau o listă în caseta de text/de pe ecran.
3. TV: Algează sursa de canale / Comută la Sursa televizorului
4. Mute: Suprimă integral volumul televizorului
5. Volum +/-
6. Meniu: Algează meniul Televizorului
7. Butonul direcţionale: Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conţinutului etc. şi algează subpaginile în modului TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
8. OK: Confirma selecţie utilizatorului, menţine pagina (în modului TXT), vizualizează lista de canale (în modului TV)
9. Inapoi/Revolver: Revine la ecranul anterior, deschide pagina de index (în modului TXT)
10. Navigatorul media: Deschide ecranul de navigare media
11. Informaţiile: Algează informaţii despre conţinutul de pe ecran, prezintă informaţii ascunse (reţelare - în modului TXT)
12. Butonul meu ( I )
13. Butonul colorate: Urmează instrucţiunile de pe ecran pentru funcţiile butonului colorate
14. Limba: Comută între modulele de sunet (televizorume televizionează digitală, acolo unde această opţiune este disponibilă)
15. Subtitrări: Algează şi ascunde subtitrările (acolo unde această opţiune este disponibilă)
16. Înapoi rapid: Derulează cadete înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
17. Îngreţurare: Îngreţurează programe
18. Redare: Începe redarea mediilor selectate
19. Oprise: Opreşte mediul afişat în curs de redare
20. Înainte rapid: Derulează cadete înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
21. Paşă: Suprasăţ, derulează partidul media redat, iniţiază îngreţurarea derelată temporale
22. Ecran: Modifică raportul de aspect al ecranului
23. Text: Algează televizorul (acolo unde această opţiune este disponibilă), scrie pe ecran, scrie pe mediul de transmisie normală (mix)
24. Butonul meu 2 ( I )
25. Ghid program electronic (GPE): Algează ghidul de programe electronic
26. Începe / Închide / Ieşie din meniurile afişate sau revine la ecranul anterior
27. Meniu Rapid: Algează o listă de meniuri pentru acces rapid
28. Fără funcţie
29. Program +/-
30. Comutare: Trece prin canalele sau sursele anterioare şi ictuale
31. Sursă: Indică toate sursele de transmisie şi de conţinut

#### ( I ) BUTONUL MEU 1 & BUTONUL MEU 2:

Accesă butonul set arens funcţii implicite în funcţie de model. Totuşi, puteţi seta o funcţie specială pentru aceste butonare prin acţionarea lor timp de cinci secunde atunci când aveţi o sursă sau un canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU selectat este asociat cu funcţia selectată. Reţineţi faptul că atunci când efectuaţi prima instalare, BUTONUL MEU 1 ŞI 2 va reveni la funcţia sa implicită.

| Conector | Tip                                           | Cablu | Dispozitive |
|----------|-----------------------------------------------|-------|-------------|
|          | Conexiune SCart (în spate)                    |       |             |
|          | Conexiune VGA (în spate)                      |       |             |
|          | Conexiune audio PC/YPbPr (în lateral)         |       |             |
|          | Conexiune HDMI (în spate)                     |       |             |
|          | Conexiune (fibre coaxială) (în spate)         |       |             |
|          | Conexiune (audio/video) laterală (în lateral) |       |             |
|          | Conexiune cască (în lateral)                  |       |             |
|          | Conexiune YPbPr Video (în spate)              |       |             |
|          | Conexiune USB (în lateral)                    |       |             |
|          | Conexiune CI (în lateral)                     |       |             |

**NOTA:** Atunci când conectaţi un dispozitiv prin-o intrare YPbPr sau AV lateral, trebuie să utilizaţi un cablu separat pentru a asigura conexiunea. Consultaţi ilustraţiile din partea stângă | Puteţi utiliza un cablu YPbPr - VGA pentru a asigura semnalul YPbPr prin intermediul port-ului AV lateral pentru dispozitiv. Pentru a activa sunetul PC/YPbPr, trebuie să folosiţi intrările YPbPr/PC pentru conexiunea audio. Dacă prin intermediul audio SCART, trebuie să utilizaţi dispozitiv extern, televizorul va detecta automat modul AV/Alcunecând recepţionează canale DTV (Mpeg2 H.264) sau când vă afişaj în modul browser media, ieşirea de sunet este setată pe SCart. | Atunci când utilizaţi setul de montare pe perete (disponibil în comerţ, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectaţi toate cablurile în spaţiile televizorului. | Introduceţi sau reţeraţi modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultaţi manualul de instrucţiuni al modului pentru detalii referitoare la USB. | Intrarea de alimentare este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Conexiunea dispozitivului de alimentare a curentului de peste 300mA poate deteriora televizorul. | Pentru a utiliza televizorul cu un cablu HDMI la televizorul dvs., utilizaţi numai un cablu HDMI compatibil cu televizorul dvs., utilizaţi numai un cablu HDMI compatibil pentru a garanta o imunitate suficientă împotriva radiaţiilor parazite la frecvenţe.



Dacă doriţi să conectaţi un dispozitiv la televizor, asiguraţi-vă că televizorul şi dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza o creştere de conexiune. După realizarea conexiunii, puteţi porni unităţile şi le puteţi utiliza.



Dacă mesajul „Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra” apare pe ecran în timp ce încercați înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apăsați butonul de alimentare, este posibil să apăsați pe butonul de alimentare în timp ce începeți înregistrarea și 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 alăturate la partea laterală a televizorului. Apăsând butonul **Menu** atunci când vă aflați în modul **Navigator Media** veți apăsa opțiunile de meniu **Imagine**, **Sunet** și **Setări**. Apăsând unul pe butonul **Menu** pentru a închide acest ecran. Puteți seta preferințele **Navigator Media** folosind meniul **Setări**.

|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Operarea în modul Repetare/ Selecție aleatorie</b>                                                                                                                                                                                 |   | Tutte fișierele din listă vor fi redade continuu în ordinea originală. |
| Pomni redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> și activeți  sau  | Acordați fișier va fi redat în mod continuu (repetat).                                                                                                              |                                                                        |
| Pomni redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> și activeți  sau  | Tutte fișierele din listă vor fi redade o dată în ordine aleatorie.                                                                                                 |                                                                        |
| Pomni redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> și activeți  sau  | Tutte fișierele din listă vor fi redade continuu în aceeași ordine aleatorie.                                                                                       |                                                                        |

#### Transmiterele CEC și CEC RC

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

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

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

Pentru a termina această operație și a controla televizorul cu telecomanda, apăsați butonul **Quick Menu** din telecomanda. Evoluția **Transmitter CEC RC** și stabilii ca **Dezactivată** apăsând butonul **Dreapta** sau **Sînga**. Această funcție poate fi activată sau dezactivată în meniul **Sistem>Setări>Mai multe**.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio mentă să

#### Înregistrare instantanee

Apăsând butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program, Puteți să apăsați din nou butonul **Înregistrare** 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 defazării temporale, pe ecran este afișat un mesaj de avertizare dacă dispozitivul USB nu funcționează la o viteză suficient de mare.

#### Vizualizarea programelor înregistrate

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

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

#### Încet înalt

Dacă apăsați butonul **Pauză** atunci când urmăriți programe înregistrate, va fi disponibilă funcția de încet înalt. Pentru a opri încet înalt, apăsați butonul **Pauză** pentru a reveni la încet înalt. Apăsând butonul **Rapid înainte** consecutiv pentru a modifica viteza de lansare.

**Notă:** Nu veți putea accesa meniul **Încet înalt** și elementele meniuului în timpul redării. Nu uitați că telecomenzile temporare ale înregistrării setate anterior nu vor funcționa în timpul folosirii meniului **Biblioteca înregistrări**.

#### Configurare înregistrări

Selecția 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 **7234**. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul **Primei Instalări**, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

**IMPORTANT:** Formatarea dispozitivului USB va duce la ștergerea **TUTUROR** datelor de pe acesta, sistemul de fișiere lină convertit la FAT32. În majoritatea cazurilor, erorile de funcționare vor fi soluționate după formatare, însă veți pierde **TONE** datele.

Introducerea alte cabluri dintre televizor și sistemul audio (receptor AV sau sistem de difuzoare).

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte leșini 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 leșini audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriți să schimbați nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selectați acel dispozitiv din lista surselor. În acest caz, tastele de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat.

**Notă:** ARC este compatibil doar prin intermediul intrării/HDMI1.

#### Controlul audio al sistemului

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

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

## Conținutul Meniului televizorului

| Sistem - Conținutul Meniului imagine |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mod</b>                           | Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și complexele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la un dintre următoarele opțiuni: <b>Cinema</b> , <b>Joc</b> (opțional), <b>Sport</b> , <b>Dinamic</b> și <b>Natural</b> .                                |
| <b>Contrast</b>                      | Ajustează valoarea de luminare și întinerire ale ecranului.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lumi nozitate</b>                 | Ajustează valoarea de luminizitate ale ecranului.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Claritate</b>                     | Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Culoare</b>                       | Setează valoarea culorilor, ajustând culorile.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Economisire energie</b>           | Pentru setarea opțiunii <b>Economisire energie</b> la <b>Personalizat</b> , <b>Minim</b> , <b>Mediu</b> , <b>Maxim</b> , <b>Auto</b> , <b>Off</b> sau <b>On</b> , apăsați <b>Enter</b> sau <b>OK</b> .<br><b>Notă:</b> Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat. |
| <b>Lumină de fundal</b>              | Accesați setarea controlând nivelul lumii de fundal. Funcția Lumină de fundal va fi învârtă dacă modul <b>Economisire Energie</b> este setat la o altă opțiune decât <b>Personalizat</b> .                                                                                            |
| <b>Setări avansate</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Contrast Dinamic</b>              | Modifică rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Reducerea zgomotului</b>          | Dacă sursă este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.                                                                                                                                                           |
| <b>Temperatura culorii</b>           | Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opțiunile <b>Cool</b> (Rece), <b>Normal</b> (Normal), <b>Warm</b> (Călduț) și <b>Custom</b> (Personalizat).                                                                                                        |
| <b>Punctul alb</b>                   | Dacă opțiunea <b>Temperatura Culorii</b> este setată la <b>Personalizat</b> , accesați setare va fi disponibilă. Menți, căldură sau „răcoare” imaginii apășând pe bucoanete Sâmba sau Dreapta.                                                                                        |
| <b>Focalizare imagine</b>            | Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Mod film</b>                      | Fimele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activi această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mișcare rapidă.                                                                                 |
| <b>Efect ton</b>                     | Efectul ton poate fi modificat între 5 și 5.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Schimbare culoare</b>             | Setează tonul dorit al culorilor.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Gama completă HDMI</b>            | Atunci când priviți de la o sursă HDMI această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întinerirea în imagine.                                                                                                                                           |
| <b>Poziție PC</b>                    | Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Poziție automată</b>              | Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsați pe OK pentru a optimiza.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Poziția H</b>                     | Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Poziție Verticală</b>             | Acest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ceas pixeli</b>                   | Alinaarea Casajului pixeli corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentările cu imagine mișcată precum fotbal de calcul, parașutările sau jocurile cu caracter mic.                                                                                              |
| <b>Fază</b>                          | În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți obține pe ecran o imagine neclară sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a clarifica o imagine mai bună, prin înlocuirea repetate.                                                                                     |
| <b>Resetare</b>                      | Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția Modulului Joc).                                                                                                                                                                                                |

În timpul modului VGA (PC), unele elemente din meniul imagine nu vor fi disponibile. În schimb, setările modului VGA vor fi adaptate la setările de imagine în timpul modului PC.

| Conținutul meniului Sistem - Sunet         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Volum</b>                               | Reglează nivelul volumului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Equalizator</b>                         | Selectează modul Equalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul <b>Utilizator</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Balans</b>                              | Stabilește dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau dreapta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Caști</b>                               | Setează volumul căștilor.<br>Asigurați-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căștile că volumul căștilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Mod sunet</b>                           | Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>AKK (Limitare automată a volumului)</b> | Accesați funcțiile reglează sunetul pentru obținerea unui nivel de leșire fix între programe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Caști/leșire</b>                        | Atunci când conectați un amplificator extern la televizor, utilizând mufa pentru caști, puteți seta această opțiune la <b>leșire</b> . Dacă ați conectat căștile la televizor, setați această opțiune la <b>Caști</b> .<br>Înainte de a utiliza caști, asigurați-vă că această opțiune din meniul este setată la <b>Caști</b> . Dacă este setată la <b>leșire</b> în loc, leșirea de la mufa căștilor va fi setată la maxim, putând să vă afecteze auzul. |
| <b>Bas dinamic</b>                         | Activează sau dezactivează Basul dinamic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sunet Surround leșire digitală</b>      | Modul sunetului surround poate fi modificat ca <b>Activat</b> sau <b>Dezactivat</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                            | Setează tipul de leșire audio digitală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistem - Continut Meniu Setari</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Acces Condizionat</b>              | Controlază modulele de acces condiționat dacă există.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Limba</b>                          | Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Parental</b>                       | Introduși parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință <b>Blocare Meniu</b> , <b>Blocare programe cu conținut interzis minorilor</b> și <b>Blocare programe cu conținut interzis copiilor</b> sau <b>Orientare</b> . De asemenea, puteți seta un cod <b>PIN</b> nou sau să schimbați codul <b>CICAM PIN</b> implicând bătăușe de opțiune afiliate.<br><i>Notă: Unele opțiuni pot să nu fie disponibile în funcție de țara selectată în <b>Prima Instalare</b>. Codul PIN implică funcția de restricționare a conținutului în funcție de țară selectată în <b>Prima Instalare</b>. Faceți clic pe <b>Setări</b> din meniul <b>Prima Instalare</b>, faceți clic pe <b>Setări</b> din meniul <b>Prima Instalare</b>, faceți clic pe <b>Setări</b>.</i> |
| <b>Cronometru</b>                     | Setează cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp. Selectați cronometrul pentru programul selectat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Data/Timp</b>                      | Setează data și ora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sursă</b>                          | Activează sau dezactivează opțiunea sursei selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Accesibilitate</b>                 | Afășează opțiunile de accesibilitate a televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tare de urechi</b>                 | Activează orice funcție specială permisă de emițător.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Descriere Audio</b>                | O pesă narativă va fi redată pentru persoanele orbe sau cu tuburile de vedere. Apăsăți <b>OK</b> pentru a vedea toate opțiunile de meniu. <b>Descriere audio</b> disponibilă. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție.<br><b>Notă:</b> Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul înregistrare sau Defășare Temporală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Mai Multe</b>                      | Afășează restul opțiunilor de setare a Televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Pauză Meniu</b>                    | Modifică timpul de expirare pentru meniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>LED standby</b>                    | Dacă este opt (Off), LED-ul de Standby nu se va aprinde când televizorul este în modul de Standby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Actualizare software</b>           | Asigurați-vă că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsăți <b>OK</b> pentru a vedea opțiunile din meniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Verificarea Cerere</b>             | Afășează software versiunea curentă a aplicației.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Modul Suitorare</b>                | Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare <b>DVB</b> / subtitrare <b>Teletext</b> ), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicită este subtitrare <b>DVB</b> . Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Oprire Automată TV</b>             | Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Codul Bias</b>                     | Bias este un sistem prin satelit de demodulare a semnelor utilizat pentru anumite transmisii. Dacă trebuie să introduceți codul Bias pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evențially <b>Bias Key</b> (Cod Bias) și apăsați <b>OK</b> pentru a introduce codurile pe transmisie dorite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mod magazin</b>                    | Selecți această opțiune pentru a stoca afișajul. Atunci când <b>Modul Magazin</b> este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mod de pornire</b>                 | Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile <b>Ultima stare</b> și <b>Standby</b> sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>CEC</b>                            | Cu această setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsăți butonul <b>Stingă</b> sau <b>Dispeșă</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Pornirea Automată CEC</b>          | Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsăți butonul <b>Stingă</b> sau <b>Dispeșă</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Diffuzoare</b>                     | Pentru a auză semnalul audio al dispozitivului de la dispozitivul audio compatibil conectați setul ca <b>Amplificator</b> . Puteți utiliza telecomandă pentru a controla volumul dispozitivului audio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>OSS</b>                            | Afășează informațiile de licență a programului Software Open Source.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conținutul Meniului Instalare</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Scavarea automată a canalelor</b>     | Afășează opțiunile de acordare automată. <b>Antena digitală:</b> Caută și stochează posturile DVB prin antena. <b>Cablu digital:</b> Caută și stochează posturile DVB prin cablu. <b>Analog:</b> Caută și stochează posturile analogice. <b>Satelit:</b> Caută și memorizează posturile prin satelit.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Clădirea manuală a canalelor</b>      | Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Scavare Canal Rețea</b>               | Caută canalele asociate în sistemul de transmisii. <b>Antena Digitală:</b> Caută canalele de rețea prin antena. <b>Cablu digital:</b> Caută canalele de rețea prin cablu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Acordare fină analogică</b>           | Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă nu sunt memorate canale analogice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Setări Satelit</b>                    | Afășează setările satelitelor. <b>Listă Satelit:</b> Afășează satelitul disponibil. <b>Puteți Adăuga, Șterge</b> satelitul și <b>Ediți</b> setările satelitelui din listă. <b>Instanțierea antenei:</b> Puteți schimba setările antenei prin satelit în sau porni o nouă scanare a satelitelor. <b>SatCODX:</b> Puteți indica sau descrie o dăruie SatCODX folosind opțiunile configurabile.                                                                                                                                     |
| <b>Setările de instalare (opționale)</b> | Afășează meniul de setări de instalare. <b>Standby Search (Clădire în standby) (*):</b> Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale tipul altorud când se arată în așteptare. Vor apărea <b>Canalele din Standby</b> în meniul de instalare. <b>Canalele din Standby (*):</b> Dacă este activată opțiunea (Etablui) schimbabile de permiși, precum înlocuiri, numele canalului, imba substituiți etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării.<br><i>(*) Disponibilitate în funcție de model</i> |
| <b>Ștergerea listei de servicii</b>      | Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci când opțiunea pentru <b>Tare</b> este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Selecționarea rețelei active</b>      | Această setare vă permite să selectați numai transmisie din cadrul rețelei selectate pentru a fi listate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Informații semnal</b>                 | Acest element al meniului se utilizează în scopul monitorizării informațiilor referitoare la semnalul frecvențelor utilizate precum calitatea nivelului semnal, nume rețea, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Prima Instalare</b>                   | Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



## Imagine stabilă

- Verificați dacă ați selectat sistemul TV corect.
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunea a 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.

## Fără imagine

- Acesta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nici transmisiunile. De asemenea, asigurați-vă că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată coreșpunzător?
- Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate țesecorespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

## Fără sunet

- Verificați dacă sursa televizorului a fost dezactivat. Apăsând butonul **Dezactivare sunet** sau măriți volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibru din meniul **Sound (Sunet)**.

## Telecomanda - nu funcționează

- Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.
- **Sursa 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 acest caz, conectați un dispozitiv la televizor.
- Verificați cablurileAV și conexiunile dacă încercați să conectați la sursa de intrare dedicată dispozitivului conectat.

## Inregistrare indisponibilă

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

## Unitatea USB o prea lentă

- Dacă mesajul **"Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra"** apare pe ecran în timp ce încercați înregistrarea, încercați să o reporniți. Dacă apare în continuare înregistrarea, este posibil ca discul USB să nu aibă capacitatea cerută de viteza. Încercați să conectați alt disc USB.

## Moduri tipice de afișare la intrarea PC

Următorii tabel prezintă câteva modalități de afișare a imaginii. Televizorul dumneavoastră s-ar putea să nu suporte mai multe rezoluții. Televizorul dumneavoastră suportă până la 1920x1080.

| Index | Rezoluție | Frecvență |
|-------|-----------|-----------|
| 1     | 640x480   | 60 Hz     |
| 2     | 800x600   | 50 Hz     |
| 3     | 800x600   | 60 Hz     |
| 4     | 1024x768  | 60 Hz     |
| 5     | 1024x768  | 66 Hz     |
| 6     | 1280x768  | 60 Hz     |
| 7     | 1280x800  | 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 60                                               | O          |
|                | RGB 60                                               | O          |
| AV lateral     | PAL 50/60                                            | O          |
|                | NTSC 60                                              | O          |
|                | 480i, 480P<br>480i, 480P<br>50Hz, 576P<br>576i, 576P | O          |
|                | 720P<br>50Hz, 60Hz<br>1080i<br>50Hz, 60Hz            | O          |
| PC/YPbPr       | 1080P<br>50Hz, 60Hz                                  | O          |
|                | 480i<br>60Hz                                         | O          |
|                | 480P<br>60Hz                                         | O          |
|                | 576i, 576P<br>50Hz, 60Hz                             | O          |
| HDMI           | 720P<br>50Hz, 60Hz                                   | O          |
|                | 1080i<br>24Hz, 25Hz<br>1080P<br>30Hz, 60Hz           | O          |

(X: Indisponibil, O: Disponibil)

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afișeze corect pe televizorul TV. Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardul a echipamentului sursă (DVD, caseta superioară, a echipamentului sursă). În acest caz, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului sursă.

| Formate de fișiere compatibile cu modul USB |             |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Media                                       | Extensia    | Format                      | Notă                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Video                                       | .mpg, .mpeg | MPEG-1,2                    | MPEG-1: 768x576 @ 30P, MPEG-2: 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                             |
|                                             | .vob        | MPEG-2                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                             | .mp4        | MPEG-4, Xvid, H.264         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                             | .mkv        | H.264, MPEG-4, VC-1         | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                             | .avi        | MPEG-2, MPEG-4, Xvid, H.264 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Audio                                       | .flv        | H.264/VP6, Sorenson         | H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P<br>Sorenson: 352x288 @ 30P                                                                                                                                                                                                                      |
|                                             | .3gp        | MPEG-4, H.264               | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                             | .mp3        | MPEG-1 Nivelul 2/3          | Nivelul: 32 Kbps ~ 448 Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz (rata de eşantionare)<br>Nivelul: 32Kbps ~ 320Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 8kHz, 11, 025kHz, 12kHz (rata de eşantionare)      |
| Imagine                                     | .jpg        | Elemente de bază            | 32 Kbps ~ 640 Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz (rata de eşantionare)                                                                                                                                                                                       |
|                                             | .bmp        | Progressiv                  | 190Kbps ~ 579Kbps (rata de transfer) / 48kHz, 44, 1kHz, 32kHz, 24kHz, 22,05kHz, 16kHz, 12kHz, 11, 025kHz, 8kHz (rata de eşantionare)                                                                                                                                       |
|                                             | .tiff       | Elemente de bază            | 32 Kbps ~ 640 Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz (rata de eşantionare)                                                                                                                                                                                       |
| Subtitrare                                  | .sub, .art  | -                           | 8bit PCM realtimp, 16bit PCM (big / little endian) abcat/realtimp, 24bit PCM (big endian), DVD-LPCM, 1025kHz (rata de transfer)<br>16kHz, 8kHz, 11, 025kHz, 12kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 32kHz, 44, 1kHz, 48kHz, 60, 2kHz, 90kHz, 176,4kHz, 192kHz (rata de eşantionare) |

## Rezoluțiile DVI suportate

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

## Contents

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Safety Information .....                     | 23 |
| Markings on the Product.....                 | 23 |
| Environmental Information.....               | 24 |
| Features .....                               | 25 |
| Accessories Included.....                    | 25 |
| Standby Notifications.....                   | 25 |
| TV Control Switch & Operation.....           | 25 |
| Inserting the Batteries into the Remote..... | 26 |
| Connect Power.....                           | 26 |
| Antenna Connection.....                      | 26 |
| License Notification.....                    | 26 |
| Specification.....                           | 26 |
| Remote Control.....                          | 27 |
| Connections.....                             | 28 |
| Switching On/Off.....                        | 29 |
| First Time Installation.....                 | 29 |
| Media Playback via USB Input.....            | 29 |
| Recording a Programme.....                   | 30 |
| Timeshift Recording.....                     | 30 |
| Instant Recording.....                       | 30 |
| Watching Recorded Programmes.....            | 30 |
| Recording Configuration.....                 | 31 |
| Media Browser Menu.....                      | 31 |
| CEC and CEC RC Passthrough.....              | 31 |
| TV Menu Contents.....                        | 32 |
| General TV Operation.....                    | 36 |
| Using the Channel List.....                  | 36 |
| Configuring Parental Settings.....           | 36 |
| Electronic Programme Guide (EPG).....        | 36 |
| Teletext Services.....                       | 37 |
| Software Upgrade.....                        | 37 |
| Troubleshooting & Tips.....                  | 37 |
| PC Input Typical Display Modes.....          | 38 |
| AV and HDMI Signal Compatibility.....        | 38 |
| Supported File Formats for USB Mode.....     | 39 |
| Supported DVI Resolutions.....               | 40 |

## 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 periods (going on holiday), disconnect the TV set from the mains.

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

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

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

### Markings on the Product

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

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

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

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

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

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

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



## WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard  
This product or the accessories supplied with the product may contain a combination cell battery. If the combination cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Do not use old and used batteries away from children. Keep 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 positions. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:  
• Using cabinet's stands recommended by the manufacturer for 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 falling. Do not over-tighten the screws.

## WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-1).

## 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 **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set **Off** to turn this setting off.

Note: Available **Energy Saving options may, after depending on the selected Mode in the System-Picture menu.**

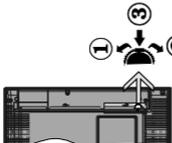
The **Energy Saving** settings can be found in the **System-Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

If 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 **Custom** and adjust the **Backlight** (located under the **Energy Saving** setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set **Off** to turn this setting off.

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.

## TV Control Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. 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.

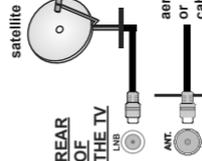


### Connect Power

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on **220-240V AC, 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 or satellite plug to the **SATELLITE INPUT (LNB)** socket located on the back of the TV.



### License Notification

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

## Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T/2/ISD)
- 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
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting

## Accessories Included

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

## Standby Notifications

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

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



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.

Notes: The sign  below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.

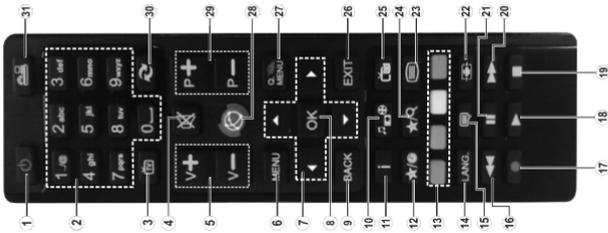


## Products

### Specification

|                                              |                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| TV Broadcasting                              | PAL, B/G, D/K, I/1                                                              |
| Receiving Channels                           | VHF (BAND III), UHF (BAND U)-HYPERBAND                                          |
| Digital Reception                            | Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite (DVB-T2, DVB-S2 compliant) |
| Number of Preset Channels                    | 8 000                                                                           |
| Channel Indicator                            | On Screen Display                                                               |
| RF Aerial Input                              | 75 Ohm (unbalanced)                                                             |
| Operating Voltage                            | 220-240V AC, 50Hz                                                               |
| Audio                                        | German+Korean Stereo                                                            |
| Audio Output Power (WRMS) (10% THD)          | 2 x 2.5                                                                         |
| Power Consumption (W)                        | 45 W                                                                            |
| TV Dimensions DxLxH (with feet) (mm)         | 135 x 554 x 370                                                                 |
| TV Dimensions DxLxH (without feet) (mm)      | 35/61 x 554 x 336                                                               |
| Display                                      | 24"                                                                             |
| Operation temperature and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85% humidity max.                                               |

## Remote Control



- Standby Switches:** On/ Off the TV
- Numeric Buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
- TV:** Displays channel list/ Switches to TV Source
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:**
- Menu:** Displays TV menu
- Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
- OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), Views channel list (DTV mode)
- Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
- Media browser:** Opens the media browsing screen, Info: Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
- My button 1 (\*)**
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language (digital TV, where available)
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)
- Rapid reverse:** Moves frames backwards in media such as movies
- Record:** Records programmes
- Play:** Starts to play selected media
- Stop:** Stops the media being played
- Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
- Pause:** Pauses the media being played, starts time-shift recording
- Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
- Text:** Displays teletext, (where available), Press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
- My button 2 (\*)**
- EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
- Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
- Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
- No function
- Programme +/-:**
- Swap:** Quickly cycles between previous and current channels or sources
- 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>   | PCYPbPr Audio Connection (side)         |        |        |
|                      | HDMI Connection (back)                  |        |        |
| <b>SPDIF</b><br>     | SPDIF (Coaxial) 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.

### Switching On/Off

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

### To Switch the TV On

- To switch on the TV from standby mode either:
  - Press the **Standby** button on the remote control.
  - Press the **Standby** button on the TV.
- 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 set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are 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 Stop**. When finished, press **OK** button. **Note:** Searching duration will change depending on the selected Search Stop.

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

**IMPORTANT!** Back-up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any device or data loss. Certain types of USB memories (e.g. MP3 Players) are not supported. For more information, visit [www.onkyo.com](http://www.onkyo.com) or visit the TV. The TV supports FAT32, but not 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 playing a file.

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

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk. **Note:** When viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

### Recording a Programme

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

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature. To use recording your USB drive should have 2GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed. To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's). Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported. The TV can record programmes up to ten hours. Recorded programmes are split into 4GB partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available. It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes. Do not pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the PVR ready features.

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

**Record, Play, Pause, Display for Playlist/Dialog** keys can not be used when teletext is on. If a recording starts from timer when teletext is on, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is an ongoing recording or playback.

### Timeshift Recording

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

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

Timeshift cannot be used while in radio mode.

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

### Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button again to stop recording. Press **Stop** button after selecting the recording 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, 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 recording 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 items will not be available during the playback. Please also note that previously set

recording times 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 in the *Requested dependencies 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 played in a continuous loop/shuffle order.    |
| Start playback with the <b>OK</b> button and activate    | The same file will be played continuously (repeat).                         |
| Start playback with the <b>Play</b> button and activate  | All files in the list will be played once in random order.                  |
| Start playback with the <b>Play</b> button and activate  | All files in the list will be continuously played in the same random order. |

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The CEC option in the **System-Settings-More** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources** List menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the

connected HDMI ports name (such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

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

To terminate this operation and control the TV via the remote again, press **Quick RC Menu** button on the remote, highlight the **CEC RC Passthrough** and set as **Off** by pressing **Left** or **Right** button. This feature can also be enabled or disabled under the **System-Settings-More** menu.

The TV supports also ARC (Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (AV receiver or speaker system).

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected 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>Cinema</b> , <b>Game</b> (optional), <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 On/Off</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 Off</b> or <b>Off</b> .<br><b>Note:</b> Available options may differ depending on the selected <b>Mode</b> . |
| <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>       |                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dynamic Contrast</b>        | You can change the dynamic contrast ratio to desired value.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Noise Reduction</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>Colour Temp</b>             | Sets the desired colour temperature value: <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.                                                                                                                  |
| <b>White Point</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 <b>Left</b> or <b>Right</b> buttons.                                                 |
| <b>Picture Zoom</b>            | Sets the desired image size format.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Film Mode</b>               | Flims are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching flims to see the fast motion scenes clearly.                                                         |
| <b>Skin Tone</b>               | Skin tone can be changed between <b>-5</b> and <b>5</b> .                                                                                                                                                                                      |
| <b>Colour Shift</b>            | Adjust the desired colour tone.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>HDMI Full Range</b>         | While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.                                                                                                                 |
| <b>PC Position</b>             | Appears only when the input source is set to <b>YGAPC</b> .                                                                                                                                                                                    |
| <b>Autoposition</b>            | Automatically optimizes the display. Press <b>OK</b> to optimize.                                                                                                                                                                              |
| <b>H Position</b>              | This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.                                                                                                                                                |
| <b>V Position</b>              | This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.                                                                                                                                                                 |
| <b>Dot Clock</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>Phase</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>Reset</b>                   | Resets the picture settings to factory default settings (except <b>Game Mode</b> ).                                                                                                                                                            |

*While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings menu in PC mode.*

| System - Sound Menu Contents    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volume                          | Adjusts the volume level.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Equalizer                       | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Balance                         | Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Headphone                       | Sets headphone volume.<br>Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sound Mode                      | You can select a sound mode (if the viewed channel supports).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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> .<br>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>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default/CI/CA/M PIN</b> using the related options.<br><b>Note:</b> <b>Default PIN</b> can be set to 0000 or 1234. If you have defined the <b>PIN</b> in the <b>First Time Installation</b> , <b>Default PIN</b> can be set to 0000 or 1234. If you have defined the <b>PIN</b> in the <b>First Time Installation</b> during the <b>First Time Installation</b> use the <b>PIN</b> 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 audience. Press <b>OK</b> to see all supports in <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.<br><b>Note:</b> Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| More                            | Displays other setting options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Menu Timeout                    | Changes timeout duration for menu screens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Standby LED                     | If set as <b>Off</b> , the standby LED will not light up when the TV is in standby mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Software Upgrade                | Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Application Version             | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Biss Key                        | Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight <b>Biss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 <b>Left</b> or <b>Right</b> 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OSS                             | Displays Open Source Software license information.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Installation Menu Contents       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatic channel scan (Return)  | Displays automatic tuning options. <b>Digital Auto</b> : Searches and stores aerial DVB stations. <b>Digital Cable</b> : Searches and stores cable DVB stations. <b>Digital</b> : Searches and stores analogue stations. <b>Satellite</b> : Searches and stores satellite stations.                                                                                                                                       |
| Manual Channel Scan              | This feature can be used for direct broadcast entry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Network Channel Scan             | Searches for the listed 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 the tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Satellite Settings               | Displays satellite settings. <b>Satellite list</b> : Displays available satellites. You can <b>Add</b> , <b>Delete</b> satellites or <b>Edit</b> satellite settings on the list. <b>Antenna installation</b> : You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. <b>SatCoDX</b> : You can upload or download SatCoDX data using the related options.                                               |
| Installation Settings (Optional) | Displays installation settings menu. <b>Standby Search(*)</b> : Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. <b>Dynamic Channel Update(*)</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.<br>(*) Availability depends on model. |
| Clear Service List               | Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Signal Information               | You can use this menu item to monitor signal related informations such as signal level/quality, network name etc. for available frequencies.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| First Time Installation          | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## General TV Operation

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 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** favourite option. Press the **OK** button again. Set the desired list option to **On**. The selected channel(s) will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

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

### Configuring Parental Settings

The **Parental Settings** menu options can be used to configure parental control of children's programmes, channels and user 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 this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

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

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

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

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

**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** (Light Blue button): See the filtering options.

**Highlight** (Green button): Press the **Green** button to search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.

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

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

**Next/Prev 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.

**RECORDING**: Connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording. **Note**: Switching to a different broadcast or source is not available during a recording.

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

**Prev. Time Slice** (Red button): Displays the events of previous time slice.

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

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

**Next Time (Green button):** Views filtering options.

**Next Time Slice (Green button):** Displays the events

**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 events. You can press again to

stop the recording.

**IMPORTANT:** Connect a USB disk to your TV while the TV

is switched off. You should then switch on the TV to enable

the recording feature.

**Note:** Switching to a different broadcast or source is not

available during a recording.

**Event Options**

Use the directional buttons to highlight an event and

press **OK** button to display **Event Options** menu. The

following options are available.

**Select Channel:** Using this option, you can switch to

the selected channel.

**Record / Delete Rec. Timer:** Select the **Record**

option and press the **OK** button. If the event is going

to be broadcasted at a future time, it will be added

to **Timers** list to be recorded. If the selected event is

being broadcasted at the moment, recording will start

immediately.

To cancel an already set recording, highlight that event

and press the **OK** button and select the option **Delete**

**Rec. Timer.** The recording will be cancelled.

**Set Timer on Event / Delete Timer on Event:** After

you have selected an event in the EPG menu, press the

**OK** button. Select **Set Timer on Event** option and press

the **OK** button. You can set a timer for future events,

to cancel an already set timer, highlight that event and

press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event**

option. The timer will be cancelled.

**Notes:** You cannot switch to any other channel or source while

the timer is set. It is not possible to set timer or record timer for two or more

individual events at the same time interval.

#### Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate

mix-mode, which allows you to see the teletext page

and the TV broadcast at the same time. Press once

more to exit. If available, sections in the teletext pages

will become colour-coded and can be selected by

pressing the coloured buttons. Follow the instructions

displayed on the screen.

**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 **Scan**

for upgrade and press **OK** button to check for a new

software upgrade.

If a new upgrade is found, it starts to download

the upgrade. After the download is completed

confirm the question asking about rebooting the

TV by pressing the **OK** to continue with the reboot

operation.

**3 AM search and upgrade mode**

Your TV will search for new upgrades at 3,00 o'clock if

**Automatic scanning** option in the **Upgrade options**

menu is set to **Enabled** and if the TV is connected

to an aerial signal. If a new software is found and

downloaded successfully, it will be installed at the

next power on.

**Note:** Do not unplug the power cord while led is blinking during

the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade,

unplug, wait for two minutes then plug it back in.

#### Troubleshooting & Tips

**TV will not power on**

Make sure the power cord is plugged in securely to

wall outlet. Check if batteries are exhausted. Press the

Power button on the TV.

#### Poor picture

• Check if you have selected the correct TV system.

• Low signal level can cause picture distortion. Please

check antenna access.

• Check if you have entered the correct channel

frequency if you have done manual tuning.

• The picture quality may degrade when two devices

are connected to the TV at the same time. In such a

case, disconnect one of the devices.

#### No picture

• This means your TV is not receiving any transmission.

• Make sure the correct source has been selected.

• Is the antenna connected properly?

• Is the antenna cable damaged?

• Are suitable plugs used to connect the antenna?

• If you are in doubt, consult your dealer.

#### No sound

• Check if the TV is muted. Press the **Mute** button or

increase the volume to check.

• Sound may be coming from only one speaker. Check

the balance settings from **Sound** menu.

#### Remote control - no operation

• The batteries may be exhausted. Replace the

batteries.

#### Input sources - can not be selected

• If you cannot select an input source, it is possible

that no device is connected. If not,

• Check the AV cables and connections if you are

trying to switch to the input source dedicated to the

connected device.

#### Recording unavailable

To record a programme, you should first connect a USB

disk to your TV while the TV is switched off. You should

then switch on the TV to enable recording feature. If

you cannot record, try switching off the TV and then

re-inserting the USB device.

#### USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record"

message is displayed on the screen while starting a

recording, try restarting the recording. If you still get

the same error, it is possible that your USB disk does

not meet the speed requirements. Try connecting

another USB disk.

#### PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the

typical video display modes. Your TV may not support

all resolutions. 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     | 1280x800   | 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      | PAL 50/60         | 0                              |
| (SCART)  | NTSC 60           | 0                              |
|          | RGB 50            | 0                              |
|          | RGB 60            | 0                              |
| Side AV  | PAL 50/60         | 0                              |
|          | NTSC 60           | 0                              |
|          | 480i, 480P        | 60Hz                           |
|          | 576i, 576P        | 50Hz                           |
| PC/YPbPr | 720P              | 50Hz/60Hz                      |
|          | 1080i             | 50Hz/60Hz                      |
|          | 1080P             | 50Hz/60Hz                      |
|          | 480i              | 60Hz                           |
|          | 480P              | 60Hz                           |
|          | 576i, 576P        | 50Hz                           |
| HDMI     | 720P              | 50Hz/60Hz                      |
|          | 1080i             | 50Hz/60Hz                      |
|          | 1080P             | 24Hz, 25Hz<br>30Hz, 50Hz, 60Hz |

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed

properly. The problem may be an inconsistency with

standards from the source equipment (DVD, Set-top

box, etc.). If you do experience such a problem please

contact your dealer and also the manufacturer of the

source equipment.

**Supported File Formats for USB Mode**

| Media    | Extension                     | Format                    | Notes                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |
|----------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Video    | .mpg, .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                                                                                                                                                                                                             |                            |
| Audio    | .3gp                          | MPEG4, H.264              | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |
|          | .mp3                          | MPEG1 Layer 2/3           | Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate)<br>Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate)                                |                            |
|          | (works only with video files) | AC3                       | 32Kbps ~ 440Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)                                                                                                                                                                                               |                            |
|          |                               | AAC                       | 16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate)                                                                                                                                               |                            |
|          |                               | EAC3                      | 32Kbps ~ 160bps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)                                                                                                                                                                                                |                            |
|          |                               | LPCM                      | Unsigned bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 1620/24bit (Bit rate) / 8kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 16kHz, 22.05kHz, 2.4kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate) |                            |
|          |                               | IMA-ADPCM/MS-ADPCM        | 384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48KHz (Sampling rate)                                                                                                                                                                                                                 |                            |
|          |                               | LBR                       | 32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate)                                                                                                                                                                                                |                            |
|          | Picture                       | .jpg                      | Baseline                                                                                                                                                                                                                                                          | Resolution(WxH): 1700x1000 |
|          |                               |                           | Progressive                                                                                                                                                                                                                                                       | Resolution(WxH): 400x4000  |
| .bmp     |                               | -                         | Resolution(WxH): 5760x4096                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
| Subtitle | .sub, .srt                    | -                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |

**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   |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x860  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1680x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1920x1080 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |

## Tartalomjegyzék

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Biztonsági információ.....                       | 42 |
| Jeizések a Terméken.....                         | 42 |
| Környezetvédelemmel kapcsolatos információk..... | 43 |
| Jellemzők.....                                   | 44 |
| Melékelt tartozékok.....                         | 44 |
| Készletlelt jelzések.....                        | 44 |
| TV vezérlőgombok és működtetés.....              | 44 |
| Helyezze az elemeket a távirányítóba.....        | 45 |
| Dugja be a tápellátókat.....                     | 45 |
| Az antenna csatlakoztatása.....                  | 45 |
| Szerző jogi adatok.....                          | 45 |
| Műszaki jellemzők.....                           | 46 |
| Remote Control.....                              | 47 |
| Csatlakozások.....                               | 48 |
| Be-ki kapcsolás.....                             | 49 |
| Első Telepítés.....                              | 49 |
| Média lejátszás az USB bemeneten keresztül.....  | 50 |
| Műsorré váltás.....                              | 50 |
| Időzített felvétel.....                          | 50 |
| Azonnali felvétel.....                           | 50 |
| A felvett műsorok megtekintése.....              | 51 |
| Felvétel beállítások.....                        | 51 |
| Médiabongoszó menü.....                          | 51 |
| CEC és CEC RC Passthrough.....                   | 51 |
| TV-menü tartalom.....                            | 53 |
| A TV állapota működtetése.....                   | 57 |
| A csatormalista használata.....                  | 57 |
| Szülői felügyelet beállítása.....                | 57 |
| Elektronikus programtűz (EPG).....               | 57 |
| Teletext szolgáltatások.....                     | 58 |
| Szoftverfrissítés.....                           | 58 |
| Hibaelhárítás és tippek.....                     | 59 |
| PC bemenet típusú képernyőmódjai.....            | 60 |
| AV és HDMI jel kompatibilitás.....               | 60 |
| Támogatott fájlformátumok az USB módhoz.....     | 61 |
| Támogatott DVI felbontások.....                  | 62 |

## Biztonsági információ



**VIGYÁZAT!** AZ ÁRAMÚTES VESZÉLYEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLITSA EL A FEDELET (VAGY HÁTTÉR) A KÉSZÜLÉK Belsőiben NEM TALÁLHATÓK FELHASZNÁLÓ ALTAI JÁVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. A JÁVÍTÁST VÉGEZTESSE SZAKEMBERREL.

Szélesárványú áramútes veszély esetén (vihar, villámás) vagy ha a hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatról.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy kösse a TV-készüléket a hálózatra, ezért mindig tökéletesen kell műkönie. Ha a kábel nem működik megfelelően az elektronikus hálózatról, akkor ne próbálja meg javítani vagy kicserélni a hálózati vezetékcsatlakozást. A kábel javítását vagy kicserélését alaposan is felkészülésre kell készíteni.

**Megjegyzés:** A kapcsolók, csatlakozók működtetéséhez kövesse 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 személyeket az eszköz közelében, akik fizikális, érzékelési vagy szellemi képességekben korlátozottak vagy hiányosak ismereteik, tapasztalataik az eszköz működtetésével kapcsolatban!

- A TV-készülék csak 2000 méterrel alacsonyabb területen, száraz helyeken és mérsékelt vagy tropus éghajlatú helyen használja.
- A TV-készülék hűtést, de használható nyilvános helyeken is.
- Az előzőekben a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőztetőrácsot ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárgyval, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függönyvel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútor stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramútes okozhat. Mindig a dugaszal fogva használja a vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknel fogva. Soha ne nyúljon a tápellátóhoz vedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramútes okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelkkel. A

meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

- Ne tegye ki a TV-készüléket csopogó és fűcsesőnyő forróedeknek és ne helyezze bolyokkal töltött tárgyat, például vízart, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyit lámpát, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőtárolást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátortokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.

- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőkötő, gyermekekötő és házellátóktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlést. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tüze és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

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

|  |                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------|
|  | Vigyázat<br>Olyan veszély, mely haelt,<br>vagy súlyos sérült<br>okozhat. |
|  | Veszélyes feszültségű<br>erőt forokozhat.                                |
|  | Korlátolt<br>Fontos karbantartás                                         |
|  | Áramútes veszélye                                                        |
|  | Fontos karbantartás                                                      |

## Teljesítés a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatot csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezire az információkra biztonsági okokból.

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

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

**Védő földelés:** A jelzett termékek a lápkábelhez tartozó védő földelő vezeték csatlakoztatására szolgál.





## Bemenet kiválasztás

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

## Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerőbeállításához használja a **Hangerő +/–** és a **Program +/-** gombokat a távirányítón.

## Helyezze az elemeket a távirányítóba

Először távolítsa el a hátrányító hátulján az elemtartó fedelet, helyezze be a két AAA elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a hátsóitól és új elemeket. Csak új elemeket, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemeket helyeztesse a rejtékbe! Helyezze vissza a fedelet. Neig csavarozza vissza a fedelet.



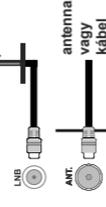
## Dugja be a tápvezetéket

**FONTOS:** A TV-készülékét 220-240 V AC, 50 Hz-es működésű árammal kell táplálni. A hálózati csatlakozást a TV-készülék hátsó részén találja meg, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózatához. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a konnektorhoz.

## Az anténna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az anténna vagy a kábeltelevízió csatlakozóját a TV hátsó részén található ANTENNA (ANT) BEMENETHEZ vagy a műholdat a MŰHOLD (LNB) BEMENETHEZ.

## HÁTÓS TV-KÉSZÜLÉK HÁTULJA



## Szorzói jogi adatok

A HDMI és a High Definition Multi Media Interface, valamint a HDMI logója HDMI Licensing LLC védjegye, ill. regisztrált védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.



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

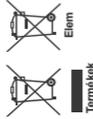
**Tájékoztató a felhasználók számára a hulladékgépek és elemek elhelyezéséről**

[csak az Európai Unió számára]

Az e szimbólumokkal jelölt készülékek nem kezelhetők háztartási hulladékként.

E termékek ártalmatlanítása érdekében forduljon megfelelő újrafelhasználó üzemhez vagy központhoz.

**Értesítés:** Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólomtartalmú.



| Műszaki jellemzők                          | PAL BIG DICK VIT                                                     |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| TV sugárzás                                | VHF (III) SAV, UHF (U SAV) - SZELESSAV                               |
| Vet csatormák                              | Teljesen integrált digitális csatormák (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis) |
| Digitális vétel                            | 8 000                                                                |
| Az előre beállított csatormák száma        | Képernyőn levő kijelző                                               |
| Csatorna kijelző                           | 75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)                                          |
| RF Antenna bemenet                         | 220-240V AC, 50Hz                                                    |
| Üzemi feszültség                           | German +HiFi Stereo                                                  |
| Audio                                      | 2 x 2.5                                                              |
| Audio kimeneti feszültség (WRMS) (10% THD) | 45 W                                                                 |
| Áramfogyasztás (W)                         | 135 x 554 x 370                                                      |
| TV méretei MxHxM (alsóbal együtti) (mm)    | 3561 x 554 x 336                                                     |
| TV méretei MxHxM (láb nélküli) (mm)        | 24"                                                                  |
| Kijelző                                    | 90C-14140°C, is, befejezőbb hőmérséklet és 85% páratartalom          |





Nyomja meg a **Leállítás** gombot az zsonnali felvételi megszűnéséhez.

A **Médiabongószó** megtekintése és a műsorok közötti váltás a felvételi módban nem lehetséges. Az időzített felvételi alatti műsorok mozgathatók közben egy figyelemreztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB háttérjár sebessége nem megfelelő.

#### A felvételi műsorok megtekintése

Váltsa a **Felvételek** könyvtárat a **Médiabongószó** menüből. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvétele került, nyomja meg az OK gombot a **Lejátszás** opciók megtekintéséhez. Válasszon ki egy opciót az OK gombbal.

Nyomja le a **Stop/Leállítás** gombot a visszájátszás beállításához és a **Felvételek** könyvtárba való visszájátszásához.

#### Leállítás előre lejátszás

A lassított lejátszás akkor választható, ha a felvételi megtekintése közben lenyomja a **Szünet** gombot. A lassított lejátszás a **Gyors lejátszás** gombbal irányítható. A **Gyors lejátszás** gomb ismételt lenyomásával változtatható a lassú lejátszás sebessége.

**Megjegyzés:** A főmenü megtekintése és a menüben található címek a lejátszás alatt nem elérhetők. **Kérjük, vegye figyelembe, hogy az időzítőben beállított Feljátszás időzítőket nem iszenné használhatók, amíg a Felvételek nem készültek.**

#### Felvételi beállítások

Váltsa ki a **Felvételekhez beállítás** opciót a **Médiabongószó**-**Beállítások** menüben a felvételek beállításának konfigurálásához.

A **mező formázása:** A csatlakoztatott USB lemezt a **Lemez formázása** funkcióval formázhatja. A **Lemez formázása** funkció használomához szükség van a PIN kódra.

**Megjegyzés:** A PIN alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234 lehet. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országától függően kérheti) az **Előre teleptetés** alkalmazásával, akkor az **On állat** beállított PIN kódot használja.

**FONTOS:** Az USB megjelölt formázása törli a rajta lévő **OSZDES** adatot, és a fájlrendszere FAT 32 formátumúvá alakul. A legközelebb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elveszi az **OSZDES** adatot.

Ha az **USB lemez írási sebessége túl lassú** a **felvételekhez** üzenet jelenik meg a képernyőn a felvételi elindulás közben, kísérlelje meg a felvételi újraindítást. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az **On USB háttérjár** nem felel meg az aktív sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttérjár.

#### Médiabongószó menü

A **Médiabongószó** segítségével a TV-hez csatlakoztatott USB háttérjár meg látható képek, zene és filmfájlok jeleníthetők meg. Csatlakoztassa az USB háttérjár az egyik USB bemenetre a TV hátoldalán. A **Menü** gomb **Médiabongószó** mód közben lenyomásával megnyílnak a **Kóp**, **Hang** és a **Beállítások** menü újja a **Menü** gombot. A **Médiabongószó** beállíthatja a **Beállítások** menü használatával.

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Ismétlés/Követés Mód múlt-címtérítés</b>                          |
| A lejátszás a lejátszás gombbal érkező sorrendben kerül levetítésre. |
| A lejátszás az OK gombbal és az <b>aktív</b> gombbal történik.       |
| A lejátszás a lejátszás gombbal és az <b>aktív</b> gombbal történik. |
| A lejátszás a lejátszás gombbal és az <b>aktív</b> gombbal történik. |

#### CEC és CEC-RO Passthrough

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

Először állítsa a **CEC** opciót a **Rendszer-Beállítások**-**Több** menü alatt **Engedélyezve-re**. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC-eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forráseszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját névvel a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvétel 1 stb.).

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

A **művelet befejezéséhez** és a **TV-készülék távirányítóval való vezérléséhez** nyomja meg a **távirányítóval lévő Gyors menü gombot**, jelölje ki a **CEC RO Passthrough** opciót és a **Bal vagy a jobb gombbal állítsa Off-ra**. Ezt az opciót engedélyezheti vagy lellíthatja a **Rendszer-Beállítások**-**Több** menü alatt is.

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

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem működik a többi audio kimeneteken. Ezért a TV-készülék kimeneteket mindig lellíthatja, ha csak a csatlakoztatott audio eszközből érkező

audiót szeretné hallani (ugyanaz vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audio kimenetlekre). Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszköz hangereő-szintjét, akkor a kelt változtatania ezt az opciót a **Forráslista** menüben. Ebben az esetben a hangereő szabályozó gombok a csatlakoztatott audio eszközt vezérlik.

**Megjegyzés:** Az ARC csak a **HDMI** bemeneti átlát támogatja.

#### Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítő/vevő egységét használhasson a TV-készülékkel. A hangereőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. A funkció aktiválásához állítsa be a **Hangfajlak** opciót a **Rendszer-Beállítások**-**Több** menü alatt mint **Erősítő**. A TV-készülék hangszórói elnémülnek és a nézet forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

**Megjegyzés:** Az audio eszköznél támogatnia kell a **System Audio Control** funkciót és a **CEC** opciót **Engedélyezve-re** kell állítani.

## TV-menü tartalom

| Rendszer- Képménu tartalom                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mód                                                                                                                                         | A képmód megváltoztatható kívánás, vagy igény szerint. A képmód az alábbi opciók egyikére állítható be: <b>Mozi, Játék (opcionális), Sportok, Dinamikus és Természetes</b> .                                                     |
| Kontraszt                                                                                                                                   | Beállítja a kép világosságának és sötéttségének értékeit.                                                                                                                                                                        |
| Fényerő                                                                                                                                     | Beállítja a képet fényességének értékeit.                                                                                                                                                                                        |
| Erekség                                                                                                                                     | Beállítja az képménon lévő objektumok élességének értékeit.                                                                                                                                                                      |
| Szín                                                                                                                                        | Beállítja az színeket, a színek igazítását egyáltal.                                                                                                                                                                             |
| Energiakezelési beállítások                                                                                                                 | Az <b>Energiakezelési Egyéne szabottra, Minimum, Középsre, Maximum, Automakura, Képménoy ki vagy Ki opcióra</b> állíthatja. <b>Éjszakai üzemi módot, hogy a kiválasztott üzemi módban a rendelkezésre álló opciók elérhetők.</b> |
| Hirtérvilágítás                                                                                                                             | Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiakezelési és Normálított éteró opcióra van állítva.                                                               |
| Háladó beállítások                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dinamikus kontraszt                                                                                                                         | A Dinamikus kontraszt arány kívánásig szerint beállítható.                                                                                                                                                                       |
| Zajcsökkentés                                                                                                                               | Ha a műsorokozó jele gyengye és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.                                                                                                     |
| Színhőmérséklet                                                                                                                             | Beállítja a képet színhőmérséklet értékeit. A <b>Hűség, Normál, Meleg és Egyéne szabot</b> opciók a képek rendelkezésre.                                                                                                         |
| Fehér pont                                                                                                                                  | Ha a Színhőmérséklet <b>Egyéne szabottra</b> van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll a képek melegségét vagy a "melegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.                                                    |
| Képzoom                                                                                                                                     | Állítas be a kívánt képméret felvételét.                                                                                                                                                                                         |
| Film üzemmód                                                                                                                                | A filmek a normál lejátszás másokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Képcsopja be ez a beállítás, ha fímet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.                                           |
| Bónónus                                                                                                                                     | Felülítonus-5 és 5 között állítható.                                                                                                                                                                                             |
| Színeltolás                                                                                                                                 | Beállítja a kívánt színtelítést.                                                                                                                                                                                                 |
| HDMI Full Range                                                                                                                             | Egy HDMI forrású nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.                                                                                                                      |
| PC pozíciója                                                                                                                                | Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.                                                                                                                                                              |
| Automatikus pozíció                                                                                                                         | Automatikuson optimalizálja a kijelzős. Az optimalizáláshoz nyomja meg az OK gombot.                                                                                                                                             |
| H pozíció                                                                                                                                   | Ez a menüpont pozíció beállítja a képet vízszintesen a képménoy jobb vagy bal oldalára.                                                                                                                                          |
| V pozíció                                                                                                                                   | Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képménoy teteje vagy alja felé.                                                                                                                                                     |
| Képpont óra                                                                                                                                 | A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontfényszűrő prizma működésénél, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.                                     |
| Fázis                                                                                                                                       | A bemeneti forrású (számláló, stb.) függően a képménoyos vagy zárs lehet. Egy listából képménoyos használhatja a fázist.                                                                                                         |
| Gyári beállítások visszaállítása                                                                                                            | Visszaállítja a képbállításokat az alapbeállításokra (kivéve a <b>Játék</b> módot).                                                                                                                                              |
| A VGA (PC) módban a Képménu egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáférhetőek a Képbállításokhoz a PC üzemi módban. |                                                                                                                                                                                                                                  |

| Rendszer- Hang menü tartalom     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hangerő                          | Beállítja a hangszintet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ekvalizátor                      | Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a <b>Felhasználói</b> módban elérhetőek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Balans                           | Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jön-e.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Felhanglító                      | Beállítja a felhanglító hangerőjét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hangmód                          | A felhanglító használatát előlt győződjön meg arról, hogy a felhanglító hangerője egy bizonyos szintre legyen állítva, hogy elérje a hallás korlátait.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| AVI (Automatikus hangkorlátozás) | A hangmód kiválasztása (ha a kiválasztott csatorna támogatja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Felhanglító/Line kimenet:        | Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a felhanglító-csatlakozáson keresztül, akkor a hangkeverő kimenet használható. Ha a TV-hez felhanglító csatlakozik, a kimenet opció <b>Felhanglító</b> -ra kell állítani.<br>A felhanglító használatát előlt győződjön meg róla, hogy ez a menüpont <b>Felhanglító</b> -ra legyen állítva. Amennyiben Line van állítva, a felhanglító zaját kimenete maximumra lesz állítva, mely károsíthatja a hallást. |
| Dinamikus mélyhang               | Belekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tévéhang hang                    | A tévéhang hangot <b>Ki</b> vagy <b>Be</b> lehet kapcsolni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Digitális kimenet                | Beállítja a digitális kimenet hangjait.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



**A TV általános működtetése**

**A Csatornalista használata**

A TV kiválogatja az elérhető állomásokat a **Csatornalistába**. A **Csatornalista** opciók használatával szerkesztheti a csatornalistát, beállíthatja a kedvenceit vagy a kilistázandó aktív állomást. Nyomja le az **OK** TV gombot a **Csatornalista** megnyitására. A megjelenített csatorna a **Kék** gombbal szűrhető, vagy nyissa meg a **Csatornalista** szerkesztése menüjét a **Zöld** gomb végére az aktuális listához.

**A Kedvencek listák kezelése**

A kedvencek csatornák négy különböző listájáé hozhatja létre. Adja meg a **Csatornalista** főmenüben vagy nyomja meg a **Zöld** gombot, amíg a **Csatornalista** menü jelenik a kijelzőn, vagy megnyissa a **Csatornalista szerkesztése** menüjét. Válassza ki a kívánt csatornát a listáról. A **Sárga** gomb megnyomásával egyszerre több opció is kiválasztható. Mielőtt nyomja meg az **OK** gombot a **Csatornaszerkesztés** opciók menü megnyitására, és válassza ki a **Kedvencek hozzáadását** előlábú opciót. Nyomja meg ismét az **OK** gombot. **Allítsa On-ra** a kívánt listapopt. A kiválasztott csatornaszámok a listához adódik/adjódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanazeket a lépéseket és állítsa **Off-ra** a kívánt listapopt.

Hasznáthatja a **Szűrő** funkciót a **Csatornalista szerkesztése** menüben a csatornák igényének megfelelő végleges szűréséhez a **Csatornalistában**. Az **Szűrő** opció használatával beállíthatja a négy kedvencek listájának az egyéjét, hogy az mindig megjeljen, valahányszor a **Csatornalista** megnyitására kerül. A szűrőfunkció a **Csatornalista** menüben csak szűrni fogja az aktuálisan megjelenített **Csatornalistát**, hogy megjelenjen egy csatorna (vagy ráhangoljon). Ha nem ment el, akkor ezek amódosításához a következő **Csatornalista** megnyitására nem jelennek meg. A lista módosításainak emeléséhez nyomja meg a **Piros** gombot a szűrés után, amíg a **Csatornalista** menü meg jelenik a képernyőn.

**Szűrői felületek beállítása**

A **Szűrői felületek** beállítása menüpont segítségével megíthatja a felhasználóknak bizonyos programok, csatornák nézését és a menük használatát. Ezek a beállítások a **Rendszér>Beállítások>Szűrői felületek** menüben találhatók.

A szűrői felületek mentőfunkciók megjelenítéséhez egy PIN kódot kell beírni. A megfelelő PIN szám megadása után a **Szűrői beállítások** menü jelenik meg.

**Menüszár:** Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz, vagy a TV-készülék kikapcsolására.

**Komnatárzár:** Ha ez az opció be van állítva, akkor a műsoroltekerészti a kormányzó-információt, és ha az nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsorhoz való hozzáférést.

**Megjegyzés:** Ha az ország opció az **Előz Utemzés helyezés Francorország**, **Olaszország** vagy **Ausztria** van állítva, akkor a **Komnatárzár** értéke alapértelmezetten **Íra** lesz állítva.

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

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

**Alapértelmezett CI-CAM PIN-kód:** Ez az opció szűrőkn jelenik meg, ha nincs beáallítva CI-modul a TV-készülékre. Címenelhető. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI-CAM alapértelmezett PIN-kódját. **Megjegyzés:** A PIN alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234 lehet. Ha beállítja a PIN kódot (a **Rendszér > Beállítások > Országoltekerészti** fülönél) az **Előz Utemzés** a leírásnál, akkor az **On állít** beállított PIN kódot használja.

**Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban az Előz Utemzés helyezés bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.**

**Elektronikus programútvázlat (EPG)**

Nyomja meg az **EPG** gombot a **Műsorfüzet** megtekintéséhez.

3 különböző típusú megjelenítés áll rendelkezésre: **Időzítő ütemezés**, **Lista ütemezés** és **Műsorütemezés**. Az ezek közötti váltáshoz kövesse a képernyőn allán lévő utasításokat.

**Időzítő ütemezés**

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

**Szűrő (Kék gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat **Műsor (Kék gomb)**, **Felirat (Zöld gomb)**, **Menü (Kék gomb)**, **Műfaj** kiválasztása menü. Ennek a funkciónak segítségével a műsorúság adatszabványt kereshet a műfajnak megfelelően. A készülék a műsortípus adataiban keres meg a keresési feltételeknek megfelelő műsorokat a listából.

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

**Keresés (Text gomb):** Megjeleníti a **Műsorúság kereső** menüt.

**Most (Forrás gomb):** Megjeleníti a lejárt csatorna aktuális eseményét.

**Rec-Stop (Féltvetel gomb):** A TV elkezd felvenni a kiválasztott eseményt. Féltvetel leállításához nyomja meg a **Rec-Stop** gombot. **FONTOS:** Csatlakoztassa az USB háttérrel, amíg a TV van kapcsolva. A féltvetel funkció aktiválásához a **TV** képernyőre készültek. **Megjegyzés:** Egy másik csatorna kiválasztása a féltvetel alatt nem lehetséges.

**Lista ütemezés(\*)**

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

**Előző/Előző időzítés (Piros gomb):** Az előző időzítéshez tartozó események jeleníti meg. **Következő/Előző nap (Program +/- gombok):** Az előző vagy következő naphoz tartozó események jeleníti meg.

**Esemény részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott eseményekre vonatkozó információkat. **Szűrő (Text gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat. **Következő/Előző (Zöld gomb):** A következő időzítéshez tartozó események jeleníti meg.

**Opciók (OK gomb):** Megjeleníti az esemény opciókat. **Rec-Stop (Féltvetel gomb):** A TV elkezd felvenni a kiválasztott eseményt. Féltvetel leállításához nyomja le a **TV** gombot. **Megjegyzés:** Az USB háttérrel, amíg a TV van kapcsolva. A féltvetel funkció aktiválásához be kell kapcsolni a készüléket.

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

**Most/következő ütemezés**

**Opciók (OK gomb):** Megjeleníti az esemény opciókat. **Esemény részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott eseményekre vonatkozó információkat.

**Szűrő (Kék gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat. **Rec-Stop (Féltvetel gomb):** A TV elkezd felvenni a kiválasztott eseményeket. Féltvetel leállításához nyomja le a **TV** gombot.

**FONTOS:** Csatlakoztassa az USB háttérrel, amíg a TV van kapcsolva. A féltvetel funkció aktiválásához be kell kapcsolni a készüléket.

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

**Esemény beállítások**

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

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

**Rendzér / Dalek Rec: féltvetel/felv. törlesés időzítő:** Válassza ki a Féltvetel opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha az esemény később kerül sugárzásra, akkor a féltvetelhez az időzítőket listához

leés hozzáadás. Ha a kiválasztott esemény éppen sugároz, a féltvetel azonnal elindul.

A már beállított féltvetel törléséhez, jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot, majd válassza ki az **Előz Utemzés** opciót. A **Rec-Stop** gombot a **TV** képernyőre kell lenyomni. **Időzítő** opció: A **TV** képernyőre megjeleníti az eseményt, amely az **EPG** menüben kiválasztásra került. Nyomja le az **OK** gombot. **Válassza ki a "Időzítő beállítás eseményhez"** opciót és nyomja le az **OK** gombot. Beállíthatja az időzítő elsőbbségi eseményekre. Egy már beállított időzítő törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Időzítő törlése egy eseményről** opciót. A **Időzítő törlése egy eseményről** opció nem válthat el más csatornára vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív féltvetel vagy időzítés fut. Az **Időzítő** vagy a féltvetel időzítő beállítás nem lehetséges két vagy több különböző eseményhez egyazon időszakban belül.

**Teljes szolgáltatások**

A beállítások nyomja le a **Text** gombot. A egyes módok aktiválásához nyomja meg a **Text** gombot. A következő láthatja a teletext oldalát és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a **Text** gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói szinkronizálást kapnak, és az egyik szinkronizált kiválaszható. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**Szövevferrisítés**

A TV alkalmas arra, hogy megjeltesse és automatikusan frrisítse a frrmvetet és műsoroszoró jelen képernyőn.

**Szövevferrisítés keresése felhasználói profilon keresztül**

A fő menüben válassza a **Rendszér>Beállítások** majd **Időzítés** opciót. **Műsor** menü. Navigáljon a **Szövevferrisítés** opcióhoz. Több menü. Navigáljon a **Szövevferrisítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Frrisítés** opciók menüben válassza a **Frrisítés** opciót, amely az **OK** gomb megnyomásával keresheti az új szövevferrisítések.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. A letöltés befejezése után hagyja jóvá a TV-készülék újraindítására vonatkozó kérdést az **OK** gomb megnyomásával, hogy folytassa az újraindítást művelet.

**3 AM keresés és frissítés ütemező**

A TV-készülék 3:00 órákor új frissítések fog kereshni, ha a **Frrisítés** opciók menüben az **Automatikusan letöltés** engedélyezve van, és a TV-készülék egy antennajelhez van csatlakoztatva. Ha egy új szövevferrisítés található és sikeres letöltésre, akkor ez a következő beállításoknál telepítésre kerül.

**Megjegyzés:** Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítási felület még világít. Ha a TV-készülék a frissítés után nem indul el, húzza ki a TV-t 2 percére és szűrje át újra.

## Az USB túl lassú

Ha az **„USB lemez írás sebessége túl lassú a felvételhez”** üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kérésre meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttérára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon más USB háttérátart.

## Hibaelhárítás és tippok

### A TV nem kapcsol be

Bizonyoson meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a falijáratba. Ellenőrizze, hogy az elemek lerakottak-e. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készülékben.

### Gyenge képmintéség

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő TV rendszert választotta-e.
- Az alacsony félszint zavaros képet okozhat. Kérjük ellenőrizze az antennacsatlakozást.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.
- A képmintéség 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 adást 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 csatlakoztatásához?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

### Nincs hang

• Ellenőrizze, hogy a TV nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy neveje a hangertőt.

- 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 a szerente vallani a csatlakoztatott eszköz input forrására.

### A felvétel nem lehetséges

A műsorok rögzítéséhez. Ennek még a készülék kikapcsoló állapotban csatlakoztatnia kell az USB háttérátart. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolni a készüléket. Ha a felvétel nem sikerül, kérésre meg a TV kikapcsolása után az USB háttérátart újraindítását.

## PC bemenet tipikus képnyomódjai

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

| Tartalomjegyzék | Felbontás | Frekvencia |
|-----------------|-----------|------------|
| 1               | 640x480   | 60 Hz      |
| 2               | 800x600   | 56 Hz      |
| 3               | 800x600   | 60 Hz      |
| 4               | 1024x768  | 60 Hz      |
| 8               | 1024x768  | 66 Hz      |
| 6               | 1280x768  | 60 Hz      |
| 7               | 1280x600  | 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 (SCART) | PAL 50/60        | O                            |
|             | NTSC 60          | O                            |
|             | RGB 60           | O                            |
| Óvlatoló    | RGB 60           | O                            |
|             | PAL 50/60        | O                            |
|             | NTSC 60          | O                            |
| PCYPbPr     | 480i, 480P       | 60Hz                         |
|             | 576i, 576P       | 50Hz                         |
|             | 720P             | 50Hz, 60Hz                   |
|             | 1080i            | 50Hz, 60Hz                   |
|             | 1080P            | 50Hz, 60Hz                   |
| HDMI        | 480i             | 60Hz                         |
|             | 480P             | 60Hz                         |
|             | 576i, 576P       | 50Hz                         |
|             | 720P             | 50Hz, 60Hz                   |
|             | 1080i            | 50Hz, 60Hz                   |
|             | 1080P            | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készülékben a jel nem jelenik meg megfelelően. A hibát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek 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   | Fájlkiterjesztés | Formátum            | Megjegyzések                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Videó   | mp3, 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               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|         | flv              | H.264/VP6, Sorenson | H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P<br>Sorenson: 352x288 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                            |
|         | 3gp              | MPEG4, H.264        | 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|         | mp3              | MPEG1 Layer 2/3     | Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (adattávítási sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (miniatvélezési sebesség)<br>Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (adattávítási sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (miniatvélezési sebesség)                 |
|         |                  | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps (adattávítási sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (miniatvélezési sebesség)                                                                                                                                                                                                       |
|         |                  | AAC                 | 16Kbps ~ 576Kbps (adattávítási sebesség) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (miniatvélezési sebesség)                                                                                                                                                       |
| Kép     | jpg              | Alapszint           | 32Kbps ~ 6Kbps (adattávítási sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (miniatvélezési sebesség)                                                                                                                                                                                                         |
|         | bmp              | Progresszív         | Egyre növekvő bit mélységű PCM jeleket támogat (16bit PCM (nagy / kis endian), 24bit PCM (nagy endian), DVD LPCM 1920 / 24bit (adattávítási sebesség) / 8kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (miniatvélezési sebesség)) |
| Felirat | sub, srt         | -                   | 384Kbps (adattávítási sebesség) / 8kHz ~ 48kHz (miniatvélezési sebesség)                                                                                                                                                                                                                         |
|         |                  | -                   | 32Kbps ~ 96Kbps (adattávítási sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (miniatvélezési sebesség)                                                                                                                                                                                                        |

### Támogatott DVI felbontások

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

|           | 56Hz                                | 60Hz                                | 66Hz                                | 70Hz                                | 72Hz                                | 75Hz                                |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 640x480   |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x860  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1800x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1680x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1920x1080 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |

## Съдържание

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Информация за безопасност                              | 64 |
| Маркировка върху продукта                              | 65 |
| Информация за околната среда                           | 66 |
| Функции                                                | 66 |
| Включени аксесоари                                     | 66 |
| Известия за режима на готовност                        | 67 |
| Бутони за управление на телевизора & работя            | 67 |
| Поставяне на батерии в дистанционното управление       | 67 |
| Препоръчване към електрозахранващата мрежа             | 68 |
| Антенен вход                                           | 68 |
| Лицензно споразумение                                  | 68 |
| Спецификации                                           | 68 |
| Дистанционно управление                                | 69 |
| Връзки                                                 | 70 |
| Включване/Изключване                                   | 71 |
| Първоначална инсталация                                | 71 |
| Медино възпроизвеждане през USB вход                   | 72 |
| Записване на програма                                  | 72 |
| Запис с изместване на времето                          | 73 |
| Незабавен запис                                        | 73 |
| Възпроизвеждане на записани програми                   | 73 |
| Конфигуриране на записването                           | 73 |
| Меню Медлен браузър                                    | 73 |
| CEC & CEC RC PassThru                                  | 74 |
| Съдържание на меню Телевизор                           | 75 |
| Общи указания за експлоатация на телевизора            | 79 |
| Използване на списъка с канали                         | 79 |
| Конфигуриране на ридигерските настройки                | 79 |
| Електронен справочник за програмите (ECP)              | 79 |
| Телетекст услуги                                       | 80 |
| Актуализиране на софтуера                              | 80 |
| Отстраняване на неправилности & съвети                 | 81 |
| Характерни режими за визуализиране на вход на компютър | 82 |
| AV и HDMI сигнална съвместимост                        | 82 |
| Поддръжани файлови формати в режим USB                 | 83 |
| Поддръжана DVI резолюция                               | 84 |

## Информация за безопасност



**ВНИМАНИЕ ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР ЧЕ ОСТАВАТЕ:** ВЪТРЕШНА ЧАСТ, КОЯТО ПОТРЕБИТЕЛЪТ ДА НЕ ДОКАСВА. ПРЕДОСТАВЯТЕ РЕМОНИРАНЕТО НА КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗИР. НЕ ИЗМЕНЯЙТЕ ИЛИ НЕ ПОВРЕДЯЙТЕ ЧАСТИТЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА.

При първо включване (първоначална инсталация) първоначално проверете дали всички компоненти са правилно свързани и работят, включете телевизора от захранването.

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 в режим на готовност/излиза в изключен. Забележете, че телевизорът може да работи, за да задейства съответните функции.

### ВАЖНО - Моля прочетете

**ВНИМАТЕЛНО ТАЗИ ИНСТРУКЦИИ ПРЕДИ ДА ИНСТАЛИРАТЕ ИЛИ ИЗПОЛЗВАТЕ УРЕДА**

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Никогато позволявайте на деца (включително и деца) да отстраняват функциите на телевизора, да го ремонтират или да теглят без опит/знания да използват електрически уред без надзор!

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 2000 мм над средното равнище, на сухи места и райони с умерен или "тропически климат".
- Телевизорът е предизначен за домакински и професионални употреби, 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, покрития, лека мебел, пердета, килими и прочие върху или близо до вентилационните отвори.

• Щепселът на захранващия кабел трябва да е лесно достъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хванайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никогато не докосвате захранващия кабел/щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика токов удар/вещно повреждане на телевизора. Никогато не вярвайте за захранващия кабел и не вярвайте с него други

кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- Не излагайте телевизора на калма и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически пещи, радиатори и др. около до телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно приберете стойка/кам телевизора. Ако стойката се достига с болгове, зазатегнете болговете здравео, за да предпазите телевизора от падане. Не пречатвайте болговете и монтирайте правилно тунелните подложки.
- Не изхвърляйте батериите 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 електрическо нараняване или смърт |
|  | <b>Опасност от токов удар</b> | Риск от високо напрежение                 |
|  | <b>Поддръжка</b>              | Вземете компютърни поддръжки на поддръжва |

### Маркировани символи върху продукта

Следните символи се използват върху продукта като маркер за ограничение и предпазни мерки и указания за безопасност: Всъщност трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тези инструкции предвид от съображения за сигурност.



**Оборудване Клас II:** Този уред е проектиран по такъв начин, че да не представлява опасност за здравето, към за безопасност към електрическото състояние.



**Оборудване Клас II с функционално ограничение:** Този уред е проектиран по такъв начин, че да не представлява опасност за здравето, към за безопасност към електрическото състояние, когато се използва за функционални цели.



**Защитно заземяване:** Маркираният извод е предвиден за свързване на защитния заземляващ проводник, свързан със заземляващия кабел.



**Опасни изходи за фаза:** Маркираният (те) извод(и) е(са) отнесен(и) фази при нормални условия на експлоатация.



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



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

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не галите батериите, съществува опасност от химическо изгаряне. Този продукт, като включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерии тип таблетка/буклонг. Ако батериите бъдат погълнати, това може да предизвика тежки увреждания и ранения в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт. Поставете новите и употребяваните батерии далече от деца. Ако отгледените за батериите не се затварят добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца. Ако мислите, че сте погълнали батериите или сте ги поставили, бъдете и да било в тялото си, потържете незабавно медицинска помощ.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Никогa не поставяйте телевизора на нестабилна основа. Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избягнати, ако се вземат предвид предпазните мерки, като напр.:

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

- Уверете се, че телевизорът не се надвеса над ръба на повърхността, на която е поставен.
- Не поставяйте телевизора върху мебели (например шкафови) без да сте закрепили неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.

- Не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негов опора.
- Да се образуват децата за опасностите от катерене по мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутони. Ако сте запознати с пария Вм телевизор, то тези напътствия ваят и за него.

### ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

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

- Загнетете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не прегрявайте болтовете.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Уред, който е свързан със защитното заземяване на старата инсталация чрез табелна връзка или през уред, имащ защитно заземяване, както и към телевизионна разпределителна система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (гальваничен изолатор, виж стандарта EN 60728-1).

### Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран за опазване околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да използвате следните стъпки:

Ако настроите **Пестене на енергия** в позиция **Минимално Средно**, **Максимално** или **Автоматично**, телевизорът ще намали да консумираната енергия съответно. Ако желаете, настроете **Подсветка** в определена фиксирана стойност, настройте в позиция **Специална стойност Пестене на енергия** ръчно спомоща по настройката **Пестене на енергия** ръчно спомоща на бутоните **Наляво** и **Надясно** на дистанционното управление. Настройте в позиция **Изкл.** за да включите тази настройка.

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

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

Ако натиснете бутон **Надясно**, долната опцията **Автоматично** е избрана или натиснете бутон **Наляво**, долната опцията **Специална стойност** е избрана, на екрана ще се появи съответното меню. Препоръчително е да се натисне бутон **OK** веднага след 15 секунди.

Времето за изключване на екрана може да бъде променено в меню **Настройка** на бутон **Наляво** и бутон **OK**. Ако не искате да изключите екрана, натиснете бутон **Наляво** или бутон **OK** веднага след 15 секунди. Натиснете накой от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

**Забележка:** *Опцията Изключване на екрана не е налична, ако декоративен наляво и надясно.*

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

### Функции

- Цялест телевизор с дистанционно управление
- Натълъпва телевизора цифрова наземна/кабелна сателитна телевизия (DVB-T/T2/C/S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Смест екрани менютата
- Смест изход за включване на външни устройства (както видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стереозвукова система
- Телепект
- Връзка за слушатели
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Блокатор за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- FC вход
- Режим Ибра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма

### Включени аксесоари

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

**Известия за режима на готовност**  
Ако телевизорът не получи входен сигнал (капър, антена или HDMI източник) в рамките на 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е имало сигнал за дълъг период от време". Натиснете **OK** за да продължите.

Ако телевизорът е включен и е бил експлоатиран за известно време, той ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е бил експлоатиран за дълъг период от време". Натиснете **OK** за да продължите.

**Бутон за управление на телевизора & работа**



1. Посока нагоре
2. Посока надолу
3. Избор на Сила на звука/Информация/Списък източници и превключване Режим готовности/Вкл.

Превключвател за управление Ви позволява да управлявате функциите Сила на звука/Програма/Източник и Включване в режим на готовност/Включване на телевизора.

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

**За смяна на канал:** Натиснете средата на бутона, на екрана ще се появи информацията лента. Превъртете запалениците чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

**За да сминете звука:** Натиснете средата на бутона два пъти (в рамките на една секунда), сплъснете с ичонниците ще се появи на екрана. Превъртете през наличните ичонници чрез натискане на бутона нагоре или надолу.

**За да изключите телевизора:** Натиснете средата на бутона издържате за няколко секунди, телевизорът ще премине в режим на готовност.  
**За да включите телевизора:** Натиснете средата на бутона, телевизорът ще се включи.

**Забележки:**

- Ако изключите телевизора, този цикъл ще започне отново с настройката за силата на звука.
- Главното екранно меню не може да се показва от дистанционното управление.

**Работа с дистанционното управление**

Натиснете бутон **Menu** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутон за посока, за да изберете плъка от менюто и натиснете **OK**, за да влезете. Използвайте отново бутоните за посока, за да изберете или настроите позиция. Натиснете бутон **Return/Back** или **Menu**, за да излезете от екрана на менюто.

**Избор на вход**

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутон **Source** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

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

**Поставяне на батерии в дистанционното управление**

Най-напред отвинете винта, който фиксира капака на отделението за батерии на задната страна на дистанционното управление. Внимателно подгледете капака. Поставете две батерии с размер AAA. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазвайте правилния поларитет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменайте само със същия или еквивалент тип. Поставете обратно капака. Завийте отново винта на капака.



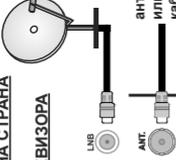
**Превключване към електрозахранващата мрежа**

**ВАЖНО:** Телевизорът е проектиран да работи при напрежение 220-240V AC с честота 50 Hz. След като издате телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електроенергиска мрежа. Включете щепсела на захранващия кабел в контакта.

**Антени вход**

Свържете куплуца на "антена" или "кабелна телевизия" в АНТЕННИЯ ВХОД (ANT) или съвместния куплуца към СATEЛИТНИЯ ВХОД (LNB) на гърба на телевизора.

**ЗАДНА СТРАНА НА ТЕЛЕВИЗОРА**



**Лицензно споразумение**

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



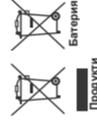
Произведен по лиценз на Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio и символът двойно-D са търговски марки на Dolby Laboratories.

**Информация за потребителите относно изваждането на старо оборудване и батерии**  
[Също за ЕС]

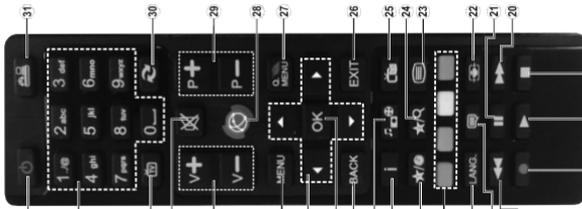
Уреди с тези символи не трябва да се изхвърлят с отпадъците. След приключване на експлоатацията им живейте.

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

**Забележка:** Значет **Rb** под символа за **Батерии** означава, че тези батерии съдържат олово.



| Спецификации                              | Продукти                                                                                     |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Телевизионно Излъчване                    | PAL, BG, DK, K, IT                                                                           |
| Примени канали                            | VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND                                                    |
| Цифрово приемане                          | Няколко интегрирана цифрова наземна телевизия (DVB-T, DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 съвместима) |
| Брой предавателно настроени канали        | 8 000                                                                                        |
| Индикатор На Канала                       | Екранно меню                                                                                 |
| RF Вход За Антена                         | 75 Ohm (небалансирано)                                                                       |
| Работно напрежение                        | 220-240V AC, 50Hz.                                                                           |
| Аудио                                     | Нисен-Nisam Стерео                                                                           |
| Изходна Аудио Мощност (MRMS) (10% THD)    | 2 x 2.5                                                                                      |
| Консумирана Мощност                       | 45 W                                                                                         |
| Размери на телевизора ШДХД (със стойката) | 135 x 554 x 370 (мм)                                                                         |
| Размери на телевизора ШДХД (без стойката) | 3561 x 554 x 336 (мм)                                                                        |
| Дисплей                                   | 24"                                                                                          |
| Работна температура и влажност            | 0°C до 40°C, 85% макс. влажност                                                              |



**(\*) МОЯТ БУТОН 1 & МОЯТ БУТОН 2**

Този бутон може да мени функциите по подразбиране в зависимост от модела. Връзките това можете да видите специална функция на този бутон, като натиснете върху тях в продължение на пет секунди, като сте на желаната източник, канал или линк. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега избери моят БУТОН се асоциира с избраната функция.

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

1. Режим на готовност: Въплътява източника телевизора
2. Бутони с цифри: Превключват канала, вие източник от списък на телевизор или в списъка на източника
3. Търсачка: Връща вас с канал / Превключва към източник
4. Заглушаване: Напълно изключва звука на телевизора
5. Сила на звука 4+
6. Мено: Показва менюта на телевизора
7. Бутони за посоки: Помогат да навигирате из менюта, съдържанието и т.н. и показва поддръжките в Телепест режим, колко натиснете джойстик или надолно бутона на потребителя, за да се изведе менюта (DTV режим)
8. OK: Изпълнява избор на потребителя, за да се изведе менюта (DTV режим)
9. Назад/Връщане: Връща към предишния екран, отваря изходната страница (в режим Телепест)
10. Моден бразуър: Отваря екрана на медията бразуър
11. Информация: Показва информация относно съдържанието на екрана, показва информация относно програмата (в режим Телепест)
12. Моят Бутон 1 (\*)
13. Цвети бутон: Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните 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. Назад на филм: Превърта назад кадрите на филма, напред на филм
17. Запис: Записване на програми
18. Възпроизвеждане: Стартира възпроизвеждането на избраната медия
19. Стоп: Спира възпроизвеждането на медията
20. Бързо напред: Превърта напред кадрите на медията, напред, на филм
21. Пауза: Спира временно възпроизвежданата медия, стартира възвеждане с местане на времето
22. Екран: Премахва пропорцията на екрана
23. Текст: Показва текста (където е наличен), изключва текста (където е наличен), възпроизвежда на възпроизвежданата в момента програмата (миксирване)
24. Моят Бутон 2 (\*)
25. ECP (Електронен справочник за програмите): Показва електронна справочник за програмите
26. Изход: Затваря и излиза от показаното меню или връща към предишния екран
27. Бързо меню: Показва списък с менюта за бърз достъп
28. Без функции
29. Преправя 4+
30. Изключване на звука: Превключва между предишния и следващия източник или източник
31. Източник: Показва всички налични източници и източник на съдържане

**ЗАБЕЛЕЖКА:** При свързване на устройството към УРЪР/ или странични AV вход, свързване на източника на звука, за да използвате функциите на телевизора, трябва да използвате подходящи връзки. Вж.те инструкциите на екрана. Може да използвате УРЪР/ към VGA кабел за да повдигне картината през VGA входа. УРЪР/ свързва през VGA входа, VGA и УРЪР/ входовете. За да включите PC/УРЪР/ аудио, трябва да използвате страничните аудио входове с УРЪР/ аудио кабел за аудио връзка. За да свържете аудио кабел за аудио връзка, използвайте аудио кабел за аудио връзка.

| Конектор            | Тип                                             | Кабели | Устройство |
|---------------------|-------------------------------------------------|--------|------------|
|                     | SCART кулунг (заден)                            |        |            |
|                     | VGA кулунг (заден)                              |        |            |
| <b>СТРАНИЧЕН AV</b> | PC/УРЪР/ кулунг (отстрани)<br>УРЪР/ аудио кабел |        |            |
|                     | HDMI кулунг (заден)                             |        |            |
|                     | SPDIF (Коксален изход) кулунг (заден)           |        |            |
| <b>СТРАНИЧЕН AV</b> | Страничен AV (Аудио/Видео) кулунг (отстрани)    |        |            |
| <b>СПУШАЛИ</b>      | Слушалки кулунг (отстрани)                      |        |            |
|                     | УРЪР/ Видео кулунг (заден)                      |        |            |
|                     | USB кулунг (отстрани)                           |        |            |
|                     | CI кулунг (отстрани)                            |        |            |



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

## Включване /Изключване

### За включване на телевизора

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

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

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

### За да изключите телевизора

Натиснете бутона **Готовност** от дистанционното управление или натиснете странциния функционален бутон на телевизора, с когото той ще се превключи в "Режим на готовност".

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

**Забележка:** Когато телевизорът е включен в режим на готовност, изключването на телевизора може да изляга, когато показва, че функцията за търсене на канали на автоматично, фабрично изтеглени или твърди са активни. Съветваме ви да изключите телевизора на включването/изключването на режима **Готовност**, когато да е работил на менюто.

### Първоначална инсталация

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

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

**Забележка:** В зависимост от типа на **Държавна мрежа** за да наложите да извадите и потвърдите PIN-код. **Избраният PIN код може да бъде 0000.** Трябва да го въведете, ако това се наложи на едн по-късен етап за да работи на менюто.

### Относно избора на типа предаване

**Цифрово изборно:** Ако опцията за търсене "Цифрово надалки предаване" е включена телевизорът ще търси широкосричанни предавания след захранване на другите първоначални настройки.

**Цифрово кабелно:** Ако опцията за търсене "Цифрови кабелни предавания" е включена, телевизора ще търси цифрови предавания по кабелни връзки. Другите първоначални настройки в зависимост от типа първоначални настройки може да се появяват по подразбиране преди да започне търсенето. Изберете **ДА** и натиснете **OK** за продължително. За да отмените операцията изберете **НЕ** и натиснете **OK**. Можете да изберете "Мрежа" или да настроите стойности като "Честота", "Идентификатор на мрежата"

и "Стъпка на търсене". След като приключите, натиснете бутона **OK**.

**Забележка:** Проводимостта на твърдата ще се промени в зависимост от избраната температура.

**Сателит:** Ако опцията за търсене на сателитни излъчвания е включена, телевизора след като бъдат извършени другите първоначални настройки, преди да се извърши сателитното търсене, ще покаже менюто **Тип антена**. Можете да изберете **Тип антена да бъде Директна**. Единичен сателитен канал или **DISEQc** превключвател с помощта на бутоните **←** или **→**.

**Директен:** Ако имате един приемник и директна съпътникова чиния, изберете антенен вид.

Натиснете **OK** за да продължите. Изберете натиснете **Сателит** на следващия екран и

натиснете **OK** за да свършате за употреба.

• **Единичен сателитен кабел:** Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете **OK** за да продължите. Конфигурирайте настройките като следвате инструкциите на следващия екран. Натиснете **OK** за да свършате за употреба.

• **DISEQc превключвател:** Ако притежавате няколко сателитни чинии и **DISEQc** превключвател, изберете този тип антена. След това настройте **DISEQc** вероята и натиснете **OK**, за да продължите. Можете да настроите до четири сателита (ако са налични) за версия V1.0 и шестнадесет сателита за версия V1.1 на следващия екран. Натиснете бутона **OK** за да свършате първата сателит в списъка.

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

Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избора на тип излъчвания по време на процеса на търсене и излъчване ще бъдат избрани най-отгоре на **Списък с канали**. След като приключите натиснете бутона **OK** за да продължите.

Тук можете да активирате и опцията **Режим Магазин**. Този опция ще конфигурира настройките за забавляването сред, поддържащите функции от използвания модел, локализиране на каналите могат да се появят в горната част на телевизора като информациялна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. За допълнена употреба в преносително разположение в меню **Система/Настройки/Други** и по-късно може да бъде включено/изключена.

Натиснете бутона **OK** на Дистанционното управление за да продължите. След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще избрани типове излъчвания.

След захранването на всички налични станции, на екрана се появява резултат от търсенето. Натиснете **OK** за да продължите. След това ще се появи менюто **Редактиране на списък с станции**. Можете да редактирате или изтриете станции. Вашите редактирания или изтриване на бутона **Menu** за да излезете от менюта телевизора.

По време на търсенето ще се появява съобщение, което ще ви информира дали искате да сортирате каналите съгласно **LCN**\*, Изберете **ДА** и натиснете **OK**, за да потвърдите.

*(LCN) е система за ползване номера на каналите, която организират каналите излъчване в съответствие с оригиналните имена последователност на каналите (при наличие).*

**Забележка:** На изключване телевизора по време на първата инсталация. Забележително, че някои опции може да не са налични, и зависимо от избора на държава.

**Медиинно възпроизвеждане през USB вход:** Можете да свържете V.5 или 3.5 аудио кабел (с микро или към V.5 аудио телевизор, като използвате USB входовете на телевизора).

**ВАЖНО!** Направете резервно копие на Вашите записващи устройства преди да свържете към телевизора. Прочетете ръководител за всеки телевизор за качието и да боли повреди на файлове или загуба на данни. Някои виде USB устройства (като MP3 плейъри) или USB харддискове/мемори стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове, но записването няма да може да извърши на NTFS дискове.

При форматиране на USB харддискове, които са с обем по-малко от 1TB (терабайт), можете да изпитате определени проблеми.

Избягвайте малко преди да включите и изключите, тъй като това може да повлияе на работата в режим **Списък с канали** и съмот USB устройство. Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

Към USB входовете на телевизора можете да свържете USB харддиск. В такъв случай, са преносителни USB харддиск високо захранване.

Преносително и директно да използвате USB входовете на телевизора, ако искате да свържете USB харддиск.

**Забележка:** Когато разглеждате файлове в съобразяване, менюто на **Медиинно възпроизвеждане** може да показва само 1000 файла с изображения от свързаното USB устройство.

## Записване на програма

**ВАЖНО:** Когато използвате нов USB харддиск преносително първо да го форматирайте с помощта на опцията **Форматиране на диск** на Вашия телевизор в меню **Медиин възпроизвеждане/Настройки/Настройки за запис**.

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

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

За записване на дълги програми, като например филми, се препоръчва използването на USB хард дискове (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 възпроизвеждат на компютъра. Можете да възпроизвеждате файловете пряк Вашия компютър.

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

Записаните програми да разделени на дялове от 4GB.

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

Поряди тази причина за записване на HD програми е препоръчително използването на USB харддиск. Не изключвайте USB/HDD устройството от конектора, докато записвате. Това може да повлияе създаването USB дъвоустройства.

Поддържа се разделени на няколко данни. Поддържа се до два различни данни. Първият дан на USB диска се използва за PVR функциите. Освен това трябва да се форматира като първи дан, за може да се използва за PVR функциите.

Някои памет от първоначални може да не могат да бъдат записани поради проблеми със синхронизация, така че някои видео файлове могат да "замръзват" по време на видео възпроизвеждане.

Бутоните **Замис**, **Възпроизвеждане**, **Пауза**, **Дискрет** (за Play/Live/Stop) не могат да се използват когато телевизет е включен. Ако записването стартира от таймера, когато телевизет е включен, тогава телевизет става за изключва автоматично.

Следователно използването на телетекста е невъзможно, когато има текущо записване или възпроизвеждане.

#### Запис с изместване във времето

Натиснете бутона **Пауза**, докато гледате предаване, за да активирате меню "Изместване във времето". В режими на изместване на времето програмата е в спящия, като едновременно с това се записва на свързания USB диск.

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

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

#### Незабавен запис

Натиснете бутона **Запис** за да стартирате записването на събитие веднага, докато гледате програма. Можете да натиснете бутона **Запис** на дистанционно управление отново, за да запишете следващото събитие, след като изберете следващата програма от Електронният справочник за програми. Натиснете бутона "Стон", за да отмените записа.

По време на режим **Запис** не можете да превключвате програмите или да влезете в режим "Медиумно видео управление". По време на записа на програма или при изместване на времето на екрана, че се появяват предвидено съобщение, ако скоростта на USB устройството е незадоволителна.

#### Възпроизвеждане на записани програми

Изберете **Запис** от меню "Написани програми"; изберете **Натиснете бутона OK**, за да изберете програмата, която искате да гледате и след това натиснете бутона **OK**.

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

#### Бавно напред

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

**Забележка:** По време на възпроизвеждането не може да бъде дадено меню и позиция от менюто. Моля, шмелте пребиб, че предшито забележително

таблицата) има да функционира, докато използвате меню "Възпроизвеждане на записа".

#### Конфигуриране на записването

Изберете позиция **Конфигуриране на записването** в меню **Медиум Браузър** > **Настройки** за да конфигурирате настройките на записа.

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

**Забележка:** *ПИН кодът по подразбиране настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (гласове се е в менюта **Избор на избраната държава**) по време на първоначалната инсталация, използвайте въвеждане на вт ПИН код.*

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

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

#### Меню Медиум Браузър

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

| Цялочислен/Ръбчислен режим на възпроизвеждане                                  |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стрелките възпроизвеждат с бутона <b>Възпроизвеждане</b> и активират <b>OK</b> | Всички файлове от списък ще бъдат възпроизведени в оригинален ред.                        |
| Стрелките възпроизвеждат с бутона <b>OK</b> и активират <b>OK</b>              | Списък файл ще бъде възпроизведен (по поредне)                                            |
| Стрелките възпроизвеждат с бутона <b>Възпроизвеждане</b> и активират <b>OK</b> | Всички файлове от списък ще бъдат възпроизведени поспоредната в случай ред.               |
| Стрелките възпроизвеждат с бутона <b>Възпроизвеждане</b> и активират <b>OK</b> | Всички файлове от списък ще бъдат възпроизведени поспоредната отгоре в случаещуриран ред. |

истоника, който гледате в момента ще се подаде към свързаната аудио Система.

**Забележка:** *Аудио устройството трябва да поддържа функцията управление на аудио система, а опцията **СЕС** трябва да бъде настроена в позиция **Радио**.*

**СЕС и СЕС RC Paasthough**  
Тази функция ви позволява да управлявате СЕС-ключени устройства, свързани чрез HDMI портовете, използвайки дистанционно управление на телевизора.

**Първо опцията СЕС в меню Система>Настройки>Други** трябва да е активна. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързания СЕС устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново СЕС устройство, то ще бъде изброено в менюто **Източниците** със същото име, вместо името на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и т.н.).

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

За да прекъснете тази операция и за да управлявате отново телевизора от дистанционното управление натиснете бутона **Quick Menu** на дистанционното управление, марширайте **СЕС RC** и **Избор на източник** и **Избор на управление** в менюто **Избор на източник** и натиснете бутона **Назад** или **Напред**. Освен това тази функция може да се включи или изключи в меню **Система>Настройки>Други**.

Телевизорът поддържа и функцията ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която 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 изключи звука на другите аудио изходи. Така че трябва ръчно да намалите до нула силата на звука на телевизора, ако искате да слушате аудио сигнал само от свързаното аудио устройство (същото като другите оптични или коаксални цифрови аудио изходи). Ако искате да регулирате нивото на звука на свързаното устройство откъм В, то трябва да изберете за управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

**Забележка:** *ARC се поддържа само през HDMI кабел.*

#### Управление на аудио система

Позволява използването на Аудио усилватели/Ресивър с телевизор. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция, настроете опцията **Високоговорители** в меню **Система>Настройки>Други** на **Високоговорител**. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от

## Съдържание на меню Телевизор

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Система - Съдържание на меню Изображение</b> | Можете да промените режими "Изображение" според предпочитанията си. Режима на изображение може да се настрои към една от следните опции: Кино, Игра (опции) - Спорт, Динамично и Естествено.                                    |
| <b>Режими</b>                                   | Настроява свойствесте за светло и тъмно на екрана.                                                                                                                                                                              |
| <b>Контраст</b>                                 | Настроява свойствесте за яркост на екрана.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Яркост</b>                                   | Настроява остротата на обектите, изобразявани на екрана.                                                                                                                                                                        |
| <b>Острота</b>                                  | Настроява цвета, настройва Цветова.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Цвят</b>                                     | За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност: Минимално, Местно, Играта, Кино, Спорт, Динамично и Естествено. <b>Забелжително:</b> Неприятните опции може да се различават в зависимост от избрания режим. |
| <b>Пестене на енергия</b>                       | Този настройва контролера ниво на звука поддържа. Функцията за пестене ще бъде неактивна, ако Пестене на енергия е в позиция, различна от Специална стойност.                                                                   |
| <b>Звук</b>                                     | Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желателна от Вас стойност.                                                                                                                                             |
| <b>Динамичен контраст</b>                       | Ако опцията е слаб и изображение е с шум, използвайте настройката <b>Намалаване на шума</b> за да намалите нивото на шума.                                                                                                      |
| <b>Намалаване на шума</b>                       | Настроява желателна стойност за температурата на цвета. Налични са опциите: Свежа, Нормална, Специална стойност.                                                                                                                |
| <b>Температура на цвета</b>                     | Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде неактивна. "Увеличете", "оптимизирайте" или "свежете" на изображението като натиснете бутоните Наляво или Надясно.                      |
| <b>Бяла точка</b>                               | Настроява желателен формат за размер на изображението.                                                                                                                                                                          |
| <b>Машабиране на изображението</b>              | Фигурите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно бързото сцене.                                                |
| <b>Режим "Филм"</b>                             | Нивоа на контраста може да се регулира между -5 и 5.                                                                                                                                                                            |
| <b>Нивоа на контраста</b>                       | Настроява желателен цвят/тон.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Цвят/тоналност</b>                           | Допълно избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Можете да използвате тази функция, за да увеличите черния цвят в изображението.                                                                                    |
| <b>HDMI глътен обхват</b>                       | Понякога се само, когато входния източник е настроен в позиция VGAPRS.                                                                                                                                                          |
| <b>РС позиция</b>                               | Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете бутона OK, за да оптимизирате.                                                                                                                                                        |
| <b>Автопозициониране</b>                        | H (Хоризонтална) позиция преинстативна образна хоризонтално надрасно или наляво по екрана.                                                                                                                                      |
| <b>H позиция</b>                                | Този опция премества изображението вертикално към горната част на екрана.                                                                                                                                                       |
| <b>V позиция</b>                                | Настройките на точковата честота коригират интерференцията, която се появява като вертикален бандинг при интензивни презентации, напр. електронни таблици или парграфы или текст с отен шрифт.                                  |
| <b>Точкова честота</b>                          | В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замълено или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката Фаза за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и решаване.     |
| <b>Фаза</b>                                     | Нулира настройките на изображението към заводските настройки по поддържане (с изключение на режими Игра).                                                                                                                       |
| <b>Нулиране</b>                                 | Двамата сте в режими VGA (компютър), някои похвати от меню Изображение няма да са налични. Вислота това, настройките на режими VGA ще бъдат добавени към Изображение Настройки. Достае сте в режими Компютър.                   |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Система - Съдържание на меню Звук</b>           | Настроява нивото на звука.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Сила на звука</b>                               | Избира режими евалвайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режими Потребител.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Евалвайзер</b>                                  | Настроява дали звукът да идва от лявия или десния високоговорител.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Баланс</b>                                      | Настроява силата на звука в слушалките.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Слушалки</b>                                    | Уверете се, че силата на звука на слушалките е настроен на ниско ниво преди да използвате слушалки. Този ще ви пренаведе от управление на звука.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Режими Звук</b>                                 | Можете да избере режими на звука (ако гледате канал по поддържа).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Автоматично ограничаване на силата на звука</b> | Настроява звука да приеме фиксирано ниво между програмите.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Слушалки/Аудио изход</b>                        | Когато свързвате външен усилвател към вашия телевизор с помощта на жила на вашия телевизор, можете да избере опцията като Недостатъчност на линия. Ако сте външни слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки". Преди да използвате слушалките се 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 уреди звука ви. |
| <b>Динамичен Бас</b>                               | Активира или деактивира функцията "Динамично усиливане на баса" (DYNAMIC Bass).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Съхранява звук</b>                              | Режимът Съхранява звук може да бъде Вкл. или Изкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Цифров изход</b>                                | Настроява аудио типа на цифровия изход.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Съдържание на меню Система - Настройки</b> | Управлява условия достъп до мрежовите, когато е наличен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>У с л о в е н достъп</b>                   | Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчваната организация и държавата. За промяна на родителските настройки, трябва да влезете правилната парола. В това меню можете лесно да настроите "Защолване на менюто", "Родителски контрол", "Защолване за деца" или "Ръководство". Можете да зададете нов PIN код или да смените същия PIN код по поддържаване, използвайки съответните опции. |
| <b>Родителски</b>                             | Можете да се уверите, че всички е в зависимост от избор на държава по време на първоначалната инсталация. PIN кодът по подразбиране е 0000. Ако сте настроили PIN код, гласете се в зависимост от избраната държава по време на първоначалната инсталация и въведете нов PIN код.                                                                                                                        |
| <b>Таймери</b>                                | Настроява включването на таймера за заспиване след известно време. Настроява таймерите за избраните програми.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





рестартирането на телевизора като натиснете ОК за да продължите с операцията/рестартирането.

### З АМ Търсене и режим на актуализация

Телевизорът ви ще търси нови актуализации в 3,00 часа, ако опцията **Автоматично сканиране** в меню **Опции за актуализация** е настроена на **Разрешен** и ако телевизорът е свързан към антенен сигнал. Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде свален успешно, той ще бъде инсталиран при следващото включване на телевизора.

**Забележка:** Не използвайте захранващи кабели, докато светлинният мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успее да се включи, след актуализация, изключете захранването, извадете батериите и отново включете захранването.

### Отстраняване на неизправности & съвети

**Телевизорът няма да се включи**  
Уверете се, че захранващи 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 смущения в картината. Моля проверете разположението на антената.

• Проверете дали сте взели правилната честота на канала, ако сте използвали ръчна настройка.  
• Кенчестовата картината може да се появи 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 правилният вход на източника.

• Дали антената е правилно свързана?  
• Дали е повреден кабелът на антената?  
• Дали са използвани подходящи шекели за свързване на антената?  
• Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

**Няма звук**  
• Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Стиране на звука** или увеличете силата на звука, за да проверите.  
• Звукът се чува само от единия вискоговорител. Проверете настройките на баланса от меню "Звук".

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

**Входни източници не могат да бъдат избрани**

• Ако не можете да изберете входен източник, възможно е устройството да не е включено. Ако не:

• Проверете AV кабелите и връзките, ако се опитвате да се свържете към входния източник, предназначен за свързващото устройство.

### Няма записи

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато телевизорът е в режим на пауза. Изберете USB телевизора за да актуализирате бутона за записване. Ако не можете да започнете, опитайте се да изключите телевизора и след това да пълнете отново USB

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

### 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.

| Индекс | Разрешение | 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   |

### AV и HDMI сигнална съвместимост

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

(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 т.н.). Ако срещате такъв проблем, моля

обърнете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

### Поддржан файлов формат в режим USB

| Медия       | Разширение                    | Формат                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Безпачки                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Видео       | mpeg, mpeg                    | MPEG1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2: 1920x1080 @ 30P                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|             | .vob                          | MPEG2                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|             | mpeg4                         | 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                                                                                                                                                                                                                                                            |
|             | 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)                                                                                                                                                                                                       |
|             |                               | 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 bit 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) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Изображение | jpeg                          | JMA-ADPCM/MS-ADPCM                                                                                                                                                                                                                                                                                | 384Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 8kHz ~ 48Kbps (честота на дискретизация)                                                                                                                                                                                                                        |
|             | bmp                           | LBR                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 32Kbps ~ 98Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (честота на дискретизация)                                                                                                                                                                                                        |
|             | -.art                         | Безпачки                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Резолюция (ШxВ): 1700x1000                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Субтитри    | -.sub, .srt                   | Препоевиен                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Резолюция (ШxВ): 400x400<br>Резолюция (ШxВ): 5760x4096                                                                                                                                                                                                                                                           |
|             |                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Поддржана DVI резолюция

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

|           | 56Hz                                | 60Hz                                | 68Hz                                | 70Hz                                | 72Hz                                | 75Hz                                |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 640x400   |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x860  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1680x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1920x1080 |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| <b>Spis treści</b>                            |     |
| Informacje dotyczące bezpieczeństwa           | 86  |
| Oznaczenia na produkcie                       | 86  |
| Informacje ekologiczne                        | 88  |
| Funkcje                                       | 89  |
| Załączone akcesoria                           | 89  |
| Informacja w trybie oczekiwania               | 89  |
| Przyciski kontrolny TV i obsługi              | 89  |
| Wkładanie baterii do pilota                   | 90  |
| Podłączanie zasilania                         | 90  |
| Podłączenie anteny                            | 90  |
| Informacje dotyczące licencji                 | 90  |
| Specyfikacje                                  | 91  |
| Pilot                                         | 92  |
| Połączenia                                    | 93  |
| Włączanie/wyłączanie                          | 94  |
| Pierwsza instalacja                           | 94  |
| Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB        | 95  |
| Nagrywanie programu                           | 95  |
| Nagrywanie z przesunięciem czasu              | 95  |
| Natychmiastowe nagrywanie                     | 96  |
| Oglądanie nagranych programów                 | 96  |
| Konfiguracja nagrywania                       | 96  |
| Menu przeglądarki mediów                      | 96  |
| CEC / CEC-RC Passthrough                      | 96  |
| Zawartość menu TV                             | 98  |
| Działanie ogólne TV                           | 102 |
| Korzystanie z listy kanałów                   | 102 |
| Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej | 102 |
| Elektroniczny przewodem po programach (EPG)   | 102 |
| Usługi teleświatowe                           | 103 |
| Aktualizacje oprogramowania                   | 103 |
| Rozwiązywanie problemów i wskazówki           | 103 |
| Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC      | 104 |
| Kompatybilność sygnałów AV / HDMI             | 104 |
| Obsługiwane formaty plików dla trybu USB      | 106 |
| Obsługiwane rozdzielczości DVI                | 106 |

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa



**OSTROŻNIE**  
RYZKO PORAZENIA PRĄDEM  
NIE OTWIERAJĆ



**OSTROŻNIE!** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie zdejmuj obudowy (lub tyłu) w środku nie ma żadnych części mechanicznych. Powierzaj naprawę wywalikowaniu! PERSONELOWI!

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, byskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyłączaj wtyczkę telewizora z kontaktu. Wtyczka zasilająca urządzenia służy do oddzielenia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest obsługiwany od sieci elektrycznej, urządzenie będzie niebezpieczne, jeśli zostanie włączony przez wtyczkę. Wtyczka telewizora jest w trybie gotowości lub wyłączony.

**Uwaga:** W celu zapobieżenia odparowaniom oparów, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

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

**OSTROŻNIENIE:** Nigdy nie pozwalaj osobom (włącznie z dziećmi) z fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi upośledzeniami lub brakiem doświadczenia /lub wiedzy na korzystanie urządzeń elektrycznych bez nadzoru.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym;
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany w miejscach publicznych;
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora;
- Nie wolno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gąsienic, opony, zasłony, itp.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkaniowa przewoźne zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wygłębienie wtyczki z gniazda zasilania może spowodować uszkodzenie wtyczki jako że może to spowodować spłucie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać sznurów ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów, takich jak woda, kawa, itp. na telewizorze lub nad nim (np. na półkach nad urządzeniem).

- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie oświetlenie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim przedmiotów o otwartego ognia, takich jak zapalnice świece na telewizorze lub w jego pobliżu.

- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochylonych powierzchniach.

- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, nigdy nie przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.

- Ostrożnie przycymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokreć je mocno, aby zapobiec przechyleniu się telewizora. Nie należy nadmierne dokrecać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nożki.

- Nie wyciągaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

**Ostrzeżenie:** Bateria nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ognień 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 zasugerować ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę. Kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względu na bezpieczeństwo.

**Klasa II, Wyposażenie:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzamienienia w gniazdku.



**Klasa II, Wyposażenie z funkcjonalnym uzamienieniem:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uzamienienia w gniazdku, uzamienienie jest używane tylko dla celów funkcjonalnych.



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

podłączenia przewodu uzmięniętego, obecnego w opakowaniu zasilania.



**Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:**  
Zaznaczone przyłącze (a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkownika.



**Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika:**  
Zaznaczony obszar(y) zawiera(ją) baterie pasywne, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



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

### OSTRZEŻENIE

Nie pólkał baterii, nżytko popoag chemicznych Produkt ten lub urządzenie mogą akrosionia mogą zawierać baterię pastywkową. Jeśli zostanie ona poknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci. Jeśli przegrodi na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać poknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

### OSTRZEŻENIE

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub pochyłym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrazów, szczególnie uderzeń, może unieść i poprzec, zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- Używaj tylko stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używaj tylko mebli mogących zapewnić

- Ubezpieczenie się. Ze telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.

- Nieumieszczanie telewizora na wysokich meblach (np.: pokł na kałgł i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podporki.

- Nieumieszczanie telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.

- poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniami się na meble, aby osiągnąć przycisków na telewizorze. Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powini być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

### OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu naściennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na podłogę ściany.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokreć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmierne dokrecać śrub.

### OSTRZEŻENIE

Urządzenie podłączone do przewodu uzmięnia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uzmięnia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny, patrz: EN 60728-11).

### Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

Jeśli ustawisz **oszczędzanie energii** na **minimalne, średnie, maksymalne** lub **auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **podświetlenie** na określoną wartość ustaloną jako **osobistą** i ustawić **poświadczenia energii** ręcznie, korzystając z przycisków lewej prawej na pilocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć.

**Uwaga:** Dotyczy opcji **oszczędzania energii** mogą różnić się w zależności od wybranego **typu ekranu Syam-Obraz**.

Opcje **oszczędzania energii** można odnieść w menu **System-Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli zostanie naciśnięty przycisk kierunkowy w **prawo**, gdy wybrana jest opcja **auto** lub w **lewo**, gdy wybrana jest opcja **osobista**, na ekranie pojawi się wiadomość, że **»ekran wyłączy się za 15 sekund«**. Wybierz **wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

**Uwaga:** Opóźnienie wyłączenia ekranu jest nieosiągalne, jeśli tryb oszczędzania jest na górze.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To także zredukuje zużycie energii.

#### Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T/T2/C/S2)
- Wejścia HDMI do podłączenia innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB

- System menu OSD
- Gniazdko SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry w lid.)
- System dźwięku stereo/fonicznego

- Teletekt
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczna wyłączenie po maksimum osmiu godzinach.
- Wyłącznik czasowy
- Blokada klawiszy

- Automatyczne wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)
- Wejście PC
- Tryb Gry (Opóź)

- Funkcja wyłączenia obrazu
- Nagrywanie programu
- Programowanie przesunięcia czasu

#### Załączane akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi

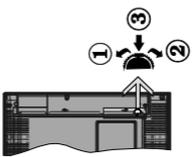
#### Informacja w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy nastąpię włączenie TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: "TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu."

Wciśnij OK, aby kontynuować.

Jeśli telewizor nie będzie obsługiwany przez pewien czas, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy nastąpię włączenie TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: "Automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu wyczerpania energii przez dłuższy okres czasu."

#### Przycisk kontroli TV / obsługa



1. Kierunek góra
2. Kierunek dół
3. Wybór Głośność / Info / Lista źródeł oraz włącznik trybu oczekiwania

Przycisk kontroli pozwala na obsługę głośności/kanałów źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

**Aby zmniejszyć głośność:** Zwiększ głośność, popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność: popychając przycisk w dół.

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

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

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

**Aby wyłączyć telewizor:** Naciśnij środek przycisku, aby wyłączyć telewizor.

#### Uwagi:

- Jeśli wyłączysz TV, cykl rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.
- Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisków kontrolnych.

#### Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj lewego lub prawego przycisku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu i naciśnij **OK**, aby wejść. Ponownie użyj przycisków kierunkowych, aby wybrać lub ustawić element.

Naciśnij przycisk **Return/Back** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

#### Wybór wejścia

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

#### Zmiana kanałów i głośności

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

**Władanie baterii dla pilota**  
Najlepiej wykręć śrubkę zabezpieczającą przedgrodkę na baterie, znajdującą się z tyłu pilota. Delikatnie podnieś pokrywkę. Włóż dwie baterie AAA. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniacz należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj kląpkę z powrotem. Następnie, przykręć śrubkę z powrotem.

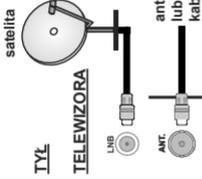


#### Podłączenie zasilania

**WAŻNE:** Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z gniazdka 220-240V, 50Hz. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

#### Podłączenie anteny

Podłącz antenę lub telewizję kablową do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT) lub anteny satelitarnej do WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB) znajdującego się w tyłu telewizora.



#### TYL

#### TELEWIZORA

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

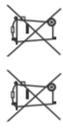


Wyprodukowane na licencję Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i podobne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

**Informacje dla użytkowników odnośnie utylizacji (złuk 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:** Liśny Pb pod symbolem baterii oznacza, że bateria zawiera ołów.

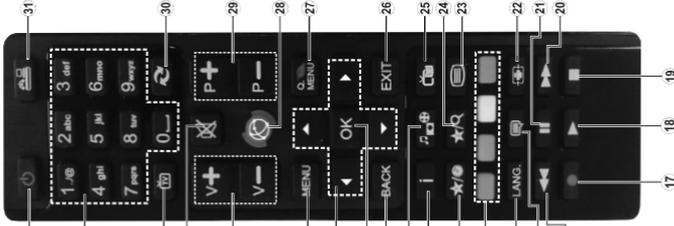


Baterie:

Produkty

| Specyfikacja                                |                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transmisja telewizyjna                      | PAL BIG DDK K U T                                                                                     |
| Kanały odbioru                              | VHF (ZAKRES III) UHF (ZAKRES U) - HYPERBAND                                                           |
| Odbiornik cyfrowy                           | Całkowicie zintegrowana nazemna/kablowa/satelitarna telewizja cyfrowa (zintegrowana z DVB-T2, DVB-S2) |
| Liczba ustawionych fabrycznie kanałów       | 8 000                                                                                                 |
| Wskaznik kanału                             | OSD                                                                                                   |
| Wejście anteny RF                           | 75 Ohm (niezbalansowane)                                                                              |
| Napięcie robocze                            | 220-240V AC, 50Hz                                                                                     |
| Dźwięk                                      | Niemiecki + Nciam Stereo                                                                              |
| Moc wyjściowa audio (W RMS) (10% THD)       | 2 x 2,5                                                                                               |
| Zużycie energii (W)                         | 45 W                                                                                                  |
| Wymiary (ślewozora GDXW (z podstawą) (mm)   | 135 x 554 x 370                                                                                       |
| Wymiary (ślewozora GDXW (bez podstawy) (mm) | 35(61 x 554 x 336                                                                                     |
| Wyswietla                                   | 24"                                                                                                   |
| Temperatura i wilgotność pracy:             | 0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.                                                                     |

## Pilot



1. Tryb oczekiwania: Włącza/wyłącza TV
2. Przycisk numeryczny: Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
3. TV: Wyświetla listę kanałów / Przechodzi na źródła
4. Wyłączenie: Całkowicie wyłącza dźwięk TV
5. Głośność +/-
6. Menu: Wyświetla menu TV
7. Przyciski kierunkowe: Pomagają poruszać się po menu, zawartości, lip, oraz wyświetlają podtytuły w trybie teletekst lub naciskanie prawego lub lewego przycisku
8. OK: Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekst), wyświetla listę kanałów (w trybie DTV)
9. Watecz/Powrót: Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekst)
10. Przeglądarka mediów: Otwiera ekran przeglądarki mediów
11. Info: Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (dostęp - w trybie teletekst)
12. Mój przycisk 1 (\*)
13. Kolorowe przyciski: Postępuj zgodnie ze skrzynką tekstową, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
14. Język: Przechodzi pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio (język napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępne)
15. Szybkie przewijanie do tyłu: Przewija klatki do wstecz w mediach takich, jak filmy
16. Nagrywanie: Nagrywa programy
17. Otwieranie: Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
18. Zatrzymaj: Zatrzymuje odtwarzanie mediów
19. Szybkie przewijanie do przodu: Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
20. Pauza: Pauzuje odtwarzanie media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu
21. Ekran: Zmienia aspekt ekranu
22. Teletekst: Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciskaj ponownie, aby nacisnąć teletekst na obraz telewizyjny
23. Mój przycisk 2 (\*)
24. ERP (Elektroniczny przewodnik po programach): Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
25. Wyjście: Zamyka i wydziela wyświetlacz menu
26. Szybkie menu: Wyświetla listę menu dla szybkiego dostępu do nich (dostępny)
27. Brak funkcji
28. Program +/-
29. Zamiana +/-
30. Zródło: Wyświetla wszystkie dostępne audio
31. Zródło

### (\*) MOJ PRZYCIŚK 1 I MOJ PRZYCIŚK 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 przesyłany jest na zpane źródło lub kanał. Na ekranie pojawi się menu wyboru. Wybrany MOJ PRZYCIŚK został skojarzony z wybraną funkcją.

Zauważ, że po przerzuceniu Pierwszej instalacji, MOJ PRZYCIŚK 1 i 2 powrócą do swoich domyślnych funkcji.

## Połączenia

| Złącze                                                                              | Typ                                                | Kable                                                                               | Urządzenie                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Połączenie klawiatury (scart)                      |  |  |
|  | Połączenie VGA (tył)                               |  |  |
| <b>BOCZNE AV</b>                                                                    | Połączenie PC/PiP/Przycisk Audio (bok)             |  |  |
|  | Połączenie HDMI (tył)                              |  |  |
|  | Połączenie SPDIF (tył)                             |  |  |
| <b>BOCZNE AV</b>                                                                    | Połączenie boczne AV (wysokie koncentryczne) (bok) |  |  |
|  | Połączenie słuchawkowe (bok)                       |  |  |
|  | Połączenie USB (bok)                               |  |  |
|  | Połączenie wideo PiP/Przycisk (tył)                |  |  |
|  | Połączenie USB (bok)                               |  |  |
|  | Połączenie CI (bok)                                |  |  |

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

## Włączanie/wyłączanie

**Abi włączyć telewizor**  
Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50/60Hz).

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

- Wcisnij na pilocie przycisk **oczekiwania**, **Program** i **4**-lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij boczny przycisk funkcyjny na TV, aż włączy się on z trybu oczekiwania.

**Abi wyłączyć telewizor**  
Naciśnij przycisk **oczekiwania** na pilocie lub boczny przycisk funkcyjny na telewizorze - telewizor przelaczy się w tryb w tryb oczekiwania.

**Abi całkowicie wyłączyć TV, wyciągnięty wtyczkę kable z gniazdka.**

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

**Pierwsza instalacja**

Przy pierwszym włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybrać 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 podłączenie kablem Wybrany PIN (zobacz rozdział 10) lub PIN (zobacz rozdział 10) do zainstalowania zabezpieczenia PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

**Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego**

**Antena cyfrowa:** Jeśli wybrana jest opcja **Antena cyfrowa**, po uruchomieniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji cyfrowej.

**TV cyfrowa kablowa:** Jeśli włączono opcję **Cyfrowe Telewizji Kablowej**, po uruchomieniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Zgodnie z innymi osobistymi, przed rozpoczęciem wyszukiwania można zostawić wyświetlona wiadomość potwierdzająca. Wybrać **TAK** i naciśnij OK, aby kontynuować. Aby anulować operację, wybrać **NIE** i naciśnij OK. **Możesz wybrać Sieć** lub ustawić wartości, takie jak: **Całkowitosc**, **ID Sieci** i **Przykrywanie kanałów**. Po zakończeniu proszę wcisnąć przycisk **OK**.

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

**Satelita:** Jeśli wybrana jest opcja **Satelita**, po uruchomieniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji satelitarnej. Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy

zmienić pewne ustawienia. Najpierw pojawi się menu **Typ Anteny**. Można wybrać **typ anteny** jako **Direct**, **połączenie kable satelitarnej** lub **przełącznik DiSEqC**, używając przycisków **◀** lub **▶**.

• **Direct:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarnej. Po zakończeniu naciśnij **OK** aby kontynuować. Wybrać dostępne satelity na następnym ekranie i naciśnij **OK** żeby wyszukać programy.

• **Połączenie kable satelitarnej:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kable satelitarnej. Po zakończeniu naciśnij **OK** aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij **OK** aby wyszukać programy.

• **Przełącznik DiSEqC:** Wybrać ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnej przełącznik DiSEqC. Następnie ustaw wersję DiSEqC i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz ustawić do czterech satelitali (jeśli są dostępne) di wersji v1.0 i do szesnastu satelitali dla wersji v1.1 na następnym ekranie. Naciśnij przycisk **OK** aby przeszkukać pierwszego satelity z listy.

**Analogowy:** Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po uruchomieniu 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, wciśnij **OK** aby kontynuować.

Można w tym momencie uruchomić **tryb skoku**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla obciążenia skoku w zależności od modelu i może wyświetlić goty ekran zaleceń z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczona wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **trybu domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **System-Ustawienia-Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć.

Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować. Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpozna wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego. Po zaplaniu wyszukiwać dostępnych stać, wyświetlone zostaną wyniki wyszukiwania. Po zakończeniu naciśnij **OK** aby kontynuować. Następnie, zostanie wyświetlone menu **Edycji Listy Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami lub naciśnąć przycisk **Menu** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawią się wiadomości pilotaжа, czy chcesz posortować kanały według LCN(\*). Wybrać **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.



zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik złoży sobie słuchacze, sześciu dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych optycznych i współosiobych urządzeń audio). Jeśli nie używasz słuchawek, głośność podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy źródeł. W takim przypadku klawisze kontroli poziomu głośności zostaną przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

**Uwaga:** ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI1.

#### **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 **System-Ustawienia-Więcej** jako **Wzmacniacz**. Głośniki telewizora zamienią, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

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

## **Zawartość menu TV**

### **System - Zawartość menu Obraz**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tryb</b>                        | Typ obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych uodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony w jednej z tych opcji: <b>Kino</b> , <b>Gry</b> (opcja), <b>Sport</b> , <b>Dynamiczny</b> i <b>Naturalny</b> .               |
| <b>Kontrast</b>                    | Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.                                                                                                                                                                            |
| <b>Jasność</b>                     | Dopasowuje wartości jasności ekranu.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ostrość</b>                     | Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.                                                                                                                                                            |
| <b>Kolor</b>                       | Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Oszczędzanie energii</b>        | Ola ustawień <b>oszczędzania energii</b> na osobiste, minimum, średnie, maksymalnie, auto, dynamicznie, lub wyłączone.                                                                                                      |
| <b>Oszczędzanie energii</b>        | <b>Uwaga:</b> Dostępne opcje może zależeć od wybranego trybu.                                                                                                                                                               |
| <b>Podświetlenie</b>               | To ustawienia kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli <b>oszczędzanie energii</b> jest ustawione na opcję inna niż <b>osobiste</b> .                                                 |
| <b>Ustawienia zamansowane</b>      |                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kontrast dynamiczny</b>         | Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.                                                                                                                                                |
| <b>Redukcja szumów</b>             | Jezeli sygnał jest słaby i występuje zakłócenia obrazu, użyj ustawienia <b>Redukcji Szumów</b> , aby zredukować takie zakłócenia.                                                                                           |
| <b>Temperatura koloru</b>          | Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje <b>zimny</b> , <b>normalny</b> , <b>ciepły</b> i <b>osobiste</b> .                                                                                                   |
| <b>Biały punkt</b>                 | Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja <b>temperatury koloru</b> jest ustawiona na <b>osobiste</b> . Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, nadskajając przyski kierunkowe Lewo lub Prawo.                                |
| <b>Powiększenie obrazu</b>         | Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tryb filmu</b>                  | Filmy są nagrywane z różną liczbą ramek wyświetlanych na sekundę. Wdóg jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem. |
| <b>Odcień skóry</b>                | Poziom kontrast może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.                                                                                                                                                                         |
| <b>Zmiana koloru</b>               | Ustawia pożądaný ton koloru.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Pełny zakres HDMI</b>           | Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.                                                                                                         |
| <b>pozycja PC</b>                  | Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGAPC.                                                                                                                                                                    |
| <b>Automatycznie przygotowanie</b> | Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zoptymalizować.                                                                                                                                                   |
| <b>pozycja pionowa</b>             | Ten element przesuwaa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.                                                                                                                                                     |
| <b>pozycja pionowa</b>             | Ten element przesuwaa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.                                                                                                                                                            |
| <b>Zegar punktów</b>               | Zegar punktów pozwala na wyselekcowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w panoramicznych lub kłócie z mniejszą czonką.              |
| <b>Faza</b>                        | Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamglony lub zaszumiony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.                                                      |
| <b>Reset</b>                       | Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych. (za wyjątkiem trybu gry).                                                                                                                                               |

W przypadku VGA (PC), niektóre opcje w menu obrazu będą niedostępne. Zmiasz tego, ustawienia trybu VGA zostaną odcięte 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 dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Suchawki                                          | Ustawia głośność suchawek.<br>Przed użyciem suchawek proszę się upewnić, że dźwięk w suchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.<br>Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanych kanałach).                                                                                                                                                                                 |
| AVL Funkcja automatycznego ograniczania głośności | Ustawia określony poziom głośności dla programów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Suchawki/Wyjście audio                            | Podłączając zewnętrzny kablemca do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako <b>Lineout</b> . Jeśli podłączysz słuchawkę do TV, ustaw tę opcję jako <b>Suchawki</b> .<br>Przed użyciem suchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na <b>Suchawki</b> . Jeśli jest ustawiony na <b>Lineout</b> , sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch. |
| Basy dynamiczne                                   | Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dźwięk przetrzemy                                 | Dźwięk przetrzemy może być włączony lub wyłączony.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wyjście cyfrowe                                   | Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>System - Zawartość menu ustawień</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dostęp warunkowy                        | Kontroluje dostęp do menu warunkowego, jeśli są dostępne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Język                                   | Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontrola Rozdzielczości                 | Aby zmienić ustawienia kontroli rozdzielczości wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić <b>Blokadę Menu</b> , <b>Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci</b> , <b>Blokadę Klawiszy</b> oraz <b>Ochronę Rodzicielską</b> . Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić dotychczasowy PIN <b>CITAM</b> , korzystając z odpowiednich opcji.<br><i>Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego języka przy Pierwszej Instalacji. Ustawienia mogą być niedostępne, jeżeli określono PIN, jeśli przemyślany w Zamknięciu Odwybranego Języka podczas Pierwszej Instalacji. Użyj go.</i> |
| Timery                                  | Ustawia timer, określając, który wyłączy telewizor po wybranym czasie. Ustawia limery dla wybranych programów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Data/Godzina                            | Ustawia datę i godzinę.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zródła                                  | Włącza lub wyłącza opcje wybranych źródeł.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dotyknij                                | Wyświetla opcje dostępności telewizora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Opisy Niedoświadczone                   | Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opis Audio                              | Dla oglądanych programów odczytanych z niedostępnych odbiorników odzwierciedla bieżące ustawienia dźwięku. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić szczegóły. Dostępne opcje menu <b>Opis Audio</b> . Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca.<br><b>Uwaga:</b> Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Więcej                                  | Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Limit Czasu Menu                        | Zmienia limit dla czasu wyświetlenia menu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Diody trybu oczekiwania                 | Jeśli wybrano ustawienie Wyk., doda tryb gotowości nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Actualizacja oprogramowania             | Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić opcje menu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wersja Aplikacji                        | Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tryb Napisy                             | Opcja ta jest używana do wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy <b>DVB / napisy teletekstowe</b> ), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wariacje: domyślna to napisy <b>DVB</b> . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji języka: Norwega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Automatyczne wyłączenie TV              | Ustawia zdaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Klucz Bliss                             | Bliss jest sygnałem satelitem szyfrującym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Bliss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz zdaną transmisji, podświetl <b>Klucz Bliss</b> i naciśnij <b>OK</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tryb Sklepu                             | Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas gdy włączony jest <b>Tryb Sklepu</b> , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tryb Włączania                          | Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje <b>Ostatni stan</b> i <b>Tryb oczekiwania</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CEC                                     | Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w <b>Lewo</b> lub w <b>Prawo</b> , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Automatyczne włączanie CEC              | Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu komputeryzowanemu na automatycznie włączyć TV i przetrzymanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w <b>Lewo</b> lub w <b>Prawo</b> , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Głośniki                                | Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone komputeryzowane urządzenie audio, ustaw jako <b>Wzmocniacz</b> . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OSS                                     | Wyświetla informacje o funkcji Oprogramowania Open Source.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zawartość menu instalacji</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Automatyczne wyszukwanie kanałów (ponownie strojenie) | Wyświetla opcje automatycznego strojenia. <b>Antena cyfrowa:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. <b>TV cyfrowa kablowa:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel. <b>Analogowy:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. <b>Satelita:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.                                                                                                                      |
| Ręczne wyszukwanie kanałów                            | Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wyszukiwanie kanałów sieciowych                       | Wyszukuje kanały, połączone ze stacjami. <b>Antena cyfrowa:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. <b>TV cyfrowa kablowa:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel. Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zaplanowane żadne kanały analogowe.                                                                                                |
| Dostrojanie analogowe                                 | Wyświetla ustawienia satelitarne. <b>Lista satelitów:</b> Wyświetla dostępne satelity. <b>Mobas i Dodatek Ustawień:</b> Zmienia ustawienia satelity na tej liście. <b>Instalacja anteny:</b> Kosmos; kierunek; instalacja dane SatcoDX; stosując odpowiednie opcje.                                                                                                                                                                    |
| Ustawienia satelitarne                                | Wyświetla menu ustawień instalacji. <b>Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (T):</b> TV wstrzymuje, będąc w trybie oczekiwania, błądzącego lub nowego kanału. Wyświetlone zostaną wszelkie nowe odczytane programy. <b>Dynamiczna aktualizacja kanału (C):</b> Jeśli ta opcja jest Włączona, zmiany dotyczące programów, takie jak częstotliwość, nazwa kanału, język napisów, itp., zostaną automatycznie zastosowane podczas oglądania. |
| Ustawienia instalacyjne (opcja)                       | (T) Dostępność zależy od modelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Czyszczanie listy serwisowej                          | Też ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja Kraju ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wybierz aktywną stację                                | Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej stacji. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju, Norwegia.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Informacje o trybie                                   | Istnieje możliwość wykorzystania z tej pozycji menu do monitorowania informacji związanych z trybem, tancerz, jak pociąg-jakobs, nazwa stacji itp. dla dostępnych częstotliwości.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pierwszej instalacji                                  | Usuwa wszystkie zachowane kanały ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Działanie ogólne TV</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Konfiguracja menu instalacji</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Wyświetlanie listy kanałów</b>                      | Televizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, ustawiać ulubione kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji listy kanałów. Naciśnij przycisk OK/TV, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować listę kanałów, naciskając niebieski przycisk lub otworzyć menu edytowania listy kanałów, naciskając zielony przycisk, gdy dokonasz zaawansowanych zmian w bezcennej liście.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Zarządzanie listą ulubionych</b>                    | Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejdź w listę kanałów w menu głównym lub naciśnij zielony przycisk, aby wejść na ekran menu wyświetlania listy kanałów, aby otworzyć menu edytowania listy kanałów. Wybierz zadaną kategorie listy. Możesz dokonać kilku wyborów równocześnie, naciskając zielony przycisk. Następnie, naciśnij przycisk OK, aby otworzyć menu opcji edytowania kanałów i wybrać opcję dodaj/usuń ulubione. Ponownie naciśnij przycisk OK. Zmieni ustawienie opcji listy na Włączoną. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądając opcję listy na Wyłączoną. Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu edytowania listy kanałów, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Korzystając z tej opcji filtrowania, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych list, aby była każdorazowo wyświetlana po otworzeniu listy kanałów. Funkcja filtrowania w menu listy kanałów będzie filtrować tylko aktualnie wyświetlaną listę kanałów, aby odnieść kanał i na niego przełączyć. Zmiany te znikną podczas następnego otworzenia listy kanałów, chyba że je zapiszesz. Aby zapisać zmiany na liście, po przefiltrowaniu naciśnij czerwony przycisk, gdy lista kanałów będzie wyświetlona na ekranie. |
| <b>Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej</b>   | Opcje menu Ustawień Rodzicielskich mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnieść w menu System>Ustawienia-Rodzicielskie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Wyświetlanie menu opcji kontroli rodzicielskiej</b> | Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, ponownie się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PIN, pojawi się menu ustawień kontroli rodzicielskiej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Biokod menu</b>                                     | Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Biokod programów niedozwolonych dla dzieci:</b>     | Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyjątkowy, uniemożliwia dostęp do audycji.

**Uwaga:** - Jeśli opcja kraju przy Pierwszej Instalacji jest ustawiona na Francję, Włochy lub Austrię, wówczas Biokody nie będą dostępne. - Wyświetlacz może być ustawiony na wartość domyślną.

**Biokod klawiszy:** Klawisz biokod klawiszy zostanie WŁĄCZONA, jeśli klawisz nie może być sterowany klawiszem po podłączeniu. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

**Ustawianie kodu PIN:** Definiuje nowy numer PIN.

**Domyślny PIN CICAM:** Opcja ta będzie zacięta, jeśli kodu CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienił domyślny PIN CI CAM.

**Uwaga:** Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN jest wymagany w zakresie do wybrano opcji podczas Pierwszej Instalacji, użyj go.

Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy Pierwszej Instalacji.

**Elektronizowany przewodnik po programach (EPG)**

Niektóre kanały przesyłają informacje na temat ich programu. Naciśnij przycisk Epg aby wyświetlić menu Programu telewizyjnego.

Dostępne są 3 tryby wyświetlania programu: wg godzinny, listy i teraz/następny. Aby przełączyć pomiędzy nimi, stosuj się do poleceń znajdujących się u dołu ekranu.

**Program godzinny**

Zoom (zobacz przycisk): Naciśnij, żółty przycisk, aby powiększyć programy w trybie przedstawia czasowym. Filtruj (filtruj przycisk): Naciśnij, zielony przycisk, aby filtrować programy.

Wybór typu audycji: Naciśnij, niebieski przycisk, aby wybrać typ audycji. Przy pomocy tej funkcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranym rodzajem programu.

Informacje dostępne w przewodniku po programach zostaną wyszukane i podświetlone zostaną wyniki odpowiadające wprowadzonym kryteriom.

**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcje programu. **Szczegóły programu (przycisk info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

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

**Wyszukiwanie (przycisk Text):** Wyświetla menu wyszukiwania w przewodniku.

**Teraz (przycisk Źródło):** Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

**Nagrz/Stop (przycisk Record):** Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możliwe naciśnięcie ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

**WAŻNE:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Po włączeniu telewizora, następuje wycieczka TV, aby wydzielić funkcję nagrywania. **Uwaga:** Podczas nagrywania przelaczanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

#### Program lista (\*)

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

**Poprz. Przedział czasu (czerny przycisk):** Wyświetla programy z poprzedniego wyznika czasu. **Następnypoprzedni dzień (przycisk Programme +/-):** Wyświetla programy na poprzedni lub następny dzień.

**Szczególne programy (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach. **Filtr (przycisk Text):** Wyświetla opcje filtrowania. **Następny przedział czasu (złoty przycisk):** Wyświetla programy z następnego wyznika czasu.

**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcje programu. **Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

**WAŻNE:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Po włączeniu telewizora, następuje wycieczka TV, aby wydzielić funkcję nagrywania. **Uwaga:** Podczas nagrywania przelaczanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

#### Teraz/Następny program

**Opcje (przycisk OK):** Wyświetla opcje programu. **Szczególne programy (przycisk Info):** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach. **Filtr (niebieski przycisk):** Wyświetla opcje filtrowania. **Nagr./Stop (przycisk Record):** Telewizor rozpocznie nagrywanie wybranego programu. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

**WAŻNE:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Po włączeniu telewizora, następuje wycieczka TV, aby wydzielić funkcję nagrywania. **Uwaga:** Podczas nagrywania przelaczanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

#### Opcje programów

Skorzystaj z przycisków klawiatury, aby podświetlić program i nacisnąć przycisk OK, by wyświetlić menu opcji programu. Dostępne są następujące opcje:

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

**Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer:** Wybierz opcję nagrywania i nacisnij przycisk OK. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy aktualnych w planowaniu. Jeśli program jest nadawany aktualnie w celu nagrywania, możesz nacisnąć przycisk OK, aby anulować ustawione już nagrywanie. Podświetli program i nacisnij przycisk OK (wybierz opcję Usun zaprogramowany Timer. Nagrywanie zostanie anulowane.

**Zaprogramowane nagranie audycji / Usun zaprogramowane nagranie audycji:** Po wybraniu programu w menu ERG nacisnij przycisk OK. Wybierz

opcję Ustaw timer dla programu i nacisnij przycisk OK. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby uzyskać ustawiony timer, podświetl dany program i nacisnij przycisk OK. Następnie, wybierz opcję Usun timer programu. Timer zostanie usunięty. **Uwaga:** Podczas nagrywania lub timer'a aktualizacji timer'a nie można ustawić timer'a lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasu.

#### Usługi teletekstowe

Nacisnij przycisk **Text**, aby wejść. Nacisnij ponownie, aby wycieczę było tylko, powalajajcy na jednoczesne oglądanie stron tekstu i audycji TV. Nacisnij przycisk **Text** ponownie, aby wyjść. Aby wyjść z ekranu teletekstu są dostępne klawisze, które odpowiadają poprzez włączenie przycisku o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

**Aktualizacja oprogramowania**  
Twa TV jest w stanie automatycznie odnaleźć i zainstalować aktualizacje poprzez sygnał audycji. **Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs**  
W menu głównym wybierz **System>Ustawienia, oprogramowania i nacisnij przycisk OK**. W opcjach aktualizacji należy wybrać poszczególną aktualizację i nacisnąć przycisk OK, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odwołana, telewizor rozpocznie jej pobranie. Po zakończeniu pobrania potwierdź pytanie dotyczące restartu TV, naciskając przycisk OK, by kontynuować operację restartu. **Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem**  
Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem. Jeśli **Automatycznie wyszukanie i opcjach aktualizacji** jest aktywne, a telewizor odbiera sygnał z anteny, jeśli nowe oprogramowanie zostanie zainstalowane i pomyślnie pobrane, zaistnieje się przy następnym włączeniu.

**Uwaga:** Nie odłącz kabla zasilania, gdy migają kontrolki LED w trakcie procesu restartu (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyłącznij na 2 minuty wtyczkę 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. Nacisnij włącznik na TV.

#### Słaba jakość obrazu

• Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV.

• Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.

• Sprawdź, czy wprowadziłaś właściwą czułość kanału, jeśli dostarczałaś TV manualnie.

• Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym czasie. W takim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń.

#### Brak obrazu

- Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisyjnego. 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, nacisnij przycisk **Wycisz** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu dźwięku.

#### Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

#### Nie można wybrać źródła

- Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie. Jeśli nie, • Sprawdź kable AV i podłączenia, jeśli próbujesz urządzenia na wejście źródła podłączonego urządzenia.

#### Nagrywanie niedostępne

Aby nagrac program, powinieneś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie wyciecz TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie możesz nagrywać, spróbuj wyciecz TV, wyciecz i wyciecz ponownie pamięć USB.

#### USB jest zbyt wolny

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

#### Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Poniza tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości. Twój TV obsługuje do 1920x1080.

| Indeks | Rozdzielczość | Czułość |
|--------|---------------|---------|
| 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   |

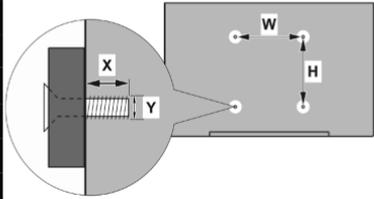
#### Kompatybilność sygnałów AV i HDMI

| Źródło                      | Obsługiwane sygnały | Dostępne  |
|-----------------------------|---------------------|-----------|
| EXT (SCART)                 | PAL 50/60           | 0         |
|                             | NTSC 60             | 0         |
|                             | RGB 50              | 0         |
| Boczn. AV                   | PAL 50/60           | 0         |
|                             | NTSC 60             | 0         |
| PC/PS/AV                    | 480i, 480P          | 60Hz      |
|                             | 576i, 576P          | 50Hz      |
|                             | 720P                | 50Hz/60Hz |
|                             | 1080i               | 50Hz/60Hz |
|                             | 1080P               | 50Hz/60Hz |
|                             | 1080P               | 50Hz/60Hz |
| HDMI                        | 480i                | 60Hz      |
|                             | 480P                | 60Hz      |
|                             | 576i, 576P          | 50Hz      |
|                             | 720P                | 50Hz/60Hz |
| K: Niedostępne, O: Dostępne | 1080i               | 24Hz/25Hz |
|                             | 1080P               | 30Hz/50Hz |
|                             | 1080P               | 60Hz      |

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVR, dekoder TV, gromy). W celu wyłączenia sygnału problem przelicz się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.



| 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                                   | 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)              |
| العربي      | فأش المنتج                                   | العلامة التجارية للمنتج | رقم المنتج       | رقم الموديل    | فئة الكفاءة الطاقية                 | مقد الشاشة المرئية (قطر) (إنش/سم)                                 |
| Български   | Справочен лист с техническите данни          | Търговска марка         | Продукт №        | Модел №        | Клас на енергийна ефективност       | Видим размер на екрана (diagonal, približno.) (инча /cm)          |
| čeština     | Produktový list                              | Značka výrobce          | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická třída                   | Viditelná velikost obrazovky (úhlopříčka, přibl.) (palco) /cm     |
| Dansk       | Produktoplysningsskema                       | Varemærke               | Produktnr.       | Model nr.      | Energieeffektivitetsklasse          | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (till/cm)                  |
| Suomi       | Tuote fiche                                  | Kaupallinen merkki      | Tuote nro.       | Malli nro.     | Virran tehokkuusluokka              | Näkyvän kuvuruudun koko (diagonalinen, 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                            | Trgovачka marka         | Br. proizvoda    | Br. modela     | Klasa energetske učinkovitosti      | Vidljiva veličina ekrana (diagonalna, približno.) (inča/cm)       |
| Nederlands  | Productfiche                                 | Commercieel merk.       | Productnr.       | Modelnr.       | Energie efficiënte klasse           | Zichtbare schermgrootte (diagonal, 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) (cal/cm)                 |
| Magyar      | Termékismertető adatlap                      | Kereskedelmi márka      | Termékszám       | Modellszám     | Energiahatékonysági osztály         | Látható képfelület mérete (diagonális, kb.) (inch/centiméter)     |
| Norsk       | Produktinformasjon                           | Kommersiell merkevarer  | Produkt nr.      | Modell nr.     | Energieeffektivitet klasse          | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)                |
| Português   | Ficha do produto                             | Marca Comercial         | Produto Nº       | Modelo Nº      | 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, около) (дюймов/см)           |
| беларускі   | Справочны лістак тэхнічных даных іздання     | Торговая марка          | Номер іздання    | Номер модели   | Клас энергапотраблення              | Паказанне на відліне экран (дыяганальна, каля) (яна/см)           |
| македонски  | Технички податоци                            | Комерцијална марка      | Производ бр.     | Модел бр.      | Класа на енергетска ефикасност      | Видлива величина на екранот (дијагонал, приближно) (инчи/см)      |
| український | Технічні дані                                | Комерційна марка        | Артикул          | Модель         | Клас енергоспоживання               | Видимий розмір екрана (діагональ, приблизно) (дюйма/см)           |
| Srpski      | Tehničke odlike                              | Komericijalna marka     | Proizvod br.     | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Velicina vidljivog ekrana (diagonala, tokom) (inča/cm)            |
| Slovenčina  | Produktový list                              | Značka výrobca          | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická trieda                  | Viditeľná veľkosť obrazovky (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)     |
| Slovenščina | Opis izdelka                                 | Komercialna znamka      | Št. izdelka      | Št. Modela     | Razred energetske učinkovitosti     | Višina velikost zaslon (diagonal, pribl.) (palcev/cm)             |
| Ελληνικ     | Δελτίο προϊόντος                             | Εμπορικό σήμα           | Αρ. Προϊόντος    | Αρ. Μοντέλου   | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης      | Όρατο μέγεθος οθόνης (διαγώνια, περίπου) (ίντς/σν)                |
| Bosanski    | Tehnički podaci                              | Komercijalna marka      | Produkt br.      | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Vidljiva veličina ekrana (diagonal, približno.) (inča/cm)         |
| босански    | Технички подаци                              | Комерцијална марка      | Производ бр.     | Модел бр.      | Класа енергетске ефикасности        | Видљива величина екрана (дијагонал, приближно) (инчи/см)          |
| Türkçe      | Ürün fişi                                    | Ticari Marka            | Ürün No.         | Model No.      | Enerji verimliliği sınıfı           | Görülen ekran boyutu (diagonal, yaklaşık.) (inç/cm)               |
| Shqip       | Te dhënat e produktit                        | Marka tregtare          | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Klasa e eficientë së energjisë      | Madësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)       |
| Lietuvių    | Gaminio etiketė                              | Gaminiojeas             | Gaminio Nr.      | Modelio Nr.    | Energetinio efektyvumo klasė        | Matomas ekrano dydis (įstrižainė, apytik.) (coliai/cm)            |
| Latviešu    | Produkta apraksts                            | Marka                   | Produkta nr.     | Modeļa nr.     | Energoefektivitātes klase           | Ekрана zīmēris (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)                |
| Eesti       | TOOTEKIRJELDUS                               | Tootja firma            | Toote nr.        | Mudel nr.      | Energiklass                         | Vaadatavat ekrani suurus (diagonal, umbes) (toll/cm)              |
| فارسی       | مشخصات محصول                                 | مارک تجاری              | شماره محصول      | شماره مدل      | گروه کارایی انرژی                   | اندازه صفحه آبن ساهان (عمودی-مورب) (انچ/سم)                       |

| A | Product Fiche                                    |           |       |
|---|--------------------------------------------------|-----------|-------|
| B | Commercial Brand:Horizon                         |           |       |
| C | Product No.                                      | 10117612  |       |
| D | Model No.                                        | 24HL7320F |       |
| E | Energy efficiency class                          | A+        |       |
| F | Visible screen size (diagonal,approx.) (Inch/cm) | 24 inches | 61 cm |
| G | On mode average power consumption (Watt)         | 19,0      |       |
| H | Annual energy consumption (kWh/annum) (*)        | 27        |       |
| I | Standby power consumption (Watt)                 | 0,50      |       |
| J | Off mode power consumption (Watt)                | N/A       |       |
| K | Display resolution (px)                          | 1920x1080 |       |

|             | A                                            | B                    | C                | D              | E                                   | F                                                                |
|-------------|----------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| English     | Product Fiche                                | Commercial Brand     | Product No.      | Model No.      | Energy efficiency class             | Visible screen size (diagonal, approx.) (inch/cm)                |
| Deutsch     | Produkt-Datenblatt                           | Markenzeichen        | Produkt-Nr.      | Modell-Nr.     | Energieeffizienzklasse              | Sichtbare Bildschirmgröße (diagonal, ca.) (Zoll /cm)             |
| عربي        | فأش المنتج                                   | أشكاله التجارية      | رقم المنتج       | رقم الموديل    | فئة كفاءة الطاقة                    | حجم الشاشة المرئية (العرض) (بوصة/سم)                             |
| Български   | Справочен лист с техническите данни          | Търговска марка      | Продукт №        | Модел №        | Клас на енергийна ефективност       | Видим размер на екрана (диагонал,прибл.) (инча /cm )             |
| čeština     | Produktový list                              | Značka výrobce       | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická třída                   | VIDitelná velikost obrazovky (úhlopříčka, přibl.) (inč/cm)       |
| Dansk       | Produktoplysningsskema                       | Varemærke            | Produktnr.       | Model nr.      | Energieeffektivitetsklasse          | Synlig skærmstørrelse (diagonal,ca.) (HK/cm)                     |
| Suomi       | Tuote fiche                                  | Kaupallinen merkki   | Tuote nro.       | Malli nro.     | Virran tehokkuusluokka              | Näkyvän kuvaruudun koko (diagonal,arinn.n.) (luumaal/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 (diagonalna,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                         | Varemärke            | Produktnr.       | Modellnr.      | Energi klass                        | Synlig skärmstorlek (diagonal,ungefär) (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)(cal/cm)                  |
| Magyar      | Terméskismertető adattap                     | Kereskedelmi márka   | Termékszám       | Modellszám     | Energiatahékonysági osztály         | Látható képtartomány (diagonális kb.) (inches/cm)                |
| Norsk       | Produktinformasjon                           | Kommerseil merkevare | Produkt nr.      | Modell nr.     | Energieeffektivitet klasse          | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.) (tommer/cm)               |
| Português   | Ficha do produto                             | Marca Comercial      | Produto Nº       | Modelo Nº      | Classificação eficiência energética | Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.) (polegadas/cm)           |
| Română      | Fișă produs                                  | Marcă 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  | Справочны лістак тэхнічных даных іздання     | Торговая марка       | Номер іздання    | Номер модели   | Клас энергапотраблення              | Віднымы размер экрана (по дыяганалі, прыблізна) (дюймаў/см)      |
| македонски  | Технички податоци                            | Комерцијална марка   | Производ бр.     | Модел бр.      | Класа на енергетска ефикасност      | Големина на видлив екран (дијогонална, околу) (инчи/см)          |
| український | Технічні дані                                | Кормеційна марка     | Артикул          | Модель         | Клас енергоспоживання               | Видимий розмір екрана (діагональ, приблизно) (дюйма/см)          |
| Srpski      | Tehničke odlike                              | Komercijalna marka   | Proizvod br.     | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Visible vidljivost ekrana (diagonalna, tokom) (inča/cm)          |
| Slovenčina  | Produktoví list                              | Značka výrobcu       | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická trieda                  | VIDitelná velikost obrazovky (úhlopříčka, zhruba) (palcov/cm)    |
| Slovenščina | Opis izdelka                                 | Komercialna znamka   | Št. Izdelka      | Št. Modela     | Razred energetske učinkovitosti     | Vidna velikost zaslona (diagonalna, pribl.) (palce/cm)           |
| Ελληνικ     | Δελτίο προϊόντος                             | Εμπορικό σήμα        | Αρ. Προϊόντος    | Αρ. Μοντέλου   | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης      | Ορατό μέγεθος οθόνης (διαγώνιος, περίρ.) (ίντσες/σμ)             |
| Bosanski    | Tehnički podaci                              | Komercijalna marka   | Produkt br.      | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Visible vidljivost ekrana (diagonalna, približno) (inča/cm)      |
| عبرتي       | كارت المنتج                                  | كارت التجارية        | رقم المنتج       | رقم الموديل    | فئة كفاءة الطاقة                    | نبل حجم الشاشة المرئية (العرض) (بوصة/سم)                         |
| Türkçe      | Ürün fişi                                    | Ticari Marka         | Ürün No.         | Model No.      | Enerji verimliliği sınıfı           | Görülen ekran boyutu (çapraz, yaklaşık.) (inç/cm)                |
| Shqip       | Të dhënat e produktit                        | Marka tregtare       | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Klasa e eficiencës së energjisë     | Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afërsisht) (inç/cm)     |
| Lietuvių    | Gaminio etiketė                              | Gamintojas           | Gaminio Nr.      | Modelio Nr.    | Energetinio efektyvumo klasė        | Matomas ekrano dydis (įstrižainė, approx.) (colų/cm)             |
| Esti        | Produkta apraksts                            | Marka                | Produkta nr.     | Modelja nr.    | Energeefektivitātes klase           | Ekrāna izmērs (pa diagonāli, aptuveni) (colli/cm)                |
| Latvīu      | TOOTEKIRJELDUS                               | Toolja firma         | Toote nr.        | Modeli nr.     | Energiaklass                        | Vaadatava ekrāni suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)            |
| فارسي       | مشخصات محصول                                 | مارک تجاری           | شماره محصول      | شماره مدل      | گروه کارایی انرژی                   | اندازه صفحه نمایش مشاهده (کنشی تقریباً) (انچ)                    |

|             | G                                                                   | H                                                      | I                                                           | J                                                         | K                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| English     | On mode average power consumption (Watt)                            | Annual energy consumption (kWh/annum)                  | Standby power consumption (Watt)                            | Off mode power consumption (Watt)                         | Display resolution (px)                       |
| Deutsch     | Durchschnittlicher Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt) | Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)                 | Standby-Stromverbrauch (Watt)                               | Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)          | Display-Auflösung (px)                        |
| العربية     | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                           | الاستهلاك السنوي للطاقة الكهربائية (كيلوواط ساعة سنوي) | الاستهلاك في وضع التشغيل (وات)                              | الاستهلاك في وضع التشغيل (وات)                            | دقة العرض (بكسلات)                            |
| Български   | Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)   | Годишна консумация на електроенергия (kWh/година)      | Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)    | Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt) | Разделителна способност на дисплея (пиксела)  |
| Čeština     | Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)       | Roční spotřeba energie (kWh/ročně)                     | Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)   | Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)     | Roziřitelé displeje (px)                      |
| Dansk       | Gennemsnitlig strømforbrug i tændt tilstand (Watt)                  | Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)                      | Strømforbrug i standby (Watt)                               | Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)                    | Skærmopløsning (px)                           |
| Suomi       | Pääsähkön keskimääräinen virtavirta (Watt)                          | Vuositien sähkökulutus (kWh/Vuosi)                     | Vaivavirtan kulutus (Watt)                                  | Pois-tilan virtankulutus (Watt)                           | Näytön erotuskyky (pikseliä)                  |
| Français    | Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)            | Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)         | Consommation d'énergie en veille (Watt)                     | Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)             | Résolution de l'écran (px)                    |
| Italiano    | Proiezione potenze elettrica in modalità standby (Watt)             | Consumo elettrico annuo (kWh/annuale)                  | Consumo di energia in modalità standby (Watt)               | Potenza elettrica in modalità standby (Watt)              | Resoluzione del display (px)                  |
| Português   | Projeção potência elétrica em modo standby (Watt)                   | Consumo elétrico anual (kWh/Anual)                     | Consumo de energia em modo standby (Watt)                   | Consumo de energia em modo "atenuado" (Watt)              | Resolução de tela (px)                        |
| Nederlands  | Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)                           | Gedurende jaarlijkse energieverbruik (kWh/Jaarlijks)   | Standby- of energie in modus standby (Watt)                 | Potentiële af stroomverbruik (Watt)                       | Resolutie van het beeld (px)                  |
| Español     | Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watt)                   | Consumo eléctrico anual (kWh/año)                      | Consumo en modo en espera (Watt)                            | Consumo eléctrico modo apagado (Watt)                     | Resolución de pantalla (px)                   |
| Svenska     | Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)                                    | Energikonsumtion per år (kWh/Årligt)                   | Strömkonsumtion i viloläge (Watt)                           | Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)                          | Skärmupplösning (pixelar)                     |
| Polaki      | Średnie zużycie energii w trybie nieczynnym (Watt)                  | Roczne zużycie energii (kWh/Rocznie)                   | Średnie zużycie energii w trybie czuwania (Watt)            | Zużycie energii w trybie wyłączenia (Watt)                | Rozdzielczość obrazu (pikseli)                |
| Magyar      | Energiafelhasználás átlagosan huzott üzemiállapotban (Watt)         | Eves energiafelhasználás (kWh/Eves)                    | Energiafelhasználás standby üzemiállapotban (Watt)          | Energiafelhasználás kikapcsolt üzemiállapotban (Watt)     | Képernyőfelbontás (px)                        |
| Norsk       | Prøymiddelt gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)                     | Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)                         | Hvilemodus strømforbruk (Watt)                              | Av-modus strømforbruk (Watt)                              | Skjermoppløsning (piksel)                     |
| Português   | Consumo médio em modo standby (Watt)                                | Consumo médio anual (kWh/Anual)                        | Consumo médio em standby (Watt)                             | Consumo médio em modo "atenuado" (Watt)                   | Resolução do visor (pixels)                   |
| Română      | Consum electric mediu în modul pornit (Watt)                        | Consum anual de energie (kWh/anual)                    | Consum electric în stare de repaus (Watt)                   | Consum electric în modul oprit (Watt)                     | Rezoluția ecranului (pixeli)                  |
| Русский     | Средний расход энергии в режиме работы (Вт)                         | Ежегодный расход энергии (кВт·ч/год)                   | Расход энергии в режиме ожидания (Вт)                       | Расход энергии в выключенном режиме (Вт)                  | Разрешение экрана (линейный пиксел)           |
| Български   | Среден расход энергии в режиме включен (Watt)                       | Ежегодный расход энергии (кВт/година)                  | Расход энергии в режиме ожидания (Watt)                     | Расход энергии в выключенном состоянии (Watt)             | Разрешение экрана (линейный пиксел)           |
| македонски  | Процена потрошувачна кога е вклучен                                 | Годишна потрошувачна на енергија (kWh/Годишна)         | Потрошувачна на енергија во режим на очување (Вт)           | Потрошувачна кога е исклучен (вати)                       | Разолуција на екран (линеен пиксел)           |
| український | Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)                 | Середньорічна споживана потужність (кВт/Година)        | Споживана потужність у режимі очікування (Вт)               | Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)              | Роздільна здатність екрана (лінійний піксель) |
| Srpski      | Proječna potrošnja kada je uključeni (Watt)                         | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)             | Potrošnja tokom mirovanja (Watt)                            | Potrošnja kada je isključeni (Watt)                       | Rezoluća displeja (piks.)                     |
| Slovenčina  | Primerana potrošnja električne energije v zaprtem režimu (Watt)     | Ročna potrošnja energije (kWh/Ročno)                   | Sprotna električne energije v pripravljenosti režimu (Watt) | Sprotna električne energije v izklopljenem režimu (Watt)  | Roziřitelne displeje (pikseli)                |
| Slovenščina | Poraba električne energije v pripravljenosti režimu (Watt)          | Letna poraba energije (kWh/Letna)                      | Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)           | Poraba energije režimu izklopa (Wattov)                   | Resolucija zaslonca (piks.)                   |
| Ελληνικά    | Μέση καταπονομή ισχύος λειτουργίας (Watt)                           | Ετήσια καταπονομή ενέργειας (kWh/Ετήσια)               | Καταπονομή ισχύος στην αναμονή (Watt)                       | Καταπονομή ισχύος σε απενεργοποιημένο (Watt)              | Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)                        |
| Boanski     | Proječna potrošnja kada je uključeni (Watt)                         | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)             | Potrošnja tokom mirovanja (Watt)                            | Potrošnja kada je isključeni (Watt)                       | Rezoluća ekrana (piks.)                       |
| العربية     | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                           | الاستهلاك السنوي للطاقة الكهربائية (كيلوواط ساعة سنوي) | الاستهلاك في وضع التشغيل (وات)                              | الاستهلاك في وضع التشغيل (وات)                            | دقة العرض (بكسلات)                            |
| Türkçe      | Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)                           | Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)                    | Bekleme durumundaki enerji tüketimi (Watt)                  | Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)                        | Ekrana çözünürlüğü (piksel)                   |
| Ship        | Konsumi mesatar i energije si i ndeuz (Watt)                        | Konsumi vjetor i energije (kWh/Vjetor)                 | Konsumi i energije si ne gashmteri (Watt)                   | Konsumi i energije si i fikur (Watt)                      | Rezolucion i ekranit (piks.)                  |
| Lietuvių    | Vidutinės energijos sąnaudos įjungus (Watt)                         | Mėnesinės energijos sąnaudos (kWh/Mėnesinis)           | Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Watt)                   | Energijos sąnaudos išjungus (Watt)                        | Ekrano skiriamoji geba (pikselių)             |
| Lätviešu    | Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Watt)                             | Gada enerģijas patēriņš (kWh/Gada)                     | Enerģijas patēriņš gatavības režīmā (Watt)                  | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Watt)               | Displeja rezolūcija (pikseliem)               |
| Eesti       | Keskmine energiakuulutus töörežiimis (Watt)                         | Aastane energiakuulutus (kWh/aastaane)                 | Energiakuulutus ooterežiimis (Watt)                         | Energiakuulutus väljalülitatud olekus (Watt)              | Ekraani resolutsioon (pikselit)               |
| العربية     | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                           | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)              | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                   | متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)                 | دقة العرض (بكسلات)                            |

- (\*) English Energy consumption kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.
- (\*) Deutsch Energieverbrauch kWh/Jahr, auf der Grundlage eines typischen vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.
- (\*) العربية استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات) في المتوسط، يعتمد على استهلاك الطاقة في وضع التشغيل لمدة 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يومًا. الاستهلاك الفعلي للطاقة في وضع التشغيل سيعتمد على كيفية استخدام التلفزيون.
- (\*) Čeština Spotřeba elektrické energie kWh ročně, vypočtená na základě na 4 pracovních часа denně po 365 dnech. Faktické spotřeba elektrické energie závisí na způsobu použití televizoru.
- (\*) Dansk Strømforbrug kWh/år, baseret på den gennemsnitlige strømforbrug af fjernsynet i 4 timer om dagen i 365 dage. Den faktiske strømforbrug vil afhænge af, hvordan fjernsynet bruges.
- (\*) Suomi Pääsähkön keskimääräinen virtavirta kWh/vuosi, perustuen keskimääräiseen virtavirtaan 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiakuutus riippuu televisäin käytöstä.
- (\*) Français Consommation d'énergie kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent-sixty-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.
- (\*) Italiano Consumo medio di energia kWh all'anno, supponendo un utilizzo medio di 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo effettivo dipenderà dalle condizioni reali di uso della televisione.
- (\*) Portuguese Consumo médio em modo standby kWh/ano, supondo quatro horas de funcionamento diário durante 365 dias. O consumo efetivo dependerá de as condições reais de uso da televisão.
- (\*) Română Consum electric mediu în modul pornit kWh/an, pe baza de consumul electric de televiziune funcționând patru ore pe zi pentru 365 de zile. Consumul efectiv de energie va depinde de modul în care este utilizat televizorul.
- (\*) Русский Средний расход энергии кВт/год, основанный на расходе энергии телевизором при работе 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет зависеть от того, как используется телевизор.
- (\*) Български Среден расход енергия в режим включен kWh/година, базирано на среден расход енергия в режим включен по 4 часа в ден в продължение на 365 дни. Фактичното потребление електроенергия ще зависи от това, как се използва телевизора.
- (\*) український Середня споживана потужність у робочому режимі кВт/рік, на основі витрат електроенергії телевізором при роботі 4 години на день протягом 365 днів. Фактичне споживання електроенергії залежить від того, як використовується телевізор.
- (\*) Srpski Proječna potrošnja kada je uključeni kWh po god, zasnovano na potrošnji energije televizora koji je uključeni 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Štarna potrošnja struje zavisi od načina korišćenja televizora.
- (\*) Slovenčina Poraba električne energije v pripravljenosti režimu kWh na leto, na osnovi porabe energije televizorja, ki deluje 4 ure na dan v povprečju 365 dni. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.
- (\*) Slovenščina Poraba električne energije v pripravljenosti režimu kWh na leto, na osnovi porabe energije televizorja, ki deluje 4 ure na dan v povprečju 365 dni. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.
- (\*) Ελληνικά Μέση καταπονομή ισχύος λειτουργίας kWh ανά έτος, με βάση την καταπονομή ισχύος από τον τηλεόραση που λειτουργεί 4 ώρες την ημέρα κατά μέσο όρο 365 ημερών. Η πραγματική καταπονομή ισχύος εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της οθόνης.
- (\*) Boanski Proječna potrošnja je XYZ kWh na godišnjem nivou, na osnovu potrošnje TV-a koji rad 4 dnevno, 365 dana. Štarna potrošnja energije zavisi od toga koliko i TV koristi.
- (\*) العربية متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل kWh في السنة، على أساس متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل لمدة 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يومًا. الاستهلاك الفعلي للطاقة في وضع التشغيل سيعتمد على كيفية استخدام التلفزيون.
- (\*) Türkçe Ortalama güç tüketimi kWh/yıl, 365 gün boyunca günde 4 saat çalışarak hesaplanmıştır. Gerçek enerji tüketimi televizyon nasıl kullanıldığına bağlı olacaktır.
- (\*) Ship Konsumi mesatar i energije kWh na god, zasnovano na potrošnji energije televizora koji je uključeni 4 sata dnevno 365 dana godišnje. Štarna potrošnja struje zavisi od načina korišćenja televizora.
- (\*) Lietuvos Vidutinės energijos sąnaudos įjungus kWh per metus, remiantis energijos sąnaudomis televizoriui, kuris veikia 4 valandas per dieną vidutiniškai 365 dienas. Faktinis energijos sąnaudos jėms ta, kiek laiko vaizdas matomas televizoriui.
- (\*) Lätviešu Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā kWh uz gadu, pamatojoties uz enerģijas patēriņu televizorā, kas darbojas 4 stundas dienā. Faktiskais enerģijas patēriņš būs atkarīgs no tā, kā televizors tiks izmantots.
- (\*) Eesti Energiatüütu kWh aastas, eeldades, et televiisor töötab nelj tunni päevas 365 päeva aastas. Tegelik energiatarbimine sõltub kasutusviisist.
- (\*) العربية متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل kWh في السنة، على أساس متوسط استهلاك الطاقة في وضع التشغيل لمدة 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يومًا. الاستهلاك الفعلي للطاقة في وضع التشغيل سيعتمد على كيفية استخدام التلفزيون.

**TR:** İşbu belge; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uyumlu beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

**EN:** Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

**BG:** С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

**CS:** Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc.vosshub.com

**DA:** Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

**DE:** Hiermit erkläre NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

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

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

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

**FI:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuuttaa, että radiolaitetyypin TFT IDTV 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 għej: doc.vosshub.com

**NL:** Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparaat TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/UE. 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 urządzeń radiowych 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 echipamente 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











24HL7320F



50447089

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