



Manual de utilizare Operating Instructions Haszánlati Utasítást Инструкции за Үпотреба

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 in siguranță, vă rugăm să citiți acest manual cu atenție înainte de instalare și utilizare.

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

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

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

~~~~~

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

#### ~~~~~

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

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





www. horizon-europe.com

| Cuprins                                              |
|------------------------------------------------------|
| Informații Despre Siguranță2                         |
| Marcaje pe produs3                                   |
| Informații legate de mediu3                          |
| Funcții4                                             |
| Accesorii Incluse4                                   |
| Notificări Pentru Modul Standby4                     |
| Operarea și Butonul de Control al Televizorului5     |
| Introducerea bateriilor în telecomandă5              |
| Conectare la Sursa de Alimentare5                    |
| Conexiune Antenă5                                    |
| Notificare                                           |
| Telecomandă7                                         |
| Conexiuni                                            |
| Pornire/Oprire                                       |
| Prima Instalare9                                     |
| Media Playback prin intrare USB10                    |
| Înregistrarea unui program10                         |
| Înregistrare cu defazare temporală11                 |
| Înregistrare instantanee11                           |
| Vizualizarea programelor înregistrate 11             |
| Configurare înregistrări11                           |
| Meniu Navigator media11                              |
| FollowMe TV (Dacă este Disponibilă)11                |
| Transmitere CEC și CEC RC12                          |
| Manual electronic12                                  |
| Conținutul Meniului televizorului13                  |
| Reguli Generale de Utilizare a Televizorului18       |
| Folosirea Listei de Canale18                         |
| Configurarea Setărilor Parentale                     |
| Ghid Programe Electronic (EPG)18                     |
| Servicii Teletext19                                  |
| Actualizare software19                               |
| Depanare & Sfaturi20                                 |
| Moduri Tipice de Afişare la Intrarea PC21            |
| Compatibilitatea Semnalului AV şi HDMI21             |
| Formate de Fişiere Video Compatibile cu Modul<br>USB |
| Formate de Fişiere Imagine Compatibile cu Modul USB  |
| Formate de Fişiere Audio Compatibile cu Modul<br>USB |
| Rezoluțiile DVI Suportate23                          |
| Mod 3D24                                             |
| Conectivitate                                        |
| Browser de Internet                                  |
| Smart Center32                                       |

#### Informații Despre Siguranță



#### Nu folosiți televizorul în condiții extreme de ambient, deoarece televizorul ar putea fi deteriorat.



În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică. Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil.



Acest semn este prezent oriunde există informații foarte importante despre funcționarea și întreținerea echipamentului în documentația care îl însoțește.

**Observație:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza funcțiile corespunzătoare.

#### IMPORTANT - Vă rugăm să citiți în întregime aceste instrucțiuni înainte de instalare sau operare

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

- Pentru a asigura o ventilație bună, lăsați un spațiu liber de cel puțin 10 cm de jur împrejurul televizorului.
- Nu obstrucționați gurile de ventilație.
- Nu așezați televizorul pe suprafețe înclinate sau instabile, televizorul se poate răsturna.
- Folosiți acest aparat în climate moderate.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie uşor accesibil.
  Nu aşezaţi televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevraţi cablul de alimentare de ştecăr, nu deconectaţi televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeţi cablul de alimentare/ştecherul dacă aveţi mâinile ude, deoarece aţi putea provoca un scurtcircuit sau un şoc electric. Nu înnodaţi cablul de alimentare şi nu îl legaţi de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.
- Nu utilizați acest televizor în medii umede sau cu igrasie. Nu vărsați lichide pe televizor. În cazul în care carcasa intră în contact cu lichide, scoateți

imediat televizorul din priză și consultați personalul calificat înainte de a-l porni din nou.

 Nu expuneți televizorul la lumina directă a soarelui, la flăcări deschise şi nu îl aşezaţi lângă surse de căldură puternică, cum ar fi radiatoarele electrice.



- Volumul excesiv în căşti şi căşti auriculare poate duce la pierderea auzului.
- Asigurați-vă că nu există surse de foc deschis, precum lumânări aprinse, amplasate pe Televizor.
- Pentru a evita vătămările, televizorul trebuie fixat bine de perete, conform instrucţiunilor (dacă această opţiune este disponibilă).
- Ocazional, câţiva pixeli non-activi pot apărea pe ecran ca puncte fixe albastre, verzi şi roşii. Atenţie, însă: acest efect nu diminuează performanţa produsului dvs. Evitaţi zgârierea ecranului cu unghiile sau cu alte obiecte dure.
- Înainte de a curăţa aparatul, scoateţi-l din priză. Curăţaţi televizorul utilizând o bucată de pânză moale şi uscată.

| Avertisment           | Pericol de rănire gravă sau<br>deces          |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Risc de electrocutare | Risc de înaltă tensiune                       |
| Atenție               | Risc de rănire sau distrugere<br>a obiectelor |
| Important             | Utilizarea corectă a sistemului               |
| Observație            | Observațiile suplimentare sunt marcate        |

#### Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcator pentru restrictiile și măsurile de precautie și instructiunile de sigurantă. Fiecare explicatie va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnele corespunzătoare. Țineți cont de aceste informatii din motive de sigurantă.



Echipament clasa II: Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împământare.



Echipament de clasa II cu împământare functională: Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de

siguranță de împământare, împământarea e folosită în scopuri functional.



Conexiune de împământare de protecție: Borna marcată este pentru conectarea conductorului protector de împământare asociat cu firele de alimentare



Bornă sub tensiune periculoasă: Borna (bornele) marcate este/sunt sub tensiune în conditii normale de functionare.

Atentie, vezi instructiunile de functionare: Zona (zonele) marcată (marcate) contin(e) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.



Produs laser de clasa 1: Acest produs contine o sursă laser de clasa 1 care este sigur în conditii de functionare rezonabile si previzibile.

#### **AVERTISMENT**

Nu ingerati bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.

(Accesoriile furnizate cu sau) Acest produs poate contine 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 si poate provoca moartea.

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, încetați a mai folosi produsul și

nu îl lăsați la îndemâna copiilor. În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghitite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

### **AVERTISMENT**

Nu puneti niciodată televizorul într-un loc instabil. Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor, mai ales cele suferite de copii, pot fi evitate dacă luati simple măsuri de precauție, precum;

- · Folosirea dulapurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Folosirea de corpuri de mobilă care pot sustine greutatea televizorului.
- Asigurati-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este asezat.
- Nu plasati televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobila cât și televizorul de un suport adecvat.
- Instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.

Dacă televizorul dvs. existent rămâne în incintă și este mutat, țineți cont de aceleași avertizări de mai sus.

#### Informații legate de mediu

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

Dacă setati optiunea 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 Personalizată și reglați manual Lumina de fundal (localizată sub setarea Economisire energie), cu ajutorul butoanelor Stânga sau Dreapta de pe telecomandă. Setati ca Off pentru a dezactiva această setare.

Observatie: Optiunile de Economisire energie disponibile pot diferi în functie de Modul 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 Stânga în timp ce optiunea Personalizat este selectată, mesajul "Ecranul se va opri în 15 secunde." va fi afișat pe ecran. Selectati Continuati si apăsati OK pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acționați niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

#### *Observație:* Opțiunea Ecran oprit nu este disponibilă dacă Modul este setat pe Joc.

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

#### Funcții

- Televizorul suportă Ultra HD (Definiție ultra înaltă cunoscută şi sub denumirea 4K) care oferă rezoluția de 3840 x 2160 (4K:2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de pixeli ai televizorului Full HD atât pe orizontală, cât şi pe verticală. Conținuturile Ultra HD sunt suportate din intrările USB HDMI şi peste transmisiunile DVB-T2 şi DVB-S2.
- Vizualizarea 3D: Acest produs suportă vizualizarea conținutului 3D de pe dispozitive cum ar fi un receptor satelit High Definition sau un aparat de redare Blu-ray via intrări HDMI, PC, YPBPR, USB sau via o transmisie disponibile. Conținutul 3D furnizat din aplicațiile/serviciile portalului este de asemenea suportat
- Televizor color cu telecomandă.
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI.
- Intrare USB
- Sistemul meniului OSD
- Priză Scart pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD Playere, PVR, jocuri video, etc.)
- · Sistem de sunet stereo.
- Teletext
- · Conectare căști.
- Sistem de programare automată.
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisiune.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență).
- Intrare PC.
- Modul joc (opţional).
- Funcție fără imagine

- Înregistrare programe
- Defazare program
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Compatibilitate cu 802.11n WIFI încorporat
- Partajare Media

#### Accesorii Incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 X AAA
- Manual de Instrucţiuni
- Cablu de Conectare AV Lateral
- Cablu Adaptor Mufă Mini Scart
- 2 Perechi de Ochelari 3D cu Obturator Activ

#### Notificări Pentru Modul Standby

Dacă televizorul nu primește nici un semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 5 minute, va intra în modul standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: **"Televizorul a trecut automat în modul standby deoarece nu a primit niciun semnal o perioadă lungă de timp."** Apăsați **OK** pentru a continua.

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

#### Operarea și Butonul de Control al Televizorului



- 1. Buton de Standby/Pornire
- 2. Buton Sursă
- 3. Butoanele Programe + / -
- 4. Butoanele Volum +/-

Apăsați butoanele Volum +/- simultan pentru a vizualiza meniul principal și utilizați butoanele Programe + / - pentru a naviga și butoanele Volum +/- pentru a schimba valoarea.

**Observație:** Poziția butoanelor de control poate diferi în funcție de model.

#### Folosirea Telecomenzii

Apăsați butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa 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. Apăsați butoanele **Return/Back** sau **Menu** pentru a ieși din ecranul unui meniu.

#### Selectarea Semnalului

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

#### Schimbarea Canalelor și Reglarea Volumului

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

#### Introducerea bateriilor în telecomandă

Îndepărtați capacul de pe spatele telecomenzii pentru a descoperi compartimentul pentru baterii. Instalați două baterii **AAA**. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectați polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați înapoi capacul.



#### Conectare la Sursa de Alimentare

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

#### Conexiune Antenă

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

#### Partea din spate jos a televizorului



#### Notificare

#### DECLARAȚIE PRIVIND MĂRCILE COMERCIALE

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



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



YouTube și sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

#### Informații pentru Utilizatori Privind Aruncarea Echipamentelor și Bateriilor Vechi

#### [Doar Uniunea Europeană]

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

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

**Aviz:** Semnul Pb de dedesubtul simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conține plumb.



Română - 5 -

#### Specificații

| Transmitere la<br>televizor                             | PAL BG/I/DK/LL'<br>SECAM BG/DK                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Canale receptoare                                       | VHF (BAND I/III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND                                                                           |  |
| Recepție digitală                                       | Televizor prin satelot - cablu<br>terestru digital complet<br>integrat(DVB-T-C-S)<br>(conformitate cu DVB-T2,<br>DVB-S2) |  |
| Număr de canale<br>presetate                            | 10,000                                                                                                                   |  |
| Indicator canal                                         | Afişaj pe ecran                                                                                                          |  |
| Intrare antenă RF                                       | 75 Ohm (dezechilibrat)                                                                                                   |  |
| Tensiune de<br>funcționare                              | 220-240 V CA, 50Hz.                                                                                                      |  |
| Audio                                                   | Stereo German+Nicam                                                                                                      |  |
| Putere ieșire audio<br>(WRMS.) (10% THD)                | 2 x 12,5W                                                                                                                |  |
| Consum energie<br>electrică                             | 200W                                                                                                                     |  |
| Greutate (kg):                                          | 19,10                                                                                                                    |  |
| Dimensiuni televizor<br>AxlxÎ (cu picior) (mm)          | 243 x 1232 x 768                                                                                                         |  |
| Dimensiuni televizor<br>AxlxÎ (fără picior) (mm)        | 99/106 x 1232 x 713                                                                                                      |  |
| Ecran                                                   | 55"                                                                                                                      |  |
| Temperatura și gradul<br>de umiditate de<br>funcționare | 0°C- 40°C, 85% umiditate maximă                                                                                          |  |



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

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

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

- 1. Standby: Închide/Deschide televizorul
- Butoane numerice: Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
- 3. TV: Afișează lista de canale / Comută la Sursa televizorului
- 4. Mut: Suprimă integral volumul televizorului
- 5. Volum +/-
- 6. Meniu: Afişează meniul televizorului
- Butoane direcționale: Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conţinutului etc. şi afişează subpaginile în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
- OK: Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează lista de canale (în modul DTV)
- Înapoi /Revenire: Revine la ecranul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
- 10. Navigator media: Deschide ecranul de navigare media
- Informațiile: Afişează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
- 12. Butonul meu 1 (\*)
- 13. Butoanele colorate: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
- Limba: Comută între modurile de sunet (televiziune analogică) şi schimbă limba audio/de subtitrare (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
- Subtitrări: Afişează şi ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)
- **16.** Înapoi rapid: Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- 17. Înregistrare: Înregistrează programe
- 18. Redare: Începe redarea mediilor selectate
- 19. Stop: Oprește mediul aflat în curs de redare
- 20. Înainte rapid: Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
- 21. Pauză: Suspendă derularea suportului media redat, inițiază înregistrarea defazării temporale
- 22. Ecran: Modifică raportul de aspect al ecranului
- Text: Afişează teletextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune teletextul peste o transmisiune normală (mix)
- 24. Butonul meu 2 (\*)
- 25. Ghid programe electronic (GPE): Afișează ghidul de programe electronic
- 26. leșire: Închide ți iese din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
- 27. Meniu rapid: Afişează o listă de meniuri pentru acces rapid
- 28. Internet: Deschide pagina portalului, unde puteți accesa numeroase aplicații bazate pe internet
- 29. Program +/-
- **30. Comutare:** Trece prin canalele sau sursele anterioare și actuale
- 31. Sursă: Indică toate sursele de transmisiune și de conținut



OBSERVAȚIE: Atunci când conectați un dispozitiv printr-o intrare YPbPr sau AV laterală. trebuie să utilizati cablurile de conexiune pentru a asigura conexiunea. Consultați ilustrațiile din partea stângă. | Pentru a activa PC / YPbPr audio, va trebui să utilizati intrările audio din spate cu un cablu YPbPr / PC audio pentru conexiune audio. | Dacă prin intermediul mufei SCART este conectat un dispozitiv extern, televizorul va trece automat la modul AV.| Atunci când receptionati canale DTV (Mpeq4 H.264) sau când vă aflați în modul browser media, iesirea nu va fi disponibilă prin ieșirea scart. | Atunci când utilizati setul de montare pe perete (disponibil în comerț, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectati toate cablurile în spatele televizorului înainte de a-l monta pe perete. | Introduceți sau îndepărtati modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultati manualul de instructiuni al modulului pentru detalii referitoare la setări. | Intrarea USB din spatele televizorului (USB 2.0) suportă dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. În cazul intrărilor USB din lateralul televizorului (USB 3.0), această valoare limită este 1 A. | Când conectati un cablu HDMI la televizorul dvs., utilizati numai un cablu HDMI ecranat pentru a garanta o imunitate suficientă împotriva radiațiilor parazite a frecvenței. Și asigurați-vă că utilizati un cablu HDMI de înaltă viteză care poate transmite semnale de înaltă definitie, cum ar fi continuturi 4K, pentru o transmisie fără probleme.

> Dacă doriţi să conectaţi un dispozitiv la televizor, asiguraţi-vă că televizo-

rul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiuni, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

#### Pornire/Oprire

#### Pentru a Porni Televizorul

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

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsați butonul **Standby**, **Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsați butonul **Standby** sau **Program +/-** de pe televizor.

Televizorul se va aprinde.

#### Pentru a Opri Televizorul

Apăsați butonul **Standby** de pe telecomandă sau apăsați butonul **Standby** de pe televizor până când televizorul trece în modul standby.

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

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

#### Prima Instalare

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

În ecranul următor, setați preferințele folosind butoanele direcționale.

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

#### Despre Selectarea Tipului de Transmisie

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

Cablu: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin cablu este activată, televizorul va căuta transmisii digitale prin cablu după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Conform altor preferințe ale dumneavoastră un mesaj de confirmare poate fi afișat înainte de a începe căutarea. Selectați DA și apăsați OK pentru a continua. Pentru a anula operațiunea, selectați NU și apăsați OK. Puteți selecta **Rețea** sau seta valori, cum ar fi **Frecvența, ID rețea** și **Etapă de căutare**. După ce ați terminat, apăsați butonul OK.

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

Satelit: Dacă opțiunea de căutare a transmisiei prin Satelit este activată, Televizorul va căuta transmisii digitale prin satelit după ce alte setări inițiale sunt finalizate. Înainte de începerea căutării prin satelit ar trebui realizate nişte setări. Meniul **Tipul Antenei** va fi afișat primul. Puteți selecta **Tipul Antenei** ca **Direct**, **Single Satellite Cable** sau **Comutator DiSEqC** folosind butoanele "◀" sau "▶".

- Direct: Dacă aveți un singur receptor și o antenă de satelit directă, selectați acest tip de antenă. Apăsați OK pentru a continua. Selectați un satelit disponibil pe ecranul următor și apăsați OK pentru a scana pentru servicii.
- Single Satellite Cable: Dacă aveți mai multe receptoare și un sistem single satellite cable, selectați acest tip de antenă. Apăsați OK pentru a continua. Configurați setările urmând instrucțiunile de pe ecranul următor. Apăsați OK pentru a scana pentru servicii.
- Comutator DiSEqC: Dacă aveți mai multe antene de satelit și un comutator DiSEqC, selectați acest tip de antenă. Apăsați OK pentru a continua. Puteți seta patru opțiuni DiSEqC (dacă există) de pe ecranul următor. Apăsați butonul OK pentru a scana primul satelit din listă.

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

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

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

Premere il pulsante **OK** sul telecomando per continuare; verrà visualizzato il menu **Impostazioni di Rete /Internet**. Consultați secțiunea **Conectivitatea** pentru a configura o conexiune cu fir și fără fir. După ce finalizați setările, apăsați butonul **OK** pentru a continua. Pentru a trece la pasul următor fără a face nimic, apăsați butonul **Avans Rapid** de pe telecomandă.

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

După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate. Apăsați **OK** pentru a continua. Meniul **Editare Listă Canale** va fi apoi afișat. Puteți edita lista de canale în funcție de preferințele dvs. sau apăsa butonul **Menu** pentru a renunța și a vă uita la televizor.

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

(\*) LCN este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o secvență de canal recognoscibilă (dacă există).

**Observație:** Nu închideți televizorul în timpul lansării primei instalări. Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată.

#### Media Playback prin intrare USB

Aveți posibilitatea să conectați unități de hard disk extern de 2,5 și 3,5 inci (hard disk extern cu sursă de alimentare externă) sau discuri de memorie USB la televizorul dvs. utilizând intrările USB ale acestuia.

**IMPORTANT!** Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/stick-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul suportă formatarea FAT32 și NTFS, însă înregistrarea nu va fi disponibilă pe discurile formatate NTFS.

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

Aşteptaţi puţin înainte de fiecare conectare şi deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să citească încă fişierele. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB şi dispozitivului USB. Nu scoateţi modulul USB în timp ce este redat un fişier.

Puteți utiliza huburi USB pentru conectare la intrările USB ale televizorului. În acest caz, se recomandă huburile USB cu sursă de alimentare externă.

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

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

#### Înregistrarea unui program

**IMPORTANT:** Atunci când folosiți o unitate de hard disc USB nouă, este indicat să formatați discul înainte de folosire cu ajutorul opțiunii **Format Disk** (Formatare disc) a televizorului dumneavoastră din meniul **Navigator Media>Setări>Setări înregistrare.** Pentru a înregistra un program, este necesar să conectați discul USB la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

Pentru a utiliza funcția de înregistrare, dispozitivul dumneavoastră USB trebuie să aibă un spațiu liber de

2 GB și să fie compatibil cu USB 2.0. În cazul intrărilor USB din lateralul televizorului, USB 3.0, se pot utiliza și dispozitive compatibile. Dacă dispozitivul USB nu este compatibil, va fi afișat un mesaj de eroare.

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

Programele înregistrate sunt salvate pe discul USB conectat. Dacă doriţi, puteţi salva/copia înregistrările pe un computer; totuşi, aceste fişiere nu vor putea fi redate pe computer. Puteţi reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

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

Programele înregistrate sunt împărțite în partiții de 4GB.

Dacă viteza de scriere a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrarea ar putea eşua şi funcția de defazare ar putea fi indisponibilă.

Este recomandat să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor HD.

Nu deconectați unitatea USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea avaria unitatea USB/HDD conectată.

Dacă un cablu AC este deconectat atunci când există o setare activă a cronometrului de înregistrare USB, aceasta va fi anulată.

Sunt suportate mai multe partiţii. Sunt suportate maxim două partiţii diferite. Prima partiţie a discului USB este utilizată pentru funcţiile PVR ready. Acesta trebuie formatată ca primă partiţie pentru a fi folosită pentru funcţiile PVR ready.

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

Tastele de înregistrare, redare, pauză, afişare (pentru PlayListDialog) nu pot să fie folosite cât timp teletextul este activ. Dacă o înregistrare începe din cronometru atunci când este pornit teletextul, acesta este oprit, în mod automat. De asemenea, utilizarea teletextului este dezactivată în timpul unei redări.

În timp ce înregistrați un program, pe fundal, puteți utiliza opțiunile de meniu, comutați la o altă sursă sau utilizați funcțiile **Navigator Media**, cum ar fi vizualizarea imaginilor, redarea fișierelor video și de muzică și chiar să redați înregistrarea.

#### Înregistrare cu defazare temporală

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

Apăsați din nou pe butonul **Play** (redare) pentru a realua programul întrerupt de la momentul în care l-ați oprit. Apăsați butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală și reveniți la transmisiunile în direct.

Funcția Defazare temporală nu poate fi utilizată atât timp cât televizorul se află în modul radio.

Nu este posibilă utilizarea funcției repede înapoi a defazării înaintea redării cu ajutorul opțiunii repede înainte.

#### Înregistrare instantanee

Apăsați butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Puteți să apăsați din nou butonul **Record** (înregistrare) al telecomenzii pentru a înregistra următorul eveniment din ghid. În acest caz, OSD va afişa evenimentele programate pentru înregistrare. Pentru a anula înregistrarea instantanee, apăsați butonul **Stop** (oprire).

Nu este posibilă comutarea canalelor de transmisie 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

Selectați **înregistrări** din meniul **Navigator Media**. Selectați un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsați butonul **OK** pentru a vizualiza **Opțiuni de Redare**. Selectați o opțiune și apăsați butonul **OK**.

**Observație:** Nu veți putea accesa meniul principal și elementele meniului în timpul redării. </cf>

Apăsați butonul **Stop** pentru a opri redarea și a reveni la meniul **Recordings** (înregistrări).

#### Încet înainte

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

#### Configurare înregistrări

Selectați articolul **Setări înregistrări** din meniul **Navigator Media>Setări** pentru a configura setările de înregistrare.

Formatare disc: Puteți utiliza funcția Formatare a Discului pentru a formata discul USB conectat. Pentru a putea utiliza funcția Formatare a Discului, vi se va solicita introducerea codului PIN. **Observație:** Codul PIN implicit poate să fie setat la **0000** sau **1234**. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul **primei instalări**, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.

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

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

#### Meniu Navigator media

Puteți reda fișiere foto, muzicale și video stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Conectați discul USB la una dintre intrările USB aflate în partea laterală a televizorului. Apăsând butonul **Menu** atunci când vă aflați în modul **Navigator media** veți accesa opțiunile de meniu **Imagine, Sunet** și **Setări**. Apăsați din nou pe butonul **Menu** pentru a închide acest ecran. Puteți seta preferințele **Navigator media** folosind meniul **Setări**.

| Operarea în modul Repetare/ Selecție aleatorie                   |                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| Porniți redarea cu ajutorul                                      | Toate fişierele din listă vor fi                     |  |
| butonului <b>Play</b> (redare) și                                | redate continuu în ordinea                           |  |
| activați                                                         | originală                                            |  |
| Porniți redarea cu ajutorul<br>butonului <b>OK</b> și activați 🔂 | Acelaşi fişier va fi redat în mod continuu (repetat) |  |
| Porniți redarea cu ajutorul                                      | Toate fișierele din listă vor                        |  |
| butonului <b>Play</b> (redare) și                                | fi redate o dată în ordine                           |  |
| activați                                                         | aleatorie                                            |  |
| Porniți redarea cu ajutorul                                      | Toate fișierele din listă vor fi                     |  |
| butonului <b>Play</b> (redare) și                                | redate continuu în aceeași                           |  |
| activați <b>I</b> , <b>I</b>                                     | ordine aleatorie.                                    |  |

#### FollowMe TV (Dacă este Disponibilă)

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

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

**Observație:** Această aplicație poate să nu fie compatibilă cu toate dispozitivele mobile. Ambele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeași rețea.

#### Transmitere 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>Opțiuni>Mai multe ar trebui setată ca Activată la început. Apăsați butonul Sursă și selectați intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul Lista de surse. Atunci cînd noul dispozitiv sursă CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

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

Pentru a termina această operație și a controla televizorul cu ajutorul telecomenzii, apăsați butonul **Quick Menu** de pe telecomandă, evidențiați **Transmitere CEC RC** și stabiliți ca **Dezactivat**ă apăsând butonul Dreapta sau Stânga. Această funcție poate fi, de asemenea, activată sau dezactivată din meniul **Sistem>Opțiuni>Mai multe**.

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

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

**Observație:** ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI3.

#### Controlul audio al sistemului

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

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

#### Manual electronic

În Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a utiliza Manualul electronic, apăsați pe butonul **Info** atunci când meniul principal este afișat pe ecran sau apăsați pe butonul **Meniu Rapid**, selectați **Broșură Informații** și apăsați pe **OK**.

Selectați o categorie dorită folosind butoanele direcționale. Fiecare categorie include subiecte diferite. Selectați un subiect și aoăsați butonul **OK** pentru a citi instrucțiunile.

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

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

### Conținutul Meniului televizorului

| Sistem - Conținutul Meniului Imagine                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Setări 3D                                                                               |                       | Apăsați pentru a vedea setările 3D.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Mod                                                                                     |                       | Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele<br>dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni:<br>Cinema, Joc, Sport, Dinamic și Natural.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Co                                                                                      | ontrast               | Ajustează valorile de iluminare și întuneric ale ecranului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Lu                                                                                      | minozitate            | Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Cla                                                                                     | aritate               | Setează valoarea de claritate pentru obiectele afişate pe ecran.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
| Cu                                                                                      | lloare                | Setează valorile culorilor, ajustând culorile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Economisire energie                                                                     |                       | Pentru setarea opțiunii Economisire energie la Personalizat, Minim, Mediu, Maxim,<br>Auto, Imagine dezactivată sau Dezactivat.<br>Observație: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|                                                                                         | Lumină de fundal      | Această setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcția Lumină de fundal va fi inactivă dacă modul <b>Economisire energie</b> este setat la o altă opțiune decât <b>Personalizat</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Se                                                                                      | tări avansate         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                                                                                         | Contrast Dinamic      | Modificați rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| ReducereazgomotuluiTemperaturaculoriiPunctul albFocalizareimagineSimț Film [MovieSense] |                       | Dacă semnalul este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                                                                         |                       | Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Opțiunile <b>Rece</b> , <b>Normală</b> , <b>Caldă</b> și <b>Personalizată</b> sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                                                         |                       | Dacă opțiunea <b>Temperatura culorii</b> este setată ca <b>Personalizat</b> ă, această setare va<br>fi disponibilă. Măriți "căldura" sau "răceala" imaginii apăsând pe butoanele Stânga sau<br>Dreapta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|                                                                                         |                       | Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                                                                                         |                       | Apăsaţi butoanele stânga/dreapta pentru a seta <b>Movie Sense</b> (Simţ film) la <b>Low</b> (Scăzut),<br><b>Medium</b> (Mediu), <b>High</b> (Ridicat) sau <b>Off</b> (Dezactivare). Atunci când este activ, <b>Movie Sense</b><br>(Simţ film) optimizează setările video ale televizorului pentru ca imaginile în mişcare să<br>dobândească o calitate și o lizibilitate mai bună. Atunci când opţiunea <b>Movie Sense</b> (Simţ<br>film) este setată la <b>Low</b> (Scăzut), <b>Medium</b> (Mediu), <b>High</b> (Ridicat), va fi disponibilă opțiunea<br>demonstrativă a <b>Movie Sense</b> . Dacă selectaţi una dintre aceste opţiuni şi apăsaţi butonul <b>OK</b> ,<br>se lansează modul demo. Când modul demo este activ, ecranul va fi împărţit în două secţiuni:<br>una afişează activitatea de simţ al filmului, cealaltă afişează setările normale pentru ecranul TV. |  |  |
|                                                                                         | Mod film              | Filmele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activați această funcție când vizionați filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mişcare rapidă.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| Efect ton                                                                               |                       | Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                         | Schimbare<br>culoare  | Setează tonul dorit al culorilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                                                         | Gama completă<br>HDMI | Atunci când priviți de la o sursă HDMI,această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întunericul în imagine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Ро                                                                                      | ziție PC              | Este afişată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |

| Poziție automată  | Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsați OK pentru a optimiza.                                                                                                                                 |  |  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Poziția H         | Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.                                                                                                                        |  |  |
| Poziție Verticală | Acest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.                                                                                                                    |  |  |
| Ceas pixel        | Ajustarea Ceasului pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în<br>prezentările cu imagine intensă precum foile de calcul, paragrafele sau textele cu caractere<br>mici.          |  |  |
| Fază              | În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine neclară<br>sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări<br>repetate. |  |  |
| Resetare          | Resetează setările imaginii la setările implicite din fabrică (cu excepția modului Joc).                                                                                                             |  |  |

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

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

| Si                                         | Sistem - Conținut Meniu Opțiuni |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|--------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Acces Condiționat                          |                                 | Controlează modulele de acces condiționat (dacă există).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Limbă                                      |                                 | Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Parental                                   |                                 | Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu<br>puteți regla ușor <b>Blocarea Meniului, Blocarea de vârstă, Controlul parental</b> sau<br><b>Ghidarea</b> . De asemenea, puteți seta un cod <b>PIN</b> nou sau să schimbați codul <b>CICAM</b><br><b>PIN</b> implicit folosind opțiunile aferente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|                                            |                                 | Coservație: Unele opțiuni por să nu ne disponibile, în funcție de țară selectătă la Prima Instalare.<br>Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție<br>de țara selectată) în timpul Primei Instalări, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| Cronometre                                 |                                 | Setează cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp.<br>Setează cronometrul pentru programele selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Dată/Oră                                   |                                 | Setează data și ora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Surse                                      |                                 | Activează sau dezactivează opțiunile sursei selectate. Există opțiunile <b>Obişnuit</b> ,<br><b>Îmbunătățit</b> și <b>Dezactivat</b> pentru sursele HDMI. Opțiunile <b>Obişnuit</b> și <b>Îmbunătățit</b><br>afectează setările de culoare ale sursei HDMI selectate. Pentru a putea urmări imagini<br>4K de la o sursă HDMI, setarea sursei respective trebuie setată ca <b>Îmbunătățit</b><br>dacă dispozitivul conectat este compatibil HDMI 2.0. Setați opțiunea <b>Obişnuit</b> dacă<br>dispozitivul conectat este compatibil HDMI 1.4. Setați în consecință sau dezactivați<br>sursa HDMI aferentă setând-o ca <b>Dezactivat</b> . |  |  |
| Se                                         | tări Rețea/Internet             | Afişează setările de rețea/internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Ac                                         | cesibilitate                    | Afişează opțiunilor de accesibilitate a televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Pentru<br>persoanele cu<br>probleme de auz |                                 | Activează orice funcție specială permisă de emițător.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|                                            | Descriere Audio                 | O piesă narativă va fi redată pentru persoanele oarbe sau cu tulburări de vedere.<br>Apăsați <b>OK</b> pentru a vedea toate opțiunile de meniu <b>Descriere audio</b> disponibile.<br>Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suporta această funcție.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|                                            |                                 | <b>Observație:</b> Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul Înregistrarea sau Defazare temporală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| Mai Multe                                  |                                 | Afişează restul opțiunilor de setare a Televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |

| Pauză Meniu      Modifică timpul de expirare pentru meniuri.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Actualizare software                                                                                                                                                                                                                                             | Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware.<br>Apăsați <b>OK</b> pentru a vedea opțiunile din meni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Versiune<br>Aplicație                                                                                                                                                                                                                                            | Afişează versiunea curentă a aplicației.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| Mod Subtitrare                                                                                                                                                                                                                                                   | 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 subtitrarea <b>DVB</b> . Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.                                                                                                                                                   |  |  |
| Auto TV OPRIT                                                                                                                                                                                                                                                    | Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci<br>când acesta nu este utilizat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| Codul Biss      Biss este un sistem prin satelit de demodulare a semnalelor utilizat pentru transmisii. Dacă trebuie să introduceți codul Biss pe o transmisie, puteți folosi setare. Evidențiați Codul Biss și apăsați OK pentru a intra codurile pe transmisii |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Modul Magazin                                                                                                                                                                                                                                                    | Selectați acest mod pentru a stoca afişajul. Atunci când <b>Modul Magazin</b> este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Partajare Media                                                                                                                                                                                                                                                  | Funcția <b>Partajare media</b> vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smartphone, tabletă sau computer compatibile și software-ul adecvat instalat, puteți partaja/reda pozele pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare. Modul <b>Partajare media</b> nu va fi disponibil cu funcția de portal de internet. |  |  |
| Modul Pornire                                                                                                                                                                                                                                                    | Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile Ultima stare și Standby sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Telecomandă<br>Virtuală                                                                                                                                                                                                                                          | Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| CEC Cu aceasta setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea u butonul Stânga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Pornirea<br>Automată CEC                                                                                                                                                                                                                                         | Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul<br>și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsați butonul <b>Stânga</b><br>sau <b>Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Difuzoare                                                                                                                                                                                                                                                        | Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil<br>conectat setat ca <b>Amplificator</b> . Puteți utiliza telecomanda televizorului pentru a<br>controla volumul dispozitivului audio.                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |

| Conținutul Meniului Instalare                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Scanarea<br>Automată<br>a Canalelor<br>(Reacordare) | Afişează opțiunile de acordare automată. <b>Antenă Digitală:</b> Caută și stochează posturile<br>DVB prin antenă. <b>Cablu Digital:</b> Caută și stochează posturile DVB prin cablu. <b>Analog:</b><br>Caută și stochează posturile analogice. <b>Satelit:</b> Caută și memorează posturile prin satelit. |  |  |
| Scanarea<br>Manuală a<br>Canalelor                  | Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| Scanarea<br>Canalului de<br>Rețea                   | Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. <b>Antenă Digitală:</b> Caută canalele de rețea prin antenă. <b>Cablu Digital:</b> Caută canalele de rețea prin cablu.                                                                                                                                 |  |  |
| Acordare Fină<br>Analogică                          | Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă nu sunt memorate canale analogice.                                                                                                                                                       |  |  |
| Setări Satelit                                      | Afişează setările satelitului. Listă Sateliți: Afişează sateliții disponibili. Puteți Adăuga, ⊟terge sateliți sau Edita setările satelitului pe listă. Instalarea Antenei: Puteți schimba setările antenei prin satelit și sau porni o nouă scanare a satelitului.                                        |  |  |
| Setări de<br>Instalare                              | Afișează meniul de setări de instalare. <b>Căutare Standby (Opțional):</b> Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în aşteptare. Vor fi afișate toate posturile noi.                                                                              |  |  |
| Ştergerea<br>Listei de<br>Servicii                  | Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. This setting is visible only when the <b>țara</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.                                                                                                                                         |  |  |
| Selectarea<br>Rețelei Active                        | Această setare vă permite să selectați numai transmisiile din cadrul rețelei selectate pentru<br>a fi listate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este<br>Norvegia.                                                                                            |  |  |
| Prima<br>Instalare                                  | Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.                                                                                                                                                                                                                |  |  |

#### Reguli Generale de Utilizare a Televizorului Folosirea Listei de Canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în Lista de Canale. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunilor Listă de Canale. Apăsați butonul OK / TV pentru a deschide Lista de Canale. Puteți filtra canalele enumerate apăsând butonul Albastru sau deschide meniul Editare Listă Canale apăsând butonul Verde, pentru a face modificări avansate în lista curentă.

#### **Gestionarea Listelor Favorite**

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Introduceți Lista de Canale în meniul principal sau apăsați butonul Verde în timp ce Lista de Canale este afișată pe ecran pentru a deschide meniul Editare Listă de Canale. Selectați canalul dorit din listă. Puteți face mai multe alegeri apăsând butonul Galben. Apoi apăsați butonul OK pentru a deschide meniul Opțiuni de Editare Canal și selectați opțiunea Adăugare/ Eliminare Favorite. Apăsați din nou butonul OK. Setați opțiunea listă dorită la Activată. Canalul/canalele selectat(e) va/vor fi adăugat(e) la lista. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmați aceiași pași și setați opțiunea listă dorită la Dezactivată.

Puteți folosi funcția de **Filtrare** din meniul **Editare Listă Canale** pentru a filtra canalele din **Lista de Canale** permanent în funcție de preferințele dumneavoastră. Folosind această opțiune de **Filtrare**, puteți seta una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afișate de fiecare dată când **Lista de Canale** este deschisă. Funcția de filtrare din meniul **Listă de Canale** va filtra doar lista de canale afișată în prezent pentru a găsi un canal și a-l acorda la aceasta. Aceste schimbări nu se vor păstra următoarea dată când **Lista de Canale** va fi deschisă.

#### Configurarea Setărilor Parentale

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

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

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

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

este dezactivat, se restricționează accesul la acea emisiune.

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

Blocarea Accesului Copiilor: Dacă această opțiune este PORNIT, televizorul poate fi controlat doar prin telecomandă. În acest caz, butoanele de control de pe televizor nu vor funcționa.

Blocare Internet: Dacă această opțiune este setată la **PORNIT**, aplicația de browser din portal va fi dezactivată. Setați la **OPRIT** pentru a elibera din nou aplicația.

Setare PIN: Definește un nou număr PIN.

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

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

Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la **Prima Instalare**.

#### **Ghid Programe Electronic (EPG)**

Unele canale trimit informații despre programele lor de emisiuni. Apăsați butonul **Epg** pentru a vizualiza meniul **Ghidul Programelor.** 

Exista 3 tipuri diferite de configurații a programelor disponibile, **Program Cronologie, Program Listă** și **Program Acum/Următor**. Pentru a comuta între ele urmați instrucțiunile din pe partea de jos a ecranului.

#### Program Cronologie

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

Filtru (butonul Albastru): Afişează opțiunile de filtrare.

Selectare Gen (butonul Subtitrări): Afișează meniul Selectare Gen. Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu genul selectat. Informațiile disponibile în ghidul programelor vor fi căutate și rezultatele care corespund criteriilor dumneavoastră vor fi evidențiate.

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

**Detalii Eveniment (butonul Info):** Afişează informații detaliate referitoare la programele selectate.

Ziua Următoare/Anterioară (butoanele Program +/-): Afișează programele zilei anterioare sau următoare.

Căutare (butonul Text): Afişează meniul Căutare a ghidului.

Acum (butonul Comutare): Afişează evenimentul actual din canalul evidențiat.

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

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

**Observație:** Nu puteți schimba programul în timpul înregistrării.

#### Program Listă(\*)

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

Anterior Interval de Timp (butonul Roşu): Afişează programele perioadei anterioare.

**Ziua Următoare/Anterioară (butoanele Program** +/-): Afișează programele zilei anterioare sau următoare.

**Detalii Eveniment (butonul Info):** Afişează informații detaliate referitoare la programele selectate.

Filtru (butonul Text): Afișează opțiunile de filtrare.

Intervalul de Timp Următor (butonul Verde): Afisează programele din intervalul de timp următor.

**Opțiuni (butonul OK):** Afişează opțiunile evenimentului.

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

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

**Observație:** Nu puteți schimba programul în timpul înregistrării.

#### Program Acum/Următor

Navigare (butoane Direcționale): Apăsați Butoanele Direcționale pentru a naviga prin canale și programe. Opțiuni (butonul OK): Afișează opțiunile evenimentului.

Detalii Eveniment (butonul Info): Afişează informații detaliate referitoare la programele selectate.

Filtru (butonul Albastru): Afişează opțiunile de filtrare.

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

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

**Observație:** Nu puteți schimba programul în timpul înregistrării.

#### Opțiuni de Program

Utilizați butoanele direcționale pentru a evidenția un program și apăsați butonul **OK** pentru a afișa meniul **Opțiuni Evenimente**. Următoarele opțiuni sunt disponibile.

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

Înregistrare/Ştergere Înregistrare Cronometru: Selectați opțiunea Înregistrare și apăsați butonul OK. Dacă programul va fi transmis în viitor, va fi adăugat pe lista **Cronometre** pentru a fi înregistrat. Dacă programul selectat este transmis la momentul actual, înregistrarea se va opri imediat.

Pentru a anula o înregistrare deja setată, selectați programul, apăsați butonul OK și selectați opțiunea **Ştergere Cronometru Înregistrare**. Înregistrarea va fi anulată.

Setare Cronometru Pentru Eveniment / Ştergere Cronometru Pentru Eveniment: După ce ați selectat un program din meniul EPG, apăsați butonul OK. Selectați opțiunea Setare cronometru pentru Eveniment și apăsați butonul OK. Puteți seta un cronometru pentru programele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectați programul și apăsați butonul OK. Apoi selectați opțiunea **Ștergere Cronometru Pentru Eveniment.** Cronometrul va fi anulat.

**Observații:** Nu puteți comuta pe niciun alt canal în timp ce există o înregistrare activă sau un cronometru activ în canalul curent.

Nu este posibil să setați cronometrul sau cronometrul de înregistrare pentru mai mult de două evenimente individuale în același interval de timp.

#### Servicii Teletext

Apăsați butonul **Text** pentru a intra. Apăsați din nou pentru a activa modul combinat, care vă permite să vizualizați pagina de teletext și transmisiunile de la televizor în același timp. Apăsați încă o dată butonul pentru a ieşi. Când sunt disponibile, secțiunile dintr-o pagină a teletextului vor deveni colorate, putând fi selectate prin apăsarea butoanelor ce corespund culorii respective. Urmați instrucțiunile afișate pe ecran.

#### **Teletext Digital**

Apăsați butonul **Text** pentru a vizualiza informațiile teletext digitale. Utilizați-l cu ajutorul butoanelor colorate, butoanelor cursor și butonului **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul teletextului digital. Urmați instrucțiunile afișate pe ecranul teletextului digital. Când butonul **Text** este apăsat din nou, televizorul revine la transmisiunile de televiziune.

#### Actualizare software

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

## Căutarea actualizării software via interfața pentru utilizator

În meniul principal selectați Sistem>Opțiuni și apoi Mai multe. Navigați la Actualizare software și apăsați butonul OK. În meniul opțiuni de actualizare selectați Scanare pentru actualizare și apăsați butonul OK pentru a verifica dacă există vreo nouă actualizare de software.

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

#### Modul de căutare și actualizare 3 AM

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

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

#### Depanare & Sfaturi

#### Televizorul nu porneşte

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

#### Imagine slabă

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

#### Fără imagine

- Aceasta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepționează nicio transmisiune. De asemenea asigurați-vă că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată corespunzător?
- · Cablul antenei este deteriorat?
- Sunt utilizate fișe corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveţi îndoieli, consultaţi distribuitorul dumneavoastră.

#### Fără sunet

- Verificaţi dacă sonorul televizorului a fost dezactivat. Apăsaţi butonul Mut sau măriţi volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibru din meniul **Sunet**.

#### Telecomanda - nu func □ionează

• Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.

#### Sursele de intrare - nu pot fi selectate

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

#### Înregistrare indisponibilă

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

#### Unitatea USB e prea lentă

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

#### Moduri Tipice de Afişare la Intrarea PC

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

| Index | Rezoluție | Frecvență |  |
|-------|-----------|-----------|--|
| 1     | 640x350   | 85Hz      |  |
| 2     | 640x480   | 60Hz      |  |
| 3     | 640x480   | 72Hz      |  |
| 4     | 640x480   | 75Hz      |  |
| 5     | 800x600   | 56Hz      |  |
| 6     | 800x600   | 60Hz      |  |
| 7     | 800x600   | 72Hz      |  |
| 8     | 800x600   | 75Hz      |  |
| 9     | 1024x768  | 60Hz      |  |
| 10    | 1024x768  | 70Hz      |  |
| 11    | 1024x768  | 75Hz      |  |
| 12    | 1024x768  | 85Hz      |  |
| 13    | 1152x864  | 75Hz      |  |
| 14    | 1280x768  | 60Hz      |  |
| 15    | 1280x768  | 75Hz      |  |
| 16    | 1280x960  | 60Hz      |  |
| 17    | 1280x960  | 75Hz      |  |
| 18    | 1280x1024 | 60Hz      |  |
| 19    | 1280x1024 | 75Hz      |  |
| 20    | 1360x768  | 60Hz      |  |
| 21    | 1366x768  | 60Hz      |  |
| 22    | 1400x1050 | 59Hz      |  |
| 23    | 1400x1050 | 60Hz      |  |
| 24    | 1400x1050 | 75Hz      |  |
| 25    | 1440x900  | 60Hz      |  |
| 26    | 1440x900  | 75Hz      |  |
| 27    | 1600x1200 | 60Hz      |  |
| 28    | 1680x1050 | 59Hz      |  |
| 29    | 1680x1050 | 60Hz      |  |
| 30    | 1920x1080 | 60Hz      |  |

#### Compatibilitatea Semnalului AV și HDMI

| Sursă       | Semnale Compatibile |           | Disponibil |
|-------------|---------------------|-----------|------------|
|             | PAL                 |           | 0          |
| EVE         | SECAM               |           | 0          |
|             | NTSC4.43            |           | 0          |
| (SCART)     | NTSC3.58            |           |            |
|             | RGB 50/60           |           | 0          |
|             | PAL                 |           | 0          |
| AV/ Lateral | SECAM               |           | 0          |
| AV Laterai  | NTSC4.43            |           | 0          |
|             | NTSC3.58            |           | 0          |
|             | 480i, 480p          | 60Hz      | 0          |
| VDbDr       | 576i, 576p          | 50Hz      | 0          |
| IFUFI       | 720p                | 50Hz,60Hz | 0          |
|             | 1080i               | 50Hz,60Hz | 0          |
|             | 480i                | 60Hz      | 0          |
|             | 480p                | 60Hz      | 0          |
|             | 576i, 576p          | 50Hz      | 0          |
|             | 720p                | 50Hz,60Hz | 0          |
|             | 1080i               | 50Hz,60Hz | 0          |
|             |                     | 24 Hz,    |            |
|             | 1080p               | 25 Hz,    |            |
|             |                     | 30 Hz,    | 0          |
|             |                     | 50 Hz,    |            |
| HDMI        |                     | 60 HZ     |            |
|             |                     | 24 Hz,    |            |
|             | 3840x2160p          | 20 HZ,    | 0          |
|             |                     | 50 Hz     | 0          |
|             |                     | 60 Hz     |            |
|             |                     | 24 Hz.    |            |
|             | 4096x2160p          | 25 Hz,    |            |
|             |                     | 30 Hz,    | 0          |
|             |                     | 50 Hz,    |            |
|             |                     | 60 Hz     |            |

#### (X: Indisponibil, O: Disponibil)

În anumite cazuri, este posibil ca un semnal să nu fie afișat corect pe televizor. Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele echipamentului sursă (DVD, casetă superioară, etc.). Dacă vă confruntați cu o astfel de problemă, contactați dealerul dumneavoastră și producătorul echipamentului sursă.

| Formate de Fişiere Video Compatibile cu Modul USB |                                       |                     |                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Codec video                                       | Rezoluție                             | Rată de<br>Transfer | Senzor                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
| MPEG1/2                                           |                                       |                     | Pachetul de programe MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG),<br>fluxul de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP<br>(.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |  |  |  |  |  |
| MPEG4                                             | 1080Px2 la 30fps,<br>1080P la 60fps   | 40Mbps              | Pachetul de programe MPEG (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)                                                              |  |  |  |  |  |
| XviD                                              | ]                                     |                     | MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
| Sorenson H.263                                    |                                       |                     | FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| H.263                                             |                                       |                     | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
| H.264                                             | 3840x2160 la 30fps,<br>1080P la 60fps | 135Mbps             | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), flux de<br>transport MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)                                               |  |  |  |  |  |
| Motion JPEG                                       | 720P la 30fps                         | 10Mbps              | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv),<br>ASF (.asf)                                                                                                    |  |  |  |  |  |
| VP8                                               | 1080P la 30fps                        | 20Mbps              | MKV (.mkv), WebM (.webm)                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
| HEVC                                              | 4K2K la 60fps                         | 160Mbps             | MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp)                                                                                                          |  |  |  |  |  |
| VP9                                               | 4K2K la 30fps                         | 100Mbps             | MKV (.mkv), WebM (.webm)                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |

| Formate de Fişiere Imagine Compatibile cu Modul USB |                                       |            |                                                          |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Imagine                                             | Poză Rezoluție (Lățime x<br>Înălțime) |            | Observație                                               |  |  |  |  |
| JPEG                                                | Linie de<br>referință                 | 15360x8640 | Limita de rezoluție maxmă depinde de<br>dimensiunea DRAM |  |  |  |  |
|                                                     | Progresiv                             | 1024x768   |                                                          |  |  |  |  |
| PNC                                                 | neîncrucișat                          | 9600x6400  |                                                          |  |  |  |  |
| PNG                                                 | încrucişat                            | 1200x800   |                                                          |  |  |  |  |
| BMP                                                 |                                       | 9600x6400  |                                                          |  |  |  |  |

| Formate de Fişi | Formate de Fișiere Audio Compatibile cu Modul USB |                     |                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|---------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Codec audio     | Rată mostră                                       | Rată de<br>Transfer | Senzor                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |
| MPEG1/2 Layer1  | 16KHz ~ 48KHz                                     | 32Kbps ~<br>448Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf),Matroska (.mkv, .mka), flux<br>de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)                                                                        |  |  |  |  |  |  |
| MPEG1/2 Layer2  | 16KHz ~ 48KHz                                     | 8Kbps ~<br>384Kbps  | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf),Matroska (.mkv, .mka), flux<br>de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)                                                                        |  |  |  |  |  |  |
| MPEG1/2 Layer3  | 16KHz ~ 48KHz                                     | 8Kbps ~<br>320Kbps  | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP<br>(.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG<br>(.ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG (.DAT, .VOB, .MPG,<br>.MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf) |  |  |  |  |  |  |
| AC3             | 32KHz, 44,1KHz,<br>48KHz                          | 32Kbps ~<br>640Kbps | AC3 (.ac3). AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp,<br>.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp,<br>.tp), pachet de programe MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)                                                    |  |  |  |  |  |  |
| EAC3            | 32KHz, 44,1KHz,<br>48KHz                          | 32Kbps ~ 6<br>Mbps  | EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux<br>de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), pachet de programe MPEG<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
| AAC, HEAAC      | 8KHz ~ 48KHz                                      |                     | AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp,<br>.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), flux de transport MPEG (.ts, .trp,<br>.tp), pachet de programe MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG),<br>FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)               |  |  |  |  |  |  |
| WMA             | 8KHz ~ 48KHz                                      | 128bps ~<br>320Kbps |                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |
| WMA 10 Pro M0   | 48KHz                                             | < 192kbps           | ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |
| WMA 10 Pro M1   | 48KHz                                             | < 384kbps           |                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |
| WMA 10 Pro M2   | 96KHz                                             | < 768kbps           |                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |
| G711 A/mu-law   | 8KHz                                              | 64Kbps ~<br>128Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP<br>(.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| LBR (cook)      | 8KHz, 11,025KHz,<br>22,05KHz,<br>44,1KHz          | 6Kbps ~<br>128Kbps  | RM (.ra)                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
| FLAC            | 8KHz~96KHz                                        | < 1.6Mbps           | Matroska (.mkv, .mka)                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |
| Rezolutiile DVI | Suportate                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |

Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz     |  |
|-----------|------|------|------|------|------|----------|--|
| 640x480   |      | N    |      |      |      | <b>N</b> |  |
| 800x600   | Ø    | Ø    |      |      |      | Ø        |  |
| 1024x768  |      | M    |      | M    |      | <b>N</b> |  |
| 1280x768  |      | V    |      |      |      | V        |  |
| 1280x960  |      | M    |      |      |      |          |  |
| 1360x768  |      | V    |      |      |      |          |  |
| 1366x768  |      | V    |      |      |      |          |  |
| 1280x1024 |      |      |      | Ø    |      |          |  |
| 1400x1050 |      | V    |      |      |      |          |  |
| 1600x900  |      | M    |      |      |      |          |  |

# Mod 3D

Pentru a viziona conţinutul 3D sau programele în modul 3D, trebuie să purtaţi ochelarii cu obturator 3D activ compatibili cu tehnologia wireless Bluetooth<sup>™</sup>. Menţionăm că funcţia 3D a acestui televizor poate fi folosită numai împreună cu ochelarii 3D furnizaţi.

### Atenționări pentru vizionarea 3D

# Pentru siguranța dvs., citiți cu atenție aceste măsuri de siguranță înainte de a utiliza funcția 3D.

- Vizionarea 3D nu este recomandată femeilor însărcinate, persoanelor în vârstă, persoanelor cu afecțiuni cardiace sau care prezintă frecvent stare de somnolență sau cărora li se face repede rău.
- Vizionarea imaginilor 3D este interzisă copiilor sub 5 ani, Întrucât acest lucru poate afecta dezvoltarea vederii.
- Copiii, inclusiv adolescenți, trebuie supravegheați în timpul vizionării imaginilor3D, întrucât pot fi mai sensibili la efectele vizionării 3D. Dacă aceştia prezintă neplăceri similare celor de mai jos, vizionarea conținutului 3D trebuie întreruptă imediat.
- Puteți resimți stări de disconfort, dureri de cap sau ameţeli în timp ce priviţi imagini 3D. Dacă resimțiţi astfel de simptome, daţi-vă jos ochelarii 3D şi nu mai priviţi imaginile în modul 3D.
- Nu urmăriți conținuturi în modul 3D pentru perioade mari de timp. Luați pauze din când în când. În timpul vizionării, dacă prezentați neplăceri precum tensiune oculară, dureri de cap sau greţuri, scoateți ochelarii 3D și întrerupeți vizionarea conținutului în modul 3D. Adresați-vă medicului dacă neplăcerile persistă.
- Este interzisă utilizarea ochelarilor 3D în orice alte scopuri decât cele specificate. Utilizați ochelarii 3D doar pentru vizionarea imaginilor 3D. Nu utilizați ochelarii ca ochelari de soare sau pentru citit.
- Atunci când urmăriţi conţinuturi în modul 3D, aveţi grijă la obiectele din jur. Nu vă deplasaţi în timp ce urmăriţi conţinuturi 3D şi purtaţi ochelarii, întrucât văzul este modificat şi vă puteţi lovi de diverse obiecte, vă puteţi împiedica sau cădea, existând riscul de producere a accidentelor.
- Unele conţinuturi 3D pot determina privitorul să facă mişcări reflex bruşte, cum ar fi scufundarea sau strecurarea; prin urmare, este important să nu aşezaţi obiecte fragile în apropierea televizorului.
- Atunci când purtaţi ochelari 3D, distanţa dintre utilizator şi ecran poate fi estimată greşit. Aveţi grijă să nu loviţi ecranul TV.
- Unele persoane se pot simţi dezorientate după vizionarea 3D. Prin urmare, vă recomandăm ca, după vizionarea conţinuturilor 3D, să aşteptaţi câteva minute înainte de a vă mişca, pentru a vă acomoda cu mediul înconjurător.

#### Avertisment convulsii cauzate de fotosensibilitate

- Dacă dumneavoastră sau membrii familiei dumneavoastră aveţi antecedente de epilepsie sau convulsii, vă rugăm consultaţi un medic înainte de a viziona imagini 3D. Există riscul ca unele persoane să aibă convulsii sau atacuri epileptice atunci când sunt expuse la anumite condiţii, printre care imagini care pâlpâie sau unele imagini televizate sau din jocuri video.
- Unele simptome pot apărea în anumite condiţii, chiar dacă nu aţi suferit astfel de evenimente în trecut. În acest caz, dacă prezentaţi oricare dintre simptomele următoare, întrerupeţi imediat vizionarea 3D şi consultaţi un medic: vedere afectată, instabilitate vizuală sau facială, precum spasme ale ochilor sau muşchilor, ameţeală sau vertij, tranziţie vizuală sau acţiuni involuntare, convulsii, pierderea cunoştinţei, confuzie sau dezorientare, pierderea simţului de orientare, crampe sau greaţă.

Următoarele acțiuni pot reduce riscul de convulsii cauzate de fotosensibilitate:

- Luați pauze frecvente în timpul vizionării 3D.
- Dacă suferiți de orice probleme oculare (hipermetropie/hipometrie, astigmatism, diferențe de vedere la stânga şi dreapta), trebuie să vă corectați defectul de vedere înainte de a utiliza ochelarii 3D.
- Nu vă uitaţi la televizor de la distanţe prea mici şi încercaţi să aveţi în permanenţă televizorul la nivelul ochilor. Evitaţi vizionarea programelor TV 3D atunci când sunteţi obosit sau bolnav. Evitaţi vizionarea 3D pe o perioadă îndelungată de timp.

#### Operarea modului 3D

Apăsați butonul **MENU** depe telecomandă și selectați pictograma **Sistem>Imagine**. Apăsați butonul **OK** pentru a accesa Meniul **Setări Imagine**. Utilizați butoanele **Sus sau Jos** pentru a selecta 3D Settings (Setările 3D) **și apăsați OK** pentru vizionare. Pentru a accesa rapid meniul **Setări 3D**, apăsați butonul **3D** de pe telecomandă (dacă este disponibil).

#### Observații:

- Trebuie să selectați Modul 3D corespunzător înainte de vizionare. Dacă nu este selectat modul corespunzător, imaginea 3D nu poate fi afişată corect.
- Imaginea 3D poate să nu fie vizibilă sau să fie distorsionată dacă priviţi în condiţii de iluminare puternică.
- Dacă ecranul pare să pâlpâie atunci când priviţi imagini 3D în condiţii de iluminare slabă, stingeţi becul sau reduceţi intensitatea luminii.
- Dispozitivele Bluetooth<sup>™</sup> şi LAN Wireless funcţionează în acelaşi interval de frecvenţă radio şi pot interfera între ele. Dacă utilizaţi dispozitive Bluetooth<sup>™</sup> şi LAN Wireless în acelaşi timp, uneori puteţi avea o performanţă a reţelei sub nivelul

optim. Utilizaţi ochelarii 3D acolo unde nu există interferenţe de la alte dispozitive Bluetooth™ sau LAN wireless.

#### Folosirea ochelarilor 3D

Pentru informații și instrucțiuni detaliatereferitoare la utilizare, consultați manualul ochelarilor 3D înainte de a-i utiliza.

Înainte de utilizare, trebuie să sincronizați ochelarii cu televizorul. Apăsați butonul de alimentare electrică de pe ochelari pentru a-i porni. Puteți să vă bucurați de vizionarea imaginilor 3D purtând ochelarii 3D. Dezactivați ochelarii după ce îi utilizați.

Este posibil ca ochelarii 3D să nu funcționeze corect dacă distanța de vizionare este depășită. Utilizați ochelarii 3D cu distanța de vizionare corectă. Distanța poate fi mai scurtă în funcție de obstacolele dintre televizor și ochelarii 3D sau de spațiul înconjurător.

#### Curățarea și întreținerea ochelarilor 3D

- Nu aplicaţi produse de curăţare cu pulverizare direct pe suprafaţa ochelarilor 3D. Pot apărea decolorări şi fisuri, iar afişajul ecranului se poate desprinde.
- Asigurați-vă că materialul utilizat pentru curățare este moale și nu conține obiecte străine sau praf. Utilizarea unui material murdar poate deteriora ochelarii 3D.
- Nu scăpați și nu îndoiți ochelarii 3D.

#### Vizionarea imaginilor 3D

Semnalele video recepționate pot fi în format 2D sau 3D. Un semnal 2D poate fi vizionat în format 2D sau 3D, iar semnalele 3D pot fi vizionate în format 2D sau 3D. Dacă opțiunea **Mod 3D** din meniul **Setări 3D** este setată la **Auto**, televizorul poate detecta semnalul 3D și poate comuta automat la modul 3D. În caz contrar, puteți schimba modul de vizionare din meniul **Setări 3D**. Apăsați pe butonul **3D** de pe telecomandă (dacă este disponibil) pentru a accesa rapid meniul **Setări 3D**.

Formatul semnalului 3D poate fi Side By Side (SBS) (lateral) sau **Top Bottom** (TB) (sus-jos). Este posibil să fie necesară selectarea formatului corect utilizând opțiunea **Mod 3D** dacă televizorul nu îl poate detecta automat.

În plus, atunci când vizionați imagini în formatul 2D, puteți schimba imaginile 2D în imagini 3D activând opțiunea **Virtual 3D** din meniul **Setări 3D**.

| Formatul 3D   | Descriere                                                                                            |  |  |  |  |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Paralel (SBS) | Imaginile pentru ochii stânga şi dreapta sunt<br>poziționate în paralel.                             |  |  |  |  |  |
| Sus-jos (TB)  | Imaginile pentru ochii stânga şi dreapta sunt<br>poziționate în partea de sus şi de jos a ecranului. |  |  |  |  |  |

#### Schimbarea formatului 3D din meniul Opțiuni (în funcție de model)

Apăsați butonul **Meniu Rapid** de pe telecomandă pentru a deschide **Meniul Opțiuni**. Selectați opțiunea **Mod 3D** și efectuați setările dorite.

#### Urmărirea imaginilor 3D în format 2D

În primul rând, televizorul trebuie să se afle în modul 3D. Apăsați pe butonul **3D** de pe telecomandă pentru a deschide rapid meniul **Setări 3D**. Selectați opțiunea **2D Only** (exclusiv 2D) din meniul **Setări 3D** folosind butoanele Sus sau Jos. Apăsați butoanele stânga sau dreapta pentru a seta modul 2D la **Left** (stânga), **Right** (dreapta) sau **Off (oprit)**.

#### Urmărirea imaginilor 2D în format 3D

Apăsați pe butonul **3D** de pe telecomandă pentru a deschide rapid meniul **Setări 3D**. Selectați opțiunea **Virtual 3D** (3D virtual) din meniul **Setări 3D** folosind butoanele Sus sau Jos. Pentru setare, utilizați butonul Stânga sau Dreapta.

# Comutarea între imaginile din stânga și din dreapta

Poate fi schimbată temporizarea obturatorului ochelarilor pentru ochiul stâng și drept. Dacă imaginile 3D par a fi neclare, inversați părțile stânga și dreapta ale imaginii 3D.

Apăsați pe butonul **3D** de pe telecomandă pentru a deschide rapid meniul **Setări 3D**. Selectați opțiunea **Left/Right Swap** (comutare între stânga și dreapta) folosind butoanele Sus sau Jos. Apăsați butoanele **"Stânga**" sau **"Dreapta"** pentru a seta ca stânga/ dreapta sau dreapta/stânga.

#### Setări 3D

#### Mod 3D

Puteți personaliza setările modului 3D pentru a profita din plin de această funcție. Selectați unul dintre următoarele moduri pentru a viziona imagini 3D:

**Auto:** Comută automat către modul 3D în cazul în care detectează că informația 3D provine de la o transmisiune digitală sau de la o sursă HDMI.

Side by side (paralel): Redă conţinuturi 3D care în original sunt în format side by side (paralel).

**Top bottom (sus-jos):** Redă conţinuturi 3D care în original sunt în format top and bottom (sus-jos).

Dezactivat (Off): Funcția 3D este dezactivată.

#### Numai 2D

Dacă un conținut este 3D dar doriți să îl vizionați în 2D, puteți trece la modul **Exclusiv 2D**. Există două opțiuni (LEFT (STÂNGA) și RIGHT (DREAPTA)) folosite pentru a selecta conținutul pe care doriți să îl urmăriți în modul 2D.

#### **3D virtual**

Conversie de la 2D la 3D. Puteți activa sau dezactiva această funcție, setând-o ca Activată sau **Dezactivată**. Sau în funcție de model, puteți să reglați diferite setări pentru nivelul de adâncime al câmpului sau să dezactivați nivelul de adâncime.

#### Comutare dreapta/stânga

Puteți utiliza această setare pentru a trece faza transmisiunii 3D stânga/dreapta.

### 3D Depth Sense (Simț adâncime 3D) (în funcție de model)

Această setare permite controlul adâncimii 3D.

#### Informații privind vizionarea 3D

Consultați indicațiile de mai jos privind dimensiunea/ distanța pentru o experiență 3D optimă.

#### Distanța de vizionare

| Dimensiune<br>(inch)            | 23   | 26   | 32   | 37   | 39   | 40   | 42   | 46   | 47   | 48   | 50   | 55   | 65   |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Distanța de<br>vizionare<br>(m) | 1,30 | 1,50 | 1,90 | 2,20 | 2,30 | 2,40 | 2,50 | 2,75 | 2,80 | 2,85 | 3,00 | 3,25 | 3,85 |

#### Unghi de vizionare orizontal



#### Unghi de vizionare vertical

Se recomandă ca nivelul ochiului privitorului să se afle la același nivel cu centrul televizorului. Dacă acest lucru nu este posibil, înclinați televizorul pe suport sau pe sistemul de montare pe perete. Imaginea poate să nu fie vizibilă sau să pară întunecată dacă nu stați la unghiul potrivit de vizionare.



#### Rezoluții acceptate pentru conținutul 3D

|             | HDMI             | MBV                 | MBP                 | DTV                 |  |
|-------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| 1080p@24 FP | Acceptat         | Nu este<br>acceptat | Nu este<br>acceptat | Nu este<br>acceptat |  |
| 720p@50 FP  | 0@50 FP Acceptat |                     | Nu este<br>acceptat | Nu este<br>acceptat |  |
| 720p@60 FP  | Acceptat         | Nu este<br>acceptat | Nu este<br>acceptat | Nu este<br>acceptat |  |
| 1080p FC    | SBS, TB          | SBS, TB             | SBS, TB             | SBS, TB             |  |
| 720p FC     | SBS, TB          | SBS, TB             | SBS, TB             | SBS, TB             |  |
| 1080i FC    | SBS, TB          | SBS, TB             | SBS, TB             | SBS, TB             |  |
| ALTELE      | SBS, TB          | SBS, TB             | C1                  | SBS, TB             |  |

|             | ATV                 | PORTAL              | YOUTUBE             | ALTELE              |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1080p@24 FP | Nu este<br>acceptat | Nu este<br>acceptat | Nu este<br>acceptat | Nu este<br>acceptat |
| 720p@50 FP  | Nu este<br>acceptat | Nu este<br>acceptat | Nu este<br>acceptat | Nu este<br>acceptat |
| 720p@60 FP  | Nu este<br>acceptat | Nu este<br>acceptat | Nu este<br>acceptat | Nu este<br>acceptat |
| 1080p FC    | Nu este<br>acceptat | SBS, TB             | SBS, TB             | SBS, TB             |
| 720p FC     | Nu este<br>acceptat | SBS, TB             | SBS, TB             | SBS, TB             |
| 1080i FC    | Nu este<br>acceptat | SBS, TB             | SBS, TB             | SBS, TB             |
| ALTELE      | Nu este<br>acceptat | SBS, TB             | SBS, TB             | Nu este<br>acceptat |

**C1:** Dacă înălțimea imaginii se împarte exact la 2 și lățimea imaginii exact la 16, iar lățimea imaginii este mai mare sau egală cu lățimea panoului, C1 este acceptat.

SBS: Alăturate

TB: Top bottom (sus-jos)

MBP: Imagine Navigator media

MBV: Video Navigator media

DTV: Sursă TV digital

ATV: Sursă TV analog

FC: Compatibilitate cadre

FP: Frame Packed (în ramă)

# Conectivitate

#### Conectivitate prin cablu

#### Conectarea la o rețea cablată

- Trebuie să dețineți un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.
- Asigurați-vă că software-ul Nero Media Home este instalat pe computerul dumneavoastră (pentru funcția de partajare media). Consultați secțiunea, Nero Media Home Installation".
- Conectați computerul la modem/router. Acest lucru se poate realiza fie printr-o conexiune cablată, fie printr-una wireless.
- Conectați televizorul la modem/router folosind un cablu ethernet. În spatele televizorului veți găsi un port LAN.



Intrare LAN în partea din spate a televizorului

- Pentru a accesa şi a reda fişiere partajate, trebuie să selectați Navigatorul Media. Apăsați butonul Menu şi selectați Browser Media. Apăsați OK pentru a continua. Selectați tipul de fişier dorit şi apăsați OK. Trebuie să utilizați întotdeauna ecranul Navigator Media pentru a accesa şi reda fişierele partajate în rețea.
- PC/HDD/Media Player sau orice alte dispozitive care sunt compatibile ar trebui utilizate cu conexiune cablată pentru o calitate mai bună a redării.

#### Pentru a configura setările cu fir, consultați secțiunea Setări Rețea/Internet din Meniul Sistemului>Opțiuni.

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



Intrare LAN în partea din spate a televizorului

### Configurarea setărilor dispozitivului cablat

#### Tip rețea

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

#### Test de viteză a internetului

Selectați **Test de viteză a internetului** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va verifica lățimea de bandă a conexiunii la internet și afișează rezultatul în momentul finalizării.

#### Setări avansate

Selectați **Avansate Setări**și apăsați butonul **OK**. În ecranul următor veți putea schimba setările pentru IP și DNS ale televizorului. Selectați setarea dorită și apăsați butonul Stânga sau Dreapta pentru a schimba setarea de la **Automat** la **Manual**. Acum, puteți introduce valorile **IP** manual și / sau **DNS manual**. Selectați elementul aferent din meniul derulant și introduceți valorile noi folosind butoanele numerice ale telecomenzii. Apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

#### Conectivitate wireless

#### Conectarea la o rețea wireless

Televizorul nu se poate conecta la reţele dacă SSID este ascuns. Pentru ca SSID-ul modemului să fie vizibil, ar trebui să modificați setările SSID prin intermediul software-ului modemului.

## Pentru conectarea la o rețea LAN wireless, parcurgeți următoarele etape:

- Asigurați-vă că software-ul Nero Media Home este instalat pe computerul dumneavoastră (pentru funcția de partajare media).
- Pentru a configura setările cu fir, consultați secțiunea Setări Rețea/Internet din MeniulSistemului>Opțiuni.



Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) cu benzi simultane de 2.4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acestea sunt optimizate pentru derulare video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.

- Utilizați conexiunea LAN pentru partajare de fişiere mai rapidă între alte dispozitive precum computere.
- Frecvența și canalul diferă în funcție de zonă.
- Viteza de transmisie diferă în funcție de distanţă și numărul de obstrucțiuni între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile undelor radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de telefoanele DECT cu unde radio sau alte aplicații WiFi 11b. Valorile standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisie de date.
- Locația unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de folosirea mediului.
- Funcţia wireless a televizorului suportă modemuri de tip 802.11 a, b, g şi n. Este recomandat să utilizaţi protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.
- Trebuie să modificați SSID-ul modemului dacă există alte modemuri cu acelaşi SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunea wireless.

# Configurarea setărilor dispozitivului wireless

Deschideți meniul **Setări Rețea/Internet** și selectați **Tip rețea** sa **Dispozitiv Wireless** pentru a începe procesul de conexiune.

Televizorul va scana automat rețelele wireless. Se va afișa o listă cu rețele disponibile. Vă rugăm să selectați rețeaua dorită din listă. **Observație:** Dacă modemul acceptă modul N, sunt de preferat setările modului N.

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

Aşteptaţi până adresa IP este afişată pe ecran.

Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilită. Pentru deconectarea de la o rețea wireless, selectați **Tip rețea** și apăsați butoanele la stânga sau la dreapta pentru a seta ca **Dezactivat**.

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

#### Alte informații

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

#### Conectarea la telefonul mobil prin WiFi

- Dacă dispozitivul dvs. mobil este dotat cu caracteristica WiFi, îl puteți conecta la televizorul dvs. cu ajutorul unui router, pentru a accesa conținutul dispozitivului. Pentru acest lucru, telefonul mobil trebuie să aibă un software de partajare corespunzător.
- Conectați router-ul urmând pașii specificați mai sus la secțiunea **Conexiune Wireless**.
- După aceea, conectați dispozitivul mobil la router şi apoi activați software-ul de partajare de pe acesta. Apoi, selectați fişierele pe care ați dori să le partajați pe televizor.
- În cazul în care conexiunea este stabilită corect, acum ar trebui să puteți accesa fişierele partajate de pe telefon cu ajutorul Navigatorului media al televizorului.
- Intrați în meniul Media Browser şi OSD-ul de selectare a dispozitivului de redare va fi afişat. Selectați dispozitivul mobil şi apăsați butonul OK pentru a continua.
- Dacă funcția este disponibilă, puteți descărca aplicația pentru telecomandă virtuală de pe serverul furnizorului de servicii al telefonului mobil.

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

#### Afişaj wireless

Afişajul wireless este standard pentru redarea în flux a fişierelor video şi audio prin intermediul Wi-Fi Alliance. Această funcție asigură posibilitatea de a utiliza televizorul ca dispozitiv de afişare wireless.

#### Utilizarea cu dispozitive mobile

Există diferite standard care permit partajarea ecranelor incluzând conținut grafic, video și audio între dispozitivul dumneavoastră mobil și televizor.

Conectați dispozitivul USB wireless mai întâi la televizor, dacă televizorul nu are o funcție WiFi internă. lar apoi apăsați pe butonul Sursă (Source) de pe telecomandă și comutați la sursa Afișaj wireless.

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

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

Scanați pentru a identifica dispozitive. După ce selectați televizorul și realizați conexiunea, ecranul dispozitivului dumneavoastră va fi afișat pe televizorul dumneavoastră.

**Observație:** Această caracteristică poate fi utilizată numai dacă dispozitivul mobil suportă această funcție. Procesele de scanare și conectare pot diferi în funcție de programul utilizat. Dispozitivele mobile bazate pe Android trebuie să aibă o versiune de software V4.1.2 și mai nouă.

#### **Depanare Conectare**

#### Rețeaua Wireless nu Este Disponibilă

- Asigurați-vă că firewall-ul reţelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Încercați să căutați din nou reţele wireless (fără fir), folosind scranul meniului Setări Reţea/Internet.

Dacă rețeaua wireless nu funcționează corect, încercați să utilizați rețeaua cablată. Refer to the **Conectivitate Cablată** section for more information on the process.

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

#### **Conexiune lentă**

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

#### Întreruperea în timpul redării sau răspunsuri lente

În acest caz, puteți încerca următoarele:

Menţineţi o distanţă de cel puţin trei metri faţă de cuptoarele cu microunde, telefoanele mobile, dispozitivele bluetooth sau orice alte dispozitive cu conexiune Wi-Fi compatibile. Încercaţi să schimbaţi canalul activ al router-ului WLAN.

#### Conexiune la internet nedisponibilă / Partajarea medianu funcționează

Dacă adresa MAC (un număr de identificare unic) a computerului sau modemului dumneavoastră a fost înregistrată permanent, este posibil ca televizorul să nu fie conectat la internet. În acest caz, adresa MAC este autentificată de fiecare dată când vă conectați la internet. Aceasta este o metodă de precauție împotriva accesului neautorizat. Deoarece televizorul are propria adresă MAC, furnizorul de servicii internet nu poate valida adresa MAC a televizorului dumneavoastră. Din acest motiv, televizorul dumneavoastră nu se poate conecta la internet. Contactați furnizorul de servicii de interne și cereți informații despre cum să conectați un alt dispozitiv, cum ar fi televizorul, la internet.

De asemenea, este posibil ca conexiunea să nu poată fi disponibilă din cauza unei probleme de firewall. Dacă credeți că aceasta este cauza problemei, contactați furnizorul de servicii de internet. Un firewall poate fi motivul problemei de conectare și de vizibilitate, atunci când utilizați televizorul în modul partajare media sau când navigați prin intermediul funcției partajare media.

#### Domeniu nevalid

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

#### Utilizarea serviciului de rețea partajare media

Funcția partajare media utilizează un standard care facilitează procesul de vizualizare a echipamentelor electronice digitale și le face mai ușor de utilizat pe o rețea domestică.

Acest standard vă permite să vizualizați și să redați poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media conectat la rețeaua domestică.

#### 1. Instalarea Nero Media Home

Funcția partajare media nu poate fi utilizată dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dumneavoastră. Pregătiți computerul cu programul Nero Media Home. Pentru mai multe informații despre instalare, consultați secțiunea **"Instalarea programului Nero Media Home".** 

# 2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

Consultați capitolele **Conectivitate Cablată**/ **Conectivitate** wireless pentru informații detaliate despre configurare.

#### 3. Redare fişiere partajate prin intermediul Browserul Media

Selectați **Media Browserul** utilizând butoanele **direcționale** din meniul principal și apăsați butonul **OK**. Browserul media va fi afișat.

#### Partajare Media

Suportul partajare media este disponibil doar în modul directorului BrowserulMedia. Pentru a activa modul directorului, mergeți la fila Setări din ecranul media browser principal și apăsați OK. Selectați Afișare stil și setați la Director folosind butoanele Stânga sau Dreapta. Selectați tipul de media dorit și apăsați OK. În cazul în care configurațiile de partajare sunt setate corespunzător, va fi afișat ecranul Device Selection (Selectarea dispozitivului) după selectarea tipului de media dorit. Dacă sunt găsite rețele disponibile, acestea vor fi afișate pe ecran. Selectați serverul media sau rețeaua la care doriți să vă conectați utilizând butoanele Sus sau Jos și apăsați butonul OK. Dacă doriți să reîncărcați lista dispozitivelor, apăsați butonul Verde. Puteți apăsa Menu pentru a ieși.

Selectați tipul media ca **Videoclipuri** și alegeți un dispozitiv din meniul selectare. Apoi,selectați directorul cu fișiere video în ecranul următor și toate fișierele video disponibile vor fi enumerate.

Pentru a reda alte tipuri de media din acest ecran, trebuie să reveniți la ecranul **Media Browser** și să selectați tipul media dorit și apoi să efectuați din nou selectarea rețelei. Consultați secțiunea **Meniu din Media Browser pentru mai multe informații privind redarea fișierelor.** 

Fișierele subtitrare nu rulează dacă vizionați videoclipuri din rețea prin funcția partajare media.

Puteți conecta un singur televizor la aceeași rețea. În cazul în care apar probleme în rețea, vă rugăm deconectați televizorul de la priza de perete și apoi reconectați-l. Modul tur și saltul nu sunt compatibile cu funcția partajare media.

**Observație:** Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcția partajare media din cauza administratorului și setărilor de securitate (cum ar fi computerele de uz comercial).

Pentru cel mai bun flux de rețea domestică cu acest televizor, software-ul Nero ar trebui instalat.

#### **Nero MediaHome Installation**

### Pentru a instala Nero MediaHome, procedați după cum urmează:

**Observație:** Pentru a utiliza funcția Audio Video Sharing (partajare media), acest software ar trebui instalat pe computerul dumneavoastră.

 Introduceți linkul de mai jos în întregime în bara de adrese a browserului web.

http://www.nero.com/mediahome-tv

- Faceţi clic pe butonul **Descărcare** din pagina principală. Fişierul de instalare se va descărca pe computerul dumneavoastră.
- După finalizarea descărcării, faceţi dublu clic pe fişierul de instalare pentru a începe instalarea. Asistentul de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de instalare.
- 4. Va fi afişat ecranul următor. Asistentul de instalare verifică disponibilitatea software-ului terţ necesar de pe computerul dumneavoastră. Dacă lipsesc aplicaţii, acestea sunt listate şi trebuie instalate înainte de a continua instalarea.
- Faceţi clic pe butonul**Instalare**. Meniul de mai jos va fi afişat. Vă rugăm să nu modificaţi numărul de serie afişat.
- 6. Faceţi clic pe butonul Înainte. Ecranul Condiţii de licenţă (EULA) este afişat. Vă rugăm să citiţi contractul de licenţă cu atenţie şi să selectaţi căsuţa corespunzătoare dacă sunteţi de acord cu termenii contractului. Instalarea nu este permisă fără acceptul contractului.
- Faceţi clic pe butonul Înainte. În ecranul următor, veţi putea seta preferinţele dumneavoastră de instalare.
- Faceți clic pe butonul**Instalare**. Instalarea începe şi se finalizează automat. O bară de progres vă informează cu privire la progresul procesului de instalare.
- Faceţi clic pe butonul Finalizare. Instalarea s-a finalizat. Veţi fi direcţionat spre pagina web a software-ului Nero.
- 10. O comandă rapidă va fi plasată pe desktop.

Felicitări! Ați instalat cu succes Nero MediaHome pe computerul dumneavoastră.

Rulați Nero MediaHome făcând dublu clic pe pictograma comenzii rapide.

#### **Portal Internet**

SFAT: Conexiunea prin bandă largă la internet este necesară pentru o vizionare la calitate ridicată. Trebuie să setați opțiunea referitoare la țară corect din **Prima instalare** pentru operarea adecvată a portalului de internet.

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

Apăsați butonul **Internet** de pe telecomandă pentru a deschide pagina portalului de internet. Veți vedea pictogramele aplicațiilor și serviciilor disponibile pe ecranul portalului. Utilizați butoanele de navigare de pe telecomandă pentru a selecta aplicația dorită. Puteți vizualiza conținutul dorit apăsând OK după selectare. Apăsați butonul **Back/Return** din nou pentru a reveni la ecranul anterior.

Mai mult, puteți accesa unele funcții folosind funcția de comandă rapidă defiită pentru butoanele colorate sau numerice de pe telecomandă.

Apăsați **Exit** (leșire) pentru a ieși din modul portal internet.

#### Fereastra PIP (depinde de serviciul portal)

Conținutul actual al sursei va fi afișat în fereastra PIP în cazul în care comutați la modul portal în timp ce vizionați oricare sursă activă.

În cazul în care comutați la modul portal în timp ce vizionați canalele TV, programul curent va fi afișat în fereastra PIP. Puteți comuta între canale folosind butoanele **Programme +/-**.

#### Observații:

Posibile probleme asociate aplicației pot fi din cauza furnizorului serviciului conținut.

Conținutul și interfața serviciului portal pot fi modificate în orice moment fără notificare prealabilă.

Serviciile de internet terță parte pot fi modificate, întrerupte sau restricționate în orice moment.

#### Browser de Internet

Pentru a folosi browserul de Internet, mai întâi accesați portalul. Apoi lansați aplicația **Internet** de pe portal.

(\*) Aspectul logoului browserului de Internet se poate schimba.

În ecranul inițial al browserului, imaginile în miniatură ale linkurilor predefinite (dacă există) la paginile web vor fi afișate ca opțiuni Accesare Rapidă împreună cu opțiunile Editare Accesare Rapidă și Adăugare la Accesare Rapidă. Pentru a naviga cu ajutorul browserului de internet, utilizați butoanele direcționale de pe telecomandă sau folosind un mouse conectat. Pentru a vedea bara de opțiuni a browserului, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul **Back/Return**. Sunt disponibile opțiunile **Istoric**, **File** și **Semne de Carte** și bara browserului care conține butoanele anterioare/următoare, butonul reîncărcare, bara de adrese/căutare, butoanele **Accesare Rapidă** și **Opera**.

Pentru a adăuga pagina web dorită în lista Accesare Rapidă pentru acces rapid, deplasați cursorul în partea superioară a paginii sau apăsați butonul Back/ Return. Bara browserului va apărea. Selectati butonul Accesare Rapidă - III și apăsați butonul OK. Apoi, selectati optiunea Adăugare la Accesare Rapidă și apăsați butonul OK. Completați câmpurile Nume și Adresă, selectați OK și apăsați butonul OK pentru adăugare. Dacă atunci când va aflati pe pagina web, doriti să-l adăugati la lista Accesare Rapidă, selectati butonul Opera- 0 si apăsati butonul OK. Apoi, selectați opțiunea Adăugare la Accesare Rapidă din submeniu si apăsati butonul OK din nou. Numele și Adresa vor fi completate automat în funcție de pagina web pe care o accesati. Selectati OK si apăsati butonul OK pentru a adăuga.

De asemenea, puteți utiliza opțiunile de meniu **Opera** pentru a gestiona browserul. Selectați butonul **Opera-0**, și apăsați butonul **OK** pentru a vedea pagina disponibilă specifică și opțiunile generale.

Există diferite metode pentru a căuta sau accesa pagini web folosind browserul web.

Introduceți adresa paginii web (URL) în bara de căutare/adrese și selectați butonul **Submit** (Trimitere) de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina.

Introduceți cuvântul/cuvintele cheie în bara de căutare/adrese și selectați butonul **Submit** (Trimitere) de pe tastatura virtuală și apăsați butonul **OK** pentru a începe o căutare a paginilor web aferente.

Selectați o imagine în miniatură Accesare Rapidă și apăsați butonul **OK** pentru a accesa pagina web aferentă.

Televizorul dumneavoastră este compatibil cu mouseuri USB. Conectați mouse-ul sau adaptorul mouseului wireless la mufa USB de la nivelul televizorului dumneavoastră pentru o navigare mai uşoară și mai rapidă.

Anumite pagini web includ conţinut flash. Acestea nu sunt acceptate de browser.

Televizorul nu acceptă niciun proces de descărcare din Internet prin browser.

### **Smart Center**

Smart Center este o aplicație mobilă care funcționează pe platforme iOS și Android. Cu ajutorul tabletei sau telefonului, puteți transmite cu ușurință emisiunile favorite transmise în direct și programele de pe televizorul dumneavoastră smart TV. De asemenea, puteți să lansați aplicațiile portalului dumneavoastră, să utilizați tableta ca telecomandă pentru televizor și să partajați fișiere media.

**Observație:** Posibilitatea de a folosi toate funcțiile acestei aplicații depinde de funcțiile televizorului dumneavoastră.

#### **Ghid introductiv**

Pentru a utiliza funcțiile Smart Center, conexiunile trebuie să fie realizate în mod corespunzător. Pentru a vă conecta la rețeaua dvs. wireless, cuplați dongleul Wi-Fi la unul din porturile USB, în cazul în care televizorul dvs. nu are funcție internă wifi. Pentru a putea utiliza funcțiile ce au nevoie de o conexiune internet, modemul/routerul dvs. trebuie să fie conectat la internet.

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

Pentru funcția de partajare media opțiunea **Partajare Media** trebuie să fie activată (dacă este disponibilă). Apăsați pe butonul **Menu** de pe telecomandă, selectați meniul **Sistem>Opțiuni>Mai multe** și apăsați **OK**. Selectați **Partajare Media** și schimbați starea în **Activat**. Televizorul dumneavoastră este pregătit pentru a vă conecta dispozitivul mobil.

Instalați aplicația **Smart Center** pe dispozitivul dumneavoastră mobil.

Porniți aplicația smart center. Dacă toate conexiunile sunt configurate în mod corespunzător, veți vedea numele televizorului dumneavoastră pe dispozitivul dumneavoastră mobil. Dacă numele televizorului dumneavoastră nu apare în listă, așteptați un anumit interval de timp și apăsați pe widget-ul **Refresh** (Reîncărcare). Selectați televizorul dumneavoastră din listă.

#### Ecranul pentru dispozitive mobile

Pe ecranul principal puteți găsi file din care puteți accesa diferite funcții.

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

**CANALELE MELE:** Programele primelor patru canale din lista de canale obținute de pe televizor sunt afișate. Puteți modifica canalele ce apar în listă. Apăsați pe pictograma canalului și țineți apăsat. Va fi afișată o listă de canale și puteți alege canalul dorit pentru a-l înlocui.

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

ÎNREGISTRĂRI: Puteți vizualiza înregistrările (dacă există) și mementourile dumneavoastră active prin intermediul acestei file. Pentru a şterge oricare element, apăsați pe pictograma de ştergere de pe fiecare rând.

**GPE:** Puteți vizualiza programele de transmisiuni din listele selectate de canale prin intermediul acestei file. Puteți, de asemenea, naviga prin diferite canale acționând canalul selectat de pe grila GPE. Rețineți faptul că actualizarea/reîmprospătarea informațiilor GPE poate dura un anumit interval de timp în funcție de rețeaua dumneavoastră și de calitatea serviciului de internet.

**Observație:** O conexiune internet este necesară pentru Informațiile GPE preluate de pe internet.

**PORTAL:** Această filă afişează aplicaţiile de pe portal într-un mod de vizualizare prin care puteţi trece. Dacă aplicaţia **FollowMeTV** (dacă este disponibilă) nu este activă, aplicaţia selectată va fi afişată pe ecranul televizorului dumneavoastră.

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

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

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

Autoactivarea FollowMeTV: Funcția FollowMeTV (dacă este disponibilă) va porni automat după activarea acestei setări. Funcția implicită este dezactivată.

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

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

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

Selectarea sursei listei de canale: Puteți alege sursa listelor de canale ce va fi utilizată în aplicație. Opțiunile sunt "Lista TV" și "Lista personalizată". În plus, puteți activa opțiunea "Reținere opțiune personală" pentru a seta sursa listei de canale selectată ca alegere constantă. În acest caz, dacă sursa selectată este disponibilă, va fi utilizată în aplicație.

**Versiune nr.:** Afișează versiunea curentă a aplicației.

#### Pagina cu detalii

Pentru a deschide pagina cu detalii apăsaţi pe un program. Pe ecranul paginii cu detalii, puteţi obţine informaţii detaliate despre programele selectate. Pe această pagină puteţi găsi filele "Detalii", "Distribuţie şi echipă" şi "Videoclipuri".

**DETALII:** Această filă oferă un rezumat și informații despre programul selectat. Există de asemenea legături la paginile de facebook și twitter ale programului selectat.

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

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

**Observație:** O conexiune internet poate fi necesară pentru unele funcții.

#### Funcția FollowMe TV (Dacă este Disponibilă)

Apăsați pe widget-ul **FOLLOW ME TV** din partea stânga jos a ecranului dispozitivului dvs. mobil pentru a schimba modul de afișare a funcției **FollowMe**.

Apăsați pe pictograma de redare pentru a porni redarea în flux de pe televizor pe telefonul dumneavoastră mobil. Disponibilă dacă dispozitivul dumneavoastră se află în aria de funcționare a router-ului.

#### Mod Oglindă

Acest mod al funcției FollowMeTV este activat implicit și permite redarea conținutului din orice alte surse TV selectate și din Navigatorul Media.

#### Observații:

Rețineți faptul că numai canalele digitale (DVB-T/C/S), SD și HD sunt compatibile.

Asistența audio în mai multe limbi străine și funcția de activare/dezactivare a subtitrărilor nu sunt funcționale.

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

#### Pagina de partajare media

Pentru a accesa widget-ul de**Partajare media**, apăsaţi săgeata sus din partea stânga jos a ecranului.

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

**Observație:** Nu sunt compatibile toate formatele fișierelor de imagini. Această funcție nu va funcționa dacă funcția de Partajare Media nu este suportată.

#### Aplicația de lansare a portalului

Pentru a accesa widget-ul de **Partajare media** (**S**), apăsați **săgeata sus** din partea stânga jos a ecranului.

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

**Observație:** Este necesară o conexiune la Internet. Această funcție nu va funcționa dacă pagina de portal nu este activă.

# Funcția de utilizare a dispozitivelor mobile ca telecomandă

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

#### Recunoașterea vocală

Puteți apăsa pe widget-ul **Microphone** j și gestiona aplicația prin comenzi vocale, ca de exemplu "Portal!", "Volume Up/Down!" (Volum crescut/scăzut), "Programme Up/Down!" (Următorul program în sus/ jos).

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

#### Pagina tastaturii

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

#### Cerințe

- 1. Televizor inteligent
- 2. Conexiune la rețea
- Dispozitiv mobil bazat pe platformă Android sau iOS (Android OS 4.0 sau o versiune superioară, IOS 6 sau o versiune superioară)
- Aplicaţia Smart Center (ce poate fi găsită în magazinele de aplicaţii online pe platforme Android şi iOS)
- 5. Modem router
- Dispozitiv de stocare USB în format FAT32 (necesar pentru funcţia PVR, dacă este disponibilă)

#### Observații:

Pentru dispozitivele cu sistem de operare Android, sunt compatibile dimensiunile ecranului: Normal (mdpi), Mare (hdpi) și Foarte mare (xhdpi). Dispozitivele cu ecrane de 3" sau mai mici nu sunt compatibile.

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

Interfața utilizatorului corespunzătoare aplicației Smart Center este supusă modificărilor în funcție de versiunea instalată pe dispozitivul dumneavoastră.
| Contents                                    |      |
|---------------------------------------------|------|
| Safety Information                          | .34  |
| Markings on the Product                     | .34  |
| Environmental Information                   | .35  |
| Features                                    | .35  |
| Accessories Included                        | .36  |
| Standby Notifications                       | .36  |
| TV Control Buttons & Operation              | .36  |
| Inserting the Batteries into the Remote     | .36  |
| Connect Power                               | .37  |
| Antenna Connection                          | .37  |
| Notification                                | .37  |
| Remote Control                              | .38  |
| Connections                                 | .39  |
| Switching On/Off                            | .40  |
| First Time Installation                     | .40  |
| Media Playback via USB Input                | .41  |
| Recording a Programme                       | .41  |
| Timeshift Recording                         | .41  |
| Instant Recording                           | .41  |
| Watching Recorded Programmes                | .42  |
| Recording Configuration                     | .42  |
| Media Browser Menu                          | .42  |
| FollowMe TV (if available)                  | .42  |
| CEC and CEC RC Passthrough                  | .42  |
| E-Manual                                    | .43  |
| General TV Operation                        | .48  |
| Using the Channel List                      | .48  |
| Configuring Parental Settings               | .48  |
| Electronic Programme Guide (EPG)            | .48  |
| Teletext Services                           | .49  |
| Software Upgrade                            | .49  |
| Troubleshooting & Tips                      | .49  |
| PC Input Typical Display Modes              | .50  |
| AV and HDMI Signal Compatibility            | .51  |
| Supported Video File Formats for USB Mode   | . 52 |
| Supported Picture File Formats for USB Mode | . 52 |
| Supported Audio File Formats for USB Mode   | . 53 |
| Supported DVI Resolutions                   | . 54 |
| Internet Portal                             | .61  |
|                                             |      |

#### Safety Information



SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

#### Don't operate your TV in extreme ambient conditions as this may cause damage to your TV.



In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains. The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.



This sign is present wherever there is very important information on operation and maintenance of the appliance in the literature accompanying it.

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.

- · For ventilation purposes, leave a free space of at least 10 cm all around the set.
- Do not block ventilation holes.
- · Do not place the TV on sloping or unstable surfaces, the TV may tip over.
- · Use this device in moderate climates.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced. this should only be done by qualified personnel.
- Do not use this TV in a humid or damp environment. Do not expose the TV to liquids. In case the cabinet contacts any liquids unplug the TV immediately and have it checked by gualified personnel before operating it any further.
- **Do not** expose the TV to direct sunlight, open flames or place it near intense heat sources such as electric heaters.
- · Listening in excessive volumes from earphones and headphones may cause hearing loss.

- · Ensure that no open flame sources, such as lit candles, are placed on top of the TV.
- To prevent injuries, this TV must be securely attached to a wall by carefully following the instructions (if the option is available).
- · Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product. Take care not to scratch the screen with fingernails or other hard objects.
- · Before cleaning, unplug the TV from the wall socket. Only use a soft, dry cloth while cleaning.

| Warning                | Serious injury or death risk   |
|------------------------|--------------------------------|
| Risk of electric shock | Dangerous voltage risk         |
| Caution                | Injury or property damage risk |
| Important              | Operating the system correctly |
| Notice                 | Additional notes marked        |

#### 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

(The accessories supplied with or) This product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.

Keep new and used batteries away from children.

If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

## WARNING

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

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on all furniture (for example, cupboards or bookcases) without acnhoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- 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.

#### **Environmental Information**

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

If you set the Energy Saving to Minimum, Medium, Maximum or Auto the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the Backlight to a fixed value set as Custom and adjust the Backlight (located under the Energy Saving setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as Off to turn this setting off.

**Note:** Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **System>Picture** menu.

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

If pressed Right button while **Auto** option is selected or Left button while **Custom** option is selected, "**Screen will be off in 15 seconds.**" message will be displayed on the screen. Select **Proceed** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

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

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

#### Features

- TV supports Ultra HD (Ultra High Definition also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD contents are supported from HDMI, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.
- 3D Viewing: This product supports the viewing of 3D content from devices such as a High Definition Satellite Receiver or Blu-ray Player via HDMI, PC, YPBPR, USB inputs or via an available broadcast. 3D content provided from the portal applications/ services are also supported
- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system

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

#### Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Side AV Connection Cable
- Mini Scart Adapter Cable
- Active Shutter 3D Glasses x 2

#### Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 5 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."** Press **OK** to continue.

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

#### **TV Control Buttons & Operation**



- 1. Standby/On button
- 2. Source button
- 3. Programme +/- buttons
- 4. Volume +/- buttons

Press the Volume +/- buttons simultaneously to view main menu and use Programme +/- buttons to navigate and Volume +/- buttons to change value.

**Note:** The position of the control buttons may differ depending on the model.

#### **Operation with the Remote Control**

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

#### Input Selection

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

#### **Changing Channels and Volume**

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

#### Inserting the Batteries into the Remote

Remove the back cover to reveal the battery compartment. 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.



#### **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-TV) socket or satellite plug to the SATELLITE INPUT (ANT SAT) socket located on the rear bottom side of the TV.

## Rear bottom side of the TV



#### Notification

#### TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

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



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



YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

#### [European Union only]

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

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

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



# Specification

| TV Broadcasting                              | PAL BG/I/DK/LL'<br>SECAM BG/DK                                                                         |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Receiving Channels                           | VHF (BAND I/III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND                                                         |
| Digital Reception                            | Fully integrated digital<br>terrestrial-cable-satellite<br>TV(DVB-T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2 compliant) |
| Number of Preset<br>Channels                 | 10.000                                                                                                 |
| Channel Indicator                            | On Screen Display                                                                                      |
| RF Aerial Input                              | 75 Ohm (unbalanced)                                                                                    |
| Operating Voltage                            | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                     |
| Audio                                        | German+Nicam Stereo                                                                                    |
| Audio Output Power<br>(WRMS.) (10% THD)      | 2 x 12,5W                                                                                              |
| Power Consumption (W)                        | 200W                                                                                                   |
| Weight (Kg)                                  | 19,10                                                                                                  |
| TV Dimensions DxLxH<br>(with foot) (mm)      | 243 x 1232 x 768                                                                                       |
| TV Dimensions DxLxH<br>(without foot) (mm)   | 99/106 x 1232 x 713                                                                                    |
| Display                                      | 55"                                                                                                    |
| Operation temperature and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85%<br>humidity max                                                                    |



#### (\*) 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.

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



NOTE: When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use the connection cables to enable connection. See the illustrations on the left side. | To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the Back Audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for audio connection. | If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode. When receiving DTV channels (Mpea4 H.264) or while in Media Browser mode, output will not be available via the scart socket. | When using the wall mounting kit (available from third party in the market, if not supplied). we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. | The USB input on the back of the TV(USB 2.0) supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. For the USB inputs on the side of the TV(USB 3.0) this limit value is 1A. By connecting an HDMI cable to your TV, you have to use only a shielded HDMI cable to guarantee a sufficient immunity against parasitic frequency radiation. And make sure to use a High-Speed HDMI cable that can transmit high definition signals, such as 4K contents. for trouble-free transmission.

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

#### Switching On/Off

#### To Switch the TV On

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

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme** +/- or a numeric button on the remote control.
- Press the **Standby** button or **Programme +/-** on the TV.

The TV will then switch on.

#### To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the **Standby** button on the TV, then 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

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

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

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

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

- Direct: If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.
- Single Satellite Cable: If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press OK to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press OK to scan for services.
- DiSEqC switch: If you have multiple satellite dishes and a DiSEqC switch, select this antenna type. Press OK to continue. You can set four DiSEqC options (if available) on the next screen. Press OK button to scan the first satellite in the list.

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

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

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

Press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. After the settings are completed press **OK** button to continue. To skip to the next step without doing anything press the **Rapid advance** button on the remote.

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

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

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

(\*) LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available). **Note:** Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

#### Media Playback via USB Input

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

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

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process.

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while 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 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. For the USB inputs on the side of the TV, USB 3.0 compatible devices can be used too. 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 plug out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

If the AC cord is unplugged while there is an active USB-recording timer setting, it will be cancelled.

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 PlayListDialog) 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 playback.

While recording a programme on the background you can use menu options, switch to another source or use **Media Browser** functions, such as viewing pictures, playing video and music files, and even play back the ongoing recording.

#### **Timeshift Recording**

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

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

Timeshift cannot be used while in radio mode.

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

#### Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, an OSD will be displayed, indicating the programmed events for recording. Press **Stop** button to cancel instant recording.

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

#### Watching Recorded Programmes

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

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

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

#### **Slow Forward**

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

#### **Recording Configuration**

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

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

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

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

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

#### Media Browser Menu

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

| Loop/Shuffle Mode Operation                                                 |                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Start playback with the <b>Play</b> button and activate                     | All files in the list will be<br>continuously played in original<br>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 <b>C</b> , <b>C</b> | All files in the list will be<br>continuously played in the<br>same random order. |  |

#### FollowMe TV (if available)

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

**Note:** This application may not be compatible with all mobile devices. Both of the devices must be connected to the same network.

#### CEC and CEC RC Passthrough

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

The CEC option in the System>Options>More menu should be set as Enabled at first. Press the Source button and select the HDMI input of the connected CEC device from the Sources List menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

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

To terminate this operation and control the TV via the remote again, press **Quick Menu** button on the remote, highlight the **CEC RC Passthrough** and set as **Off** by pressing Left or Right button. This feature can also be enabled or disabled under the **System>Options>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 (A/V 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 HDMI3 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>Options>More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

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

#### E-Manual

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

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

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

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

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

## TV Menu Contents

| System - Picture Menu Contents |                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 3D Settings                    |                                                                                                                                 | tings          | Press to view 3D settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| Mode                           |                                                                                                                                 |                | You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema</b> , <b>Game</b> , <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natura</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| Со                             | ntra                                                                                                                            | ist            | Adjusts the light and dark values on the screen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Bri                            | ght                                                                                                                             | ness           | Adjusts the brightness values on the screen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| Sh                             | arpı                                                                                                                            | ness           | Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| Co                             | lou                                                                                                                             | r              | Sets the colour value, adjusting the colours.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Energy Saving                  |                                                                                                                                 | y Saving       | For setting the Energy Saving to Custom, Minimum, Medium, Maximum, Auto,<br>Screen Off or Off.<br>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|                                | Ва                                                                                                                              | cklight        | This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the <b>Energy Saving</b> is set to an option other then <b>Custom</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Ad                             | van                                                                                                                             | ced Settings   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                | Dy                                                                                                                              | namic Contrast | You can change the dynamic contrast ratio to desired value.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|                                | No                                                                                                                              | ise Reduction  | If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|                                | Co                                                                                                                              | lour Temp      | Sets the desired colour temperature value. Cool, Normal, Warm and Custom options are available.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                |                                                                                                                                 | White Point    | If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                | Picture Zoom                                                                                                                    |                | Sets the desired image size format.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Movie Sense                    |                                                                                                                                 | ovie Sense     | Press left/right buttons to set <b>Movie Sense</b> to <b>Low</b> , <b>Medium</b> , <b>High</b> or <b>Off</b> . While <b>Movie Sense</b> is active, it will optimize the TV's video settings for motional images to acquire a better quality and readability. When <b>Movie Sense</b> option is set to <b>Low</b> , <b>Medium</b> or <b>High</b> , <b>Movie Sense</b> demo option will be available. If one of these options is selected and if you press <b>OK</b> button, then the demo mode starts. While demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the movie sense activity, the other displaying the normal settings for TV screen. |  |  |
|                                | Film Mode                                                                                                                       |                | Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes.<br>Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|                                | Sk                                                                                                                              | in Tone        | Skin tone can be changed between -5 and 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|                                | Co                                                                                                                              | lour Shift     | Adjust the desired colour tone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                | HD                                                                                                                              | MI Full Range  | While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| PC Position                    |                                                                                                                                 | sition         | Appears only when the input source is set to VGA/PC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|                                | Au                                                                                                                              | toposition     | Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| H Position<br>V Position       |                                                                                                                                 | Position       | This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                |                                                                                                                                 | Position       | This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|                                | Dot Clock                                                                                                                       |                | Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|                                | Ph                                                                                                                              | ase            | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Re                             | set                                                                                                                             |                | Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Wh                             | While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |

Settings while in PC mode.

| System - Sound Menu Contents                                    |                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Volume                                                          | Adjusts the volume level.                                                                                                                                                                                            |  |  |
| Equalizer                                                       | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.                                                                                                                               |  |  |
| Balance                                                         | Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.                                                                                                                                                      |  |  |
| Headphone                                                       | Sets headphone volume.<br>Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low<br>level, to prevent damage to your hearing.                                                               |  |  |
| Sound Mode                                                      | You can select a sound mode (If the viewed channel supports).                                                                                                                                                        |  |  |
| AVL (Automatic<br>Volume Limiting)                              | Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.                                                                                                                                                      |  |  |
|                                                                 | 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> .         |  |  |
| neadphone/Lineout                                               | 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 On or Off. |                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| Digital Out Sets digital out audio type.                        |                                                                                                                                                                                                                      |  |  |

| System - Options 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</b><br>Lock, <b>Maturity Lock</b> , <b>Child Lock or Guidance</b> in this menu. You can also set a<br>new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options.<br><i>Note:</i> Some menu options may not be available depending on the country selection in the <b>First Time</b><br><i>Installation</i> . <i>Default PIN</i> can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on<br>the country selection) during the <b>First Time</b> <i>Installation</i> use the PIN that you have defined. |  |  |
| Tir                                                                                                                           | ners                     | Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Da                                                                                                                            | te/Time                  | Sets date and time.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Sources                                                                                                                       |                          | Enables or disables selected source options. There are <b>Regular</b> , <b>Enhanced</b> and <b>Disabled</b> options available for HDMI sources. <b>Regular</b> and <b>Enhanced</b> options are affecting the colour settings of the selected HDMI source. To be able to watch 4K images from an HDMI source related source setting should be set as <b>Enhanced</b> if the connected device is HDMI 2.0 compatible. Set as <b>Regular</b> if the connected device by setting as <b>Disabled</b> .                                                                                                                                       |  |  |
| Ne<br>Se                                                                                                                      | twork/Internet<br>ttings | Displays network/internet settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Ac                                                                                                                            | cessibility              | Displays accessibility options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                                                                                                                               | Hard of Hearing          | Enables any special feature sent from the broadcaster.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|                                                                                                                               | Audio<br>Description     | A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press <b>OK</b> to see all available <b>Audio Description</b> menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Moro                                                                                                                          |                          | Displays other setting options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                                                                                                                               | Menu Timeout             | Changes timeout duration for menu screens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                                                                                                                               | Software<br>Upgrade      | Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Application<br>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 syst<br>Biss key on a broadcast, you can use<br>keys on the desired broadcast. |                          | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Audio Video<br>Sharing                                                                                                        |                          | Audio Video Sharing feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information. Audio Video Sharing mode will not be available with internet portal feature.                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |

|                                                                                                            | Power Up Mode  | This setting configures the power up mode preference. Last State and Standby options are available.                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                            | Virtual Remote | Enable or disable the virtual remote feature.                                                                                                                                                            |
|                                                                                                            | CEC            | With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.                                                                  |
| CEC Auto Power<br>On This function allows the contained switch to its input source<br>disable the feature. |                | 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> .<br>You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.                         |

| Installation Menu Contents            |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Automatic<br>channel scan<br>(Retune) | Displays automatic tuning options. <b>Digital Aerial:</b> Searches and stores aerial DVB stations. <b>Digital Cable:</b> Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue:</b> Searches and stores analogue stations. <b>Satellite:</b> Searches and stores satellite stations.     |  |  |
| Manual<br>channel scan                | This feature can be used for direct broadcast entry.                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Network<br>channel scan               | Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>Digital Aerial:</b> Searches for aerial network channels. <b>Digital Cable:</b> Searches for cable network channels.                                                                                                      |  |  |
| Analogue fine<br>tune                 | You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.                                                                                                                                                          |  |  |
| Satellite<br>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 anntenna settings and/or start a satellite scan. |  |  |
| Installation<br>Settings              | Displays installation settings menu. <b>Standby Search (Optional):</b> Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown.                                                                                                       |  |  |
| Clear Service<br>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<br>Network              | This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed<br>in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                                                |  |  |
| First time installation               | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.                                                                                                                                                                                                               |  |  |

## **General TV Operation**

#### Using the Channel List

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

#### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add/ Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. Set the desired list option to **On**. The selected 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. This changes will not remain the next time the **Channel list** is opened.

#### **Configuring Parental Settings**

The **Parental Settings** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **System>Options>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 18 as default.

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

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

Set PIN: Defines a new PIN number.

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

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

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

#### **Electronic Programme Guide (EPG)**

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

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

#### Timeline Schedule

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

Filter (Blue button): Views filtering options.

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

Options (OK button): Displays event options.

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

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

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

**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected programme. 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 is not available during a recording.

#### List Schedule(\*)

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

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

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

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

Filter (Text button): Views filtering options.

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

Options (OK button): Displays event options.

**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected programme. 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 is not available during a recording.

#### **Now/Next Schedule**

**Navigate (Directional buttons):** Press the **Directional buttons** to navigate through the channels and programmes.

Options (OK button): Displays event options.

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

Filter (Blue button): Views filtering options.

**Rec./Stop (Record button):** The TV will start to record the selected programme. 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 is not available during a recording.

#### **Programme Options**

Use the directional buttons to highlight a programme 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 programme is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected programme is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

To cancel an already set recording, highlight that programme 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 a programme 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 programmes. To cancel an already set timer, highlight that programme 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 while there is an active recording or timer on the current channel.

It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

#### **Teletext Services**

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

#### **Digital Teletext**

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

#### Software Upgrade

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

#### Software upgrade search via user interface

On the main menu select **System>Options** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. In **Upgrade options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

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

#### 3 AM search and upgrade mode

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

**Note:** Do not 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 turn on

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

#### **Poor picture**

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

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

#### No picture

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

#### No sound

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

#### Remote control - no operation

• The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

#### Input sources - can not be selected

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

#### **Recording unavailable**

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

#### USB is too slow

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

#### PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

| Index | Resolution | Frequency |
|-------|------------|-----------|
| 1     | 640x350    | 85Hz      |
| 2     | 640x480    | 60Hz      |
| 3     | 640x480    | 72Hz      |
| 4     | 640x480    | 75Hz      |
| 5     | 800x600    | 56Hz      |
| 6     | 800x600    | 60Hz      |
| 7     | 800x600    | 72Hz      |
| 8     | 800x600    | 75Hz      |
| 9     | 1024x768   | 60Hz      |
| 10    | 1024x768   | 70Hz      |
| 11    | 1024x768   | 75Hz      |
| 12    | 1024x768   | 85Hz      |
| 13    | 1152x864   | 75Hz      |
| 14    | 1280x768   | 60Hz      |
| 15    | 1280x768   | 75Hz      |
| 16    | 1280x960   | 60Hz      |
| 17    | 1280x960   | 75Hz      |
| 18    | 1280x1024  | 60Hz      |
| 19    | 1280x1024  | 75Hz      |
| 20    | 1360x768   | 60Hz      |
| 21    | 1366x768   | 60Hz      |
| 22    | 1400x1050  | 59Hz      |
| 23    | 1400x1050  | 60Hz      |
| 24    | 1400x1050  | 75Hz      |
| 25    | 1440x900   | 60Hz      |
| 26    | 1440x900   | 75Hz      |
| 27    | 1600x1200  | 60Hz      |
| 28    | 1680x1050  | 59Hz      |
| 29    | 1680x1050  | 60Hz      |
| 30    | 1920x1080  | 60Hz      |

| AV and HDMI Signal Compatibility |             |                                          |           |
|----------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------|
| Source                           | Supported S | ignals                                   | Available |
|                                  | PAL         |                                          | 0         |
| EVT                              | SECAM       | 0                                        |           |
|                                  | NTSC4.43    | 0                                        |           |
|                                  | NTSC3.58    |                                          |           |
|                                  | RGB 50/60   |                                          | 0         |
|                                  | PAL         |                                          | 0         |
| Sido AV                          | SECAM       |                                          | 0         |
| Side AV                          | NTSC4.43    |                                          | 0         |
|                                  | NTSC3.58    |                                          | 0         |
|                                  | 480i, 480p  | 60Hz                                     | 0         |
| VDhDr                            | 576i, 576p  | 50Hz                                     | 0         |
| IFDEI                            | 720p        | 50Hz,60Hz                                | 0         |
|                                  | 1080i       | 50Hz,60Hz                                | 0         |
|                                  | 480i        | 60Hz                                     | 0         |
|                                  | 480p        | 60Hz                                     | 0         |
|                                  | 576i, 576p  | 50Hz                                     | 0         |
|                                  | 720p        | 50Hz,60Hz                                | 0         |
|                                  | 1080i       | 50Hz,60Hz                                | 0         |
| HDMI                             | 1080p       | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | ο         |
|                                  | 3840x2160p  | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | ο         |
|                                  | 4096x2160p  | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | 0         |

#### (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 Video File Formats for USB Mode |                                 |          |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video Codec                               | Resolution                      | Bit Rate | Container                                                                                                                                                             |
| MPEG1/2                                   |                                 | 40Mbps   | MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG<br>transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp,<br>.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| MPEG4                                     | 1080Px2@30fps,<br>1080P@60fps   |          | MPEG program stream (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov),<br>3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)                                                        |
| XviD                                      |                                 |          | MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)                                                                                                                  |
| Sorenson H.263                            |                                 |          | FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)                                                                                                                                     |
| H.263                                     |                                 |          | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)                                                                                                          |
| H.264                                     | 3840x2160@30fps,<br>1080P@60fps | 135Mbps  | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG<br>transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)                                       |
| Motion JPEG                               | 720P@30fps                      | 10Mbps   | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv),<br>ASF (.asf)                                                                                           |
| VP8                                       | 1080P@30fps                     | 20Mbps   | MKV (.mkv), WebM (.webm)                                                                                                                                              |
| HEVC                                      | 4K2K@60fps                      | 160Mbps  | MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp)                                                                                                  |
| VP9                                       | 4K2K@30fps                      | 100Mbps  | MKV (.mkv), WebM (.webm)                                                                                                                                              |

| Supported Picture File Formats for USB Mode |               |                             |                                          |  |  |  |
|---------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------------------|--|--|--|
| Image                                       | Photo         | Resolution (width x height) | Remark                                   |  |  |  |
|                                             | Base-line     | 15360x8640                  |                                          |  |  |  |
| JPEG                                        | Progressive   | 1024x768                    | The limit for more reachetion demonds on |  |  |  |
|                                             | non-interlace | 9600x6400                   | The limit for max resolution depends on  |  |  |  |
| PNG                                         | interlace     | 1200x800                    | DIVAM SIZE                               |  |  |  |
| BMP                                         |               | 9600x6400                   |                                          |  |  |  |

| Supported Audio File Formats for USB Mode |                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Audio Codec                               | Sample rate                              | Bit Rate            |                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| MPEG1/2 Layer1                            | 16KHz ~ 48KHz                            | 32Kbps ~<br>448Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka),<br>MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)                                                                       |  |  |  |
| MPEG1/2 Layer2                            | 16KHz ~ 48KHz                            | 8Kbps ~<br>384Kbps  | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka),<br>MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)                                                                       |  |  |  |
| MPEG1/2 Layer3                            | 16KHz ~ 48KHz                            | 8Kbps ~<br>320Kbps  | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP<br>(.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream<br>(.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG,<br>.MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf) |  |  |  |
| AC3                                       | 32KHz, 44.1KHz,<br>48KHz                 | 32Kbps ~<br>640Kbps | AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp,<br>.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp,<br>.tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)                                                    |  |  |  |
| EAC3                                      | 32KHz, 44.1KHz,<br>48KHz                 | 32Kbps ~ 6<br>Mbps  | EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a),<br>MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)                                                                                      |  |  |  |
| AAC, HEAAC                                | 8KHz ~ 48KHz                             |                     | AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp,<br>.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp,<br>.tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV<br>(.flv), RM (.ra)                           |  |  |  |
| WMA                                       | 8KHz ~ 48KHz                             | 128bps ~<br>320Kbps |                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| WMA 10 Pro M0                             | 48KHz                                    | < 192kbps           | ASF (.wma, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| WMA 10 Pro M1                             | 48KHz                                    | < 384kbps           |                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| WMA 10 Pro M2                             | 96KHz                                    | < 768kbps           |                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| G711 A/mu-law                             | 8KHz                                     | 64Kbps ~<br>128Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP<br>(.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)                                                                                                                                              |  |  |  |
| LBR (cook)                                | 8KHz, 11.025KHz,<br>22.05KHz,<br>44.1KHz | 6Kbps ~<br>128Kbps  | RM (.ra)                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| FLAC                                      | 8KHz~96KHz                               | < 1.6Mbps           | Matroska (.mkv, .mka)                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |

#### 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 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | Ø    |      |      |      | Ø    |
| 800x600   | Ø    | Ø    |      |      |      | Ø    |
| 1024x768  |      | Ø    |      | Ø    |      | Ø    |
| 1280x768  |      | Ø    |      |      |      | Ø    |
| 1280x960  |      | Ø    |      |      |      |      |
| 1360x768  |      | Ø    |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | Ø    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      | Ø    |      | Ø    |      | Ø    |
| 1400x1050 |      | Ø    |      |      |      |      |
| 1600x900  |      | Ø    |      |      |      |      |

## 3D Mode

To view 3D contents or programmes in 3D mode you should wear the active 3D shutter glasses that supports Bluetooth<sup>™</sup> wireless technology. Note that this TV's 3D feature works only with its specific 3D glasses.

### Cautions for 3D viewing

## For your safety; Read these safety precautions carefully before using the 3D function.

- Pregnant women, seniors, people with heart problems or people who experience frequent drowsiness, as well as people who can get easily nauseous should refrain from watching 3D.
- Prevent children under the age of 5 from watching 3D. It may affect their vision development.
- When watching 3D images, monitor your children, including teenagers because they may be more sensitive to the effects of watching 3D. If they experience similar discomforts mentioned belove, have them stop watching in 3D immediately.
- You may experience discomfort, headaches or dizziness while watching 3D images. If you experience such symptoms, you should remove 3D glasses and stop watching 3D mode.
- Do not watch in 3D mode for long periods of time. Allow yourself occasional rests. During viewing, if you experience any discomforts such as eye-strain, headache or nausea; take off the 3D glasses and stop watching in 3D mode. Consult a doctor if the discomforts persist.
- Do not use the 3D glasses for any other purposes. Use 3D Glasses for watching 3D video only. Do not use them as sunglasses or reading glasses.
- When watching in 3D be aware of your surroundings. Do not move around while watching in 3D and wearing the glasses as your vision is modified and you may run into objects, trip or fall which may result in injuries.
- Some content in 3D may cause the viewer to perform sudden reflex movements such as ducking or dodging; therefore it is important to not place any fragile objects near the television.
- When using the 3D glasses the distance between the user and screen can be misjudged. Be careful not to strike the TV screen.
- Some viewers may feel disoriented after watching 3D. Therefore, after you watch 3D, take a moment to regain awareness of your surrounding before moving.

#### Photosensitive Seizure Warning

 If you or a member of your family has a history of epilepsy or seizure, please consult with your doctor before watching 3D TV. It is possible that some viewers may experience a seizure or epilepsy when exposed to certain conditions, including flashing lights or images in TV or video games.

 Sometimes certain symptoms can occur in unspecified conditions even if you do not have any previous history. In such a case, if you experience any of the following symptoms, immediately stop watching the 3D TV and consult a doctor: altered vision, visual or facial instability, such as eye or muscle twitching, dizziness or light-headedness, visual transition or unconscious action, convulsion, loss of conscience, confusion or disorientation, loss of directional sense, cramps, or nausea.

You can reduce the risk of photosensitization seizure by taking the following actions:

- While watching the 3D TV, do take frequent breaks.
- If you suffer from any eyesight problems (short / far-sighted, astigmatism, eyesight differences in left and right), ensure to correct your vision before using the 3D glasses.
- Do not watch the TV too closely and try always keep the television at eye level. Do not watch the 3D TV when you are tired or sick. Avoid watching the 3D TV for a long period of time.

### Operating the 3D Mode

Press the **MENU** button on the remote and select the **System>Picture** icon. Press **OK** button to view **Picture Settings** menu. Use Up or Down buttons to select **3D Settings** and press **OK** to view. For quick access to **3D Settings** menu just press the **3D** button on the remote (if available).

#### Notes:

- You should select suitable **3D Mode** before viewing. If appropriate mode is not selected, 3D image can not be correctly displayed.
- The 3D picture may not be visible or become distorted when watching under intense light conditions.
- If you experience screen flickering when watching 3D images in poor light conditions, you should turn the lamp off or dim the light.
- Bluetooth<sup>™</sup> and Wireless LAN devices operate within the same radio frequency range and may interfere with one another. If you use Bluetooth<sup>™</sup> and Wireless LAN devices simultaneously, you may occasionally experience a less than optimal network performance. Use the 3D glasses where there is no interference from other Bluetooth<sup>™</sup> or Wireless LAN devices.

### Using the 3D Glasses

Refer to the manual of the 3D glasses before use for detailed information and instructions on usage.

Before using you should pair the glasses with your TV. Press the power button on the glasses to turn it on. You can enjoy viewing 3D images now by wearing the 3D glasses. Turn off the glasses after using it.

The 3D eyewear may not operate correctly out of the viewing range. Use the 3D glasses within the viewing range. The range may be shortened depending on the obstacles between the TV and the 3D glasses, or the surrounding environment.

#### Cleaning and maintenance of the 3D glasses

- Do not apply spray cleaners directly onto the surface of the 3D glasses. This may result in discoloration and cracks and may cause the screen display to peel off.
- Make sure the cleaning cloth is soft and does not contain any foreign material or dust. Using a dirty cloth will damage your 3D glasses.
- Do not drop or bend the 3D glasses.

#### Viewing 3D images

Incoming video signals can either be in 2D or 3D format. A 2D signal can be viewed in either 2D or 3D, and 3D can be viewed in either 2D or 3D. If the **3D Mode** option in the **3D Settings** menu is set to **Auto**, the TV can detect the 3D signal and change to 3D mode automatically. Otherwise you can change the viewing mode from the **3D Settings** menu manually. Press the **3D** button on the remote (if available) for quick access to the **3D Settings** menu.

The format of the 3D signal can be either **Side By Side** (SBS) or **Top Bottom** (TB). You may have to choose the correct format using the **3D Mode** option if the TV can not detect it automatically.

Moreover, when viewing in 2D, you can change 2D images to 3D images by enabling the **Virtual 3D** option in the **3D Settings** menu.

| 3D format             | Description                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Side By Side<br>(SBS) | Images for the left and right eyes are positioned side-by-side.                        |
| Top Bottom (TB)       | Images for the left and right eyes are positioned at the top and bottom of the screen. |

## Changing 3D format from the Option Menu (depending on the model)

Press the **Quick Menu** button on the remote (if available) to open the **Option Menu**. Select **3D Mode** option and set as you want.

#### Watching 3D images in 2D format

First off all the TV should be in 3D mode. Press the **3D** button on the remote (if available) to open **3D Settings** menu quickly. Select **2D Only** option in the **3D Settings** menu using the Up or Down buttons. Press Left or Right buttons to set 2D mode as Left, Right or Off.

#### Watching 2D images in 3D format

Press the **3D** button on the remote (if available) to open **3D Settings** menu quickly. Select **Virtual 3D** option in the **3D Settings** menu using the Up or Down buttons. Press Left or Right buttons to set.

#### Switching left and right images

The left and right eye shutter timing of the glasses can be swapped. If 3D images look blurred, switch the left and right sides of the 3D image.

Press the **3D** button on the remote (if available) to open **3D Settings** menu quickly. Select **Left/Right Swap** option using the Up or Down buttons. Press Left or Right buttons to set as **Left/Right** or **Right/Left**.

#### **3D Settings**

#### 3D Mode

You can customize the 3D mode settings to provide the best viewing experience. Select one of the following modes to experience 3D image viewing:

**Auto:** Automatically switches to 3D mode if 3D information is detected from a digital broadcast or a HDMI source.

**Side by Side:** Displays 3D content which is originally in a form of side by side.

**Top bottom:** Displays 3D content which is originally in a form of top and bottom.

**Game:** When playing 1:1 games on your TV, each player can enjoy the game with a full screen using this feature. To do this, the game you want to play has to support this feature. And you need to put on the proper glasses(the presence of the dual play support depends on the model of the glasses). If a problem occurs by using **Game** mode, turn off/on the connected game console first and try again. Even if the game doesn't support this feature, in certain split-screen games it is possible to use this feature by setting the TV's **3D Mode** to **Side by Side** or **Top Bottom** according to the split screen type that the game includes.

Off: 3D function is turned off.

#### 2D Only

If content is 3D but you want to watch it in 2D, you can switch to **2D Only** mode. There are 2 options (**LEFT** and **RIGHT**) to select which side of the content you want to watch in 2D.

#### Virtual 3D

Conversion from 2D to 3D. You can enable or disable this feature by setting as **On** or **Off**. Or depending on model, you can set the level of depth of field to various settings or turn it off.

#### Left/Right Swap

You can use this setting to shift the phase of the 3D left/right broadcast.

#### 3D Depth Sense (depending on model)

This setting enables the control of 3D depth.

#### **3D Viewing Information**

Refer to the size/distance guidelines below to experience 3D in the best possible way.

#### **Viewing Distance**

| Size<br>(inch)             | 23   | 26   | 32   | 37   | 39   | 40   | 42   | 46   | 47   | 48   | 50   | 55   | 65   |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Viewing<br>distance<br>(m) | 1,30 | 1,50 | 1,90 | 2,20 | 2,30 | 2,40 | 2,50 | 2,75 | 2,80 | 2,85 | 3,00 | 3,25 | 3,85 |

#### **Horizontal Viewing Angle**



#### **Vertical Viewing Angle**

It is strongly recommended that the eye level of the viewer should be same height as the center of the TV. In case that is not possible, tilt the TV accordingly in its stand or wall mount. The picture may not be visible or may look dark if you do not stay within the viewing angle.



### **Supported 3D Content Resolutions**

|             | HDMI      | MBV           | MBP           | DTV           |
|-------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
| 1080p@24 FP | Supported | Not Supported | Not Supported | Not Supported |
| 720p@50 FP  | Supported | Not Supported | Not Supported | Not Supported |
| 720p@60 FP  | Supported | Not Supported | Not Supported | Not Supported |
| 1080p FC    | SBS, TB   | SBS, TB       | SBS, TB       | SBS, TB       |
| 720p FC     | SBS, TB   | SBS, TB       | SBS, TB       | SBS, TB       |
| 1080i FC    | SBS, TB   | SBS, TB       | SBS, TB       | SBS, TB       |
| OTHER       | SBS, TB   | SBS, TB       | C1            | SBS, TB       |

|             | ATV           | PORTAL        | YOUTUBE       | OTHER         |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1080p@24 FP | Not Supported | Not Supported | Not Supported | Not Supported |
| 720p@50 FP  | Not Supported | Not Supported | Not Supported | Not Supported |
| 720p@60 FP  | Not Supported | Not Supported | Not Supported | Not Supported |
| 1080p FC    | Not Supported | SBS, TB       | SBS, TB       | SBS, TB       |
| 720p FC     | Not Supported | SBS, TB       | SBS, TB       | SBS, TB       |
| 1080i FC    | Not Supported | SBS, TB       | SBS, TB       | SBS, TB       |
| OTHER       | Not Supported | SBS, TB       | SBS, TB       | Not Supported |

**C1:** If the image height exactly divisible by 2 and the image width exactly divisible by 16 and image width is wider or equal than panel width, C1 is supported.

SBS: Side By Side

TB: Top Bottom

MBP: Media Browser Picture

MBV: Media Browser Video

DTV: Digital TV Source

ATV: Analog TV Source

FC: Frame Compatible

FP: Frame Packed

## Connectivity

#### Wired Connectivity

#### To Connect to a Wired Network

- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Ensure that Nero Media Home software is installed to your PC (for Audio Video Sharing function). See "Nero Media Home Installation" section.
- Connect your PC to your modem/router. This can be a wired or wireless connection.
- Connect your TV to your modem/router via an ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



LAN input on the rea side of the TV

- To access and play shared files, you must select the Media Browser. Press the Menu button and select Media Browser. Press OK to continue. Select the desired file type and press OK. You must always use the Media Browser screen to access and play shared network files.
- PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

#### To configure wired settings please refer to the Network/Internet Settings section in the System>Options Menu.

 You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



LAN input on the rear side of the TV

#### **Configuring Wired Device Settings**

#### **Network Type**

The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, **Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an ethernet.

#### Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

#### **Advanced Settings**

Highlight Advanced Settings and press the OK button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press Left or Right button to change the setting from Automatic to Manual. Now you can enter the Manual IP and / or Manual DNS values. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Press the OK button to save settings when complete.

#### Wireless Connectivity

#### To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.

## To Connect to a wireless LAN, you should perform the following steps:

- Ensure that Nero Media Home software is installed to your PC (for Audio Video Sharing function).
- To configure your wireless settings please refer to the Network/Internet Settings section in the System>Options Menu.



A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

- Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.
- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WiFi 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.
- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.
- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

#### **Configuring Wireless Device Settings**

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

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

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

If the selected network is protected with a password, please enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen.

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

Highlight Internet Speed Test and press the OK button to check your internet connection speed. Highlight Advanced Settings and press the OK button to open the advanced setting menu. Use directional and numeric buttons to set. Press the OK button to save settings when complete.

#### **Other Information**

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address, if a connection is established.

#### Connecting to your mobile device via WiFi

- If your mobile device has WiFi feature, you can connect it to your TV via a router, in order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software.
- Connect to your router following the steps stated above in the **Wireless Connectivity** section.
- Afterwards, engage your mobile device with the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.
- If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files from your mobile device via the **Media Browser** of your TV.
- Enter the Media Browser menu and the playback device selection OSD will be displayed. Select your mobile device and press the OK button to continue.
- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

Note: This feature may not be supported on all mobile devices.

#### Wireless Display

Wireless Display is a standard for streaming video and sound content by Wi-Fi Alliance. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

#### Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content between your mobile device and TV.

Plug the wireless USB dongle to TV first, if the TV doesn't have internal WiFi feature.

Then press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the  $\mathsf{TV}$  is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. These applications are named differently for each brand, please refer to the instruction manual of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

**Note:** This feature can be used only if the mobile device supports this feature. Scanning and connecting processes differ according to the programme you use. Android based mobile devices should have the software version V4.2.2 and above.

#### **Connectivity Troubleshooting**

#### Wireless Network Not Available

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

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

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router). If the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

#### **Connection is Slow**

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

## Distruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:

Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other Wi-Fi compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

## Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a precaution against unauthorized access. Since your TV has its own MAC address, your internet service provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV cannot connect to the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

#### Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

#### Using Audio Video Sharing Network Service

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

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

#### 1. Nero Media Home Installation

The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC. Please prepare your PC with the Nero Media Home programme. For more information about the installation, please refer to the "**Nero Media Home Installation**" section.

#### 2. Connect to a Wired or Wireless Network

See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

#### 3. Play Shared Files via Media Browser

Select **Media Browser** by using the **directional** buttons from the main menu and press **OK**. The media browser will then be displayed.

#### Audio Video Sharing

Audio Video Sharing support is only available in the **Media Browser Folder** mode. To enable folder mode, go to the **Settings** tab in the main media browser screen and press **OK**. Highlight **View Style** and set to **Folder** using the **Left** or **Right** buttons. Select the desired media type and press **OK**.

If sharing configurations are set properly, **Device Selection** screen will be displayed after selecting the desired media type. If available networks are found, they will be listed on this screen. Select media server or network that you want to connect to using the Up or Down buttons and press **OK**. If you want to refresh the device list, press the **Green** button. You can press **Menu** to exit. If you select the media type as **Videos** and choose a device from the selection menu. Then select the folder with video files in it on the next screen and all the available video files will be listed.

To play other media types from this screen, you must go back to main **Media Browser** screen and select the media type as desired and then perform the network selection again. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

Subtitle files do not work if you watch videos from your network through Audio Video Sharing feature.

You can connect only one television to the same network. If a problem occurs with the network, please switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

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

For best home network streaming with this TV, the Nero software should be installed.

#### Nero MediaHome Installation

To install Nero MediaHome, please proceed as follows:

**Note:** To use Audio Video Sharing feature, this software should be installed to your PC.

1. Enter the link below completely in the adressbar of your web browser.

http://www.nero.com/mediahome-tv

- Click the Download button on the opening page. The installation file will be downloaded onto your PC.
- **3.** After the download is completed, double click on the installation file to start the installation. The installation wizard will guide you through the installation process.
- 4. The prerequisites screen will be displayed first. The installation wizard checks the availability of required third-party software on your PC. If applications are missing they are listed and must be installed before continuing installation.
- Click the Install button. The integrated serial will be displayed. Please do not change the displayed serial.
- Click the Next button. The License Conditions (EULA) screen will be displayed. Please read the license agreement carefully and select the appropriate check box if you agree to the terms of the agreement. Installation is not possible without this agreement.
- 7. Click the **Next** button. On the next screen you can set your installation preferences.

- 8. Click the **Install** button. The installation begins and finishes automatically. A progress bar will indicate the state of the installation process.
- 9. Click the **Finish** button. The installation is completed. You will be directed to the web site of the nero software.

**10.** A shortcut is now placed on your desktop.

**Congratulations!** You successfully installed Nero MediaHome on your PC.

Run Nero MediaHome by double clicking on the shortcut icon.

#### Internet Portal

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

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

Press the **Internet** button on your remote control to open internet portal page. You will see icons of the available applications and services on the portal screen. Use the directional buttons on your remote to select the desired one. You may view the desired content by pressing **OK** after selecting. Press **Back/ Return** button to return back to the previous screen.

Moreover, you can access some features using the short-cut feature defined for the coloured or numeric buttons of your remote.

Press the Exit button to quit the Internet portal mode.

#### PIP Window (depending on portal service)

Current source content will be displayed in the PIP window, if you switch to portal mode while on any active source.

If you switch to portal mode while watching TV channels, current programme will be displayed in the PIP window. You can change channels using **Programme +/-** buttons.

#### Notes:

Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.

Portal service content and the interface may be changed at any time without prior notice.

Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.

## **Internet Browser**

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

(\*) The appearance of the internet browser logo may change

In the initial screen of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** options along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options.

To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a connected mouse. To see the browser options bar, move the cursor to the top of the page or press the **Back/Return** button. **History**, **Tabs** and **Bookmarks** options and the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the adress/search bar, the **Speed Dial** and the **Opera** buttons are available.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Smart Center**

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

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

## **Getting Started**

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

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

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled(if available). Press the **Menu** button on the remote, select **System>Options>More** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now.

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

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

### Mobile Device screen

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

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

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

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

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

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

/ refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality. **Note:** Internet connection is required for WEB based EPG informations.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Version No: Displays the current version of the application.

### Detail Page

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

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

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

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

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

#### FollowMe TV Feature (if available)

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

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

#### **Mirror Mode**

This mode of FollowMe TV feature is enabled by deafult and allows streaming the content from any other selected TV sources and Media Browser.

#### Notes:

Note that only digital(DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.

Multilanguage audio support and subtitle on/off features are not functional.

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

#### **Media Share Page**

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

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

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

#### **Portal Launcher**

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

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

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

#### **Smart Remote Feature**

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

#### **Voice Recognation**

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

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

#### **Keyboard Page**

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

#### Requirements

- 1. Smart TV
- 2. Network connection
- Mobile Device based on Android or iOS platform (Android OS 4.0 or higher; IOS 6 or higher version)
- Smart Center app.(to be found on online application stores based on Android and iOS platforms)
- 5. Router modem
- 6. USB storage device in FAT32 format (required for PVR feature, if available)

#### Notes:

For Android devices, Normal(mdpi), Large(hdpi) and Extra Large(xhdpi) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen sizes are not supported.

For iOS devices, all screen sizes are supported.

User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

| Tartalomjegyzék                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Biztonsági információ                             | .66 |
| Jelzések a Terméken                               | .67 |
| Környezetvédelemmel kapcsolatos információk       | .67 |
| Jellemzők                                         | .68 |
| Mellékelt Tartozékok                              | .68 |
| Készenléti Jelzések                               | .68 |
| TV Vezérlőgombok és Működtetés                    | .69 |
| Helyezze az elemeket a távirányítóba!             | .69 |
| Dugja be a Tápvezetéket                           | .69 |
| Az Antenna Csatlakoztatása                        | .69 |
| Megjegyzések                                      | .69 |
| Távirányító                                       | .71 |
| Csatlakozások                                     | .72 |
| Be-ki Kapcsolás                                   | .73 |
| Első Telepítés                                    | .73 |
| Média lejátszás az USB bemeneten keresztül        | .74 |
| Műsor felvétele                                   | .74 |
| Időzített felvétel                                | .75 |
| Azonnali felvétel                                 | .75 |
| A felvett műsorok megtekintése                    | .75 |
| Felvétel beállítások                              | .75 |
| Médiaböngésző menü                                | .75 |
| FollowMe TV (ha van)                              | .75 |
| CEC és CEC RC Passthrough                         | .76 |
| E-kézikönyv                                       | .76 |
| TV-menü tartalom                                  | .77 |
| A TV Általános Működtetése                        | .81 |
| A Csatornalista Használata                        | .81 |
| Szülői Felügyelet Beállítása                      | .81 |
| Elektronikus Programfüzet (EPG)                   | .81 |
| Teletext Szolgáltatások                           | .82 |
| Szoftverfrissítés                                 | .82 |
| Hibaelhárítás és Tippek                           | .83 |
| PC Bemenet Tipikus Képernyőmódjai                 | .84 |
| AV és HDMI jel Kompatibilitás                     | .84 |
| Támogatott videó Fájl Formátumok az USB<br>Módhoz | .85 |
| Támogatott Képfájl Formátumok az USB Módhoz       | .85 |
| Támogatott Audio Fájl Formátumok az USB Módhoz    | .86 |
| Támogatott DVI Felbontások                        | .86 |
| 3D Mód                                            | .87 |
| Csatlakozási lehetőségek                          | .90 |
| Internet Böngésző                                 | .94 |
| Smart Center                                      | .95 |
|                                                   |     |

#### Biztonsági információ



#### A TV-készülék szélsőséges környezeti körülmények között való alkalmazása a készülék károsodását okozhatja.



Szélsőséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámlás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatból. A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie.



Ez a jel minden fontos, a készülék kezelésére és karbantartására vonatkozó információ mellett megtalálható.

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

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

FIGYELMEZTETÉS: Soha ne hagyjon felügyelet nélkül olyan személyeket (vagy gyermekeket) az eszköz közelében, akik fizikális, érzékelési vagy szellemi képességeikben korlátozottak vagy hiányosak ismereteik, tapasztalataik az eszköz működtetésével kapcsolatban.

- A szellőzés biztosításához hagyjon legalább 10 cm helyet szabadon a készülék körül.
- Ne zárja el a nyílásokat.
- Ne helyezze a TV-készüléket csúszós vagy instabil felületre, mert a TV-készülék leeshet.
- A készüléket mérsékelt éghajlatú területen használja.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TVkészüléket, bútort stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetéket, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknel fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

- Ne használja ezt a TV-készüléket nedves vagy párás környezetben. A TV-készülék nem kerülhet kapcsolatba folyadékkal. Ha a készülék bármilyen folyadékkal érintkezik, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a konnektorból, majd ellenőriztesse szakemberrel, mielőtt tovább használná.
- Ne tegye ki a TV-készüléket közvetlen napsütésnek, nyílt lángnak és ne helyezze azt hőforrások, pl. elektromos hősugárzók közelébe.
- A fül- és fejhallgatók használatából eredő túlzott hangnyomás halláskárosodást okozhat.
- Ne helyezzen nyílt láng forrásokat, pl. égő gyertyákat, a TV-készülék tetejére.
- A sérülések elkerülése érdekében a készüléket ha azt a falra rögzítik - biztonságosan kell a falhoz rögzíteni a telepítési utasításoknak megfelelően (ha elerhető).
- Alkalmanként megjelenhet néhány nem működő pixel a képernyőn, kék, zöld vagy piros rögzített pontként. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez nem befolyásolja a termék teljesítményét. Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a képernyőt körömmel, vagy más kemény tárggyal.
- Mielőtt tisztítja, húzza ki a TV-készüléket a fő falon található áramellátásból, konnektorból. Használjon puha és száraz ruhát a tisztításhoz.

| Figyelmeztetés    | Olyan veszély, mely halált,<br>vagy súlyos sérülést okozhat |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Áramütés veszélye | Veszélyes feszültségből eredő<br>kockázat                   |
| Vigyázat          | Személyi vagy tárgyi sérülés<br>veszélye                    |
| Fontos            | A rendszer helyes működtetése                               |
| Megjegyzés        | További megjegyzések meg-<br>jelölve                        |

#### Jelzések a Terméken



A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figvelien ezekre 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 Földeléssel: 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 terminál a tápkábelhez tartozó védő földelő vezeték csatlakoztatására szolgál.



Veszélyes Aktív Terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).

Vigyázat, Lásd a Használati Utasításokat: A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelemeket tartalmaz(nak).



1. Osztályú Lézertermék: Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézerforrást, mely az ésszerűen előrelátható működési feltételek mellett

biztonságos.

## FIGYELMEZTETÉS

Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn Ez a termék (vagy a termékhez tartozó kiegészítők) tartalmazhatnak gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt. és akár halálhoz is vezethet. Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől. Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészébe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

## FIGYELMEZTETÉS

Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre. A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- Olyan állványok vagy talpak használata, amelyet a TV-készülék gyártója javasol.
- · Csak olyan bútor alkalmazása, amelyen a tv biztonságosan elhelyezhető.
- · Meg kell bizonyosodni arról, hogy a TVkészülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- A TV-készüléket nem szabad magas bútorra helyezni (például szekrényre vagy könyvespolcra), anélkül hogy mindkettőt, a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- A gyermekek felvilágosítása arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérléseit.
- · Ha a létező TV-készüléket át kell helyezni, ugyanezek az utasítások vonatkoznak rá.

#### Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék körnvezetbarát. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az Energiamegtakarítást Minimumra, Közepesre, Maximumra vagy Automatikusra állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiafogyasztást. Ha a Háttérvilágítást egy Egyéniként beállított fix értékre kívánja állítani, és manuálisan be szeretné állítani a Háttérvilágítást (az Energiamegtakarítás beállítások alatt), használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját. Állítsa be Off-ra e beállítás kikapcsolásához.

Megjegyzés: A rendelkezésre álló Energiamegtakarító opciók a Rendszer>Kép menüben kiválasztott Módtól fügaően eltérhetnek.

Az Energiamegtakarítás beállítások a Rendszer>Kép menüben találhatók. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

Ha lenyomja a Jobb gombot, míg az Auto opció ki van választva vagy a Bal gombot, amíg az Egyéni opció ki van választva, a képernyőn megjelenik az "A képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol." üzenet. Válassza ki a Proceed (Folytatás) opciót és nyomja meg az OK gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

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

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiafelhasználást.

#### Jellemzők

- A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a négyszerese, mivel megkétszerezi a Full HD TV vízszintes és függőleges pixelszámát. Az Ultra HD tartalmakat a HDMI USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatja.
- 3D megtekintés: Ez a termék támogatja az elérhető adásból vagy HDMI, PC, YPBPR, USB bemeneten keresztül a nagyfelbontású műholdvevő vagy Bluray lejátszóból származó 3D megtekintését. A portál alkalmazások/szolgáltatások által biztosított 3D tartalom is támogatott.
- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Scart aljzattal rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videojátékok, stb.)
- · Sztereó hangrendszer
- Teletext
- · Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- · Kézi hangolás
- · Automatikus kikapcsolás nyolc üzemóra után.
- · Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnémítás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Műsor rögzítése
- Időzített műsor

- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- · 802.11n beépített WIFI támogatás
- Audio és Video Megosztás

#### Mellékelt Tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 x AAA
- Használati Utasítás
- Oldalsó AV Csatlakozó Kábel
- Mini Scart Adapterkábel
- 2 Active Shutter 3D Szeműveg

#### Készenléti Jelzések

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

Ha a TV-készülék be van kapcsolva és sokáig nem kerül használatra, akkor készenléti állapotba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: "A TV-készülék automatikusan készenléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett." Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz.
## TV Vezérlőgombok és Működtetés



- 1. Készenlét/Be gomb
- 2. Forrás gomb
- 3. Program +/- gombok
- 4. Hangerő +/- gombok

Nyomja meg egyszerre a Hangerő +/- gombokat a főmenü megjelenéséhez, és a navigációhoz használja a Program +/- gombokat, és az érték módosításához a Hangerő +/- gombokat.

**Megjegyzés:** A vezérlőgombok helyzete típusonként eltérhet.

## Vezérlés a Távirányítóval

Nyomja meg a **Menu** gombot a távirányítón a főmenü megjelenéséhez. A nyilakkal lehet egy menü fület kiválasztani, a belépéshez nyomja le az **OK** gombot. A nyilak használatával állítható be egy elem. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le a **Return/Back** vagy a **Menu** gombot.

## Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TVkészülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. A különböző források kiválasztásához nyomja le egymást követően 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!

Távolítsa el a hátsó fedőlapot, hogy láthatóvá váljon az elemtartó rekesz. Helyezze be a két **AAA** elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet.



## Dugja be a Tápvezetéket

FONTOS: A TV-készüléket 220-240 V AC, 50 Hz-es működésre tervezték. A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a konnektorhoz.

## Az Antenna Csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltévé csatlakozóját a TV hátsó részén található ANTENNA BEMENETHEZ (ANT-TV) vagy a műhold csatlakozóját a MŰHOLD BEMENETHEZ (ANT SAT).

## A TV-készülék hátsó alsó része



#### Megjegyzések

## KERESKEDELMI VÉDJEGY NYILATKOZAT

A HDMI, a High-Definiton Multimedia Interface és a HDMI logó a HDMI Licensing LLC védjegye ill. regisztrált védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.



A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby és a kettős D jel a Dolby Laboratories védjegye.



A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. bejegyzett védjegyei.

## Tájékoztató s Felhasználók Számára a Hulladék Gépek és Elemek Elhelyezéséről

## [csak az Európai Unió számára]

Az e szimbólumokkal jelölt készülékek nem kezelhetők háztartási hulladékként.

E termékek ártalmatlanítása érdekében forduljon megfelelő újrahasznosító üzemhez vagy központhoz.

Értesítés: Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólmot tartalmaz.



Magyar - 69 -

## Műszaki jellemzők

| TV sugárzás                                       | PAL BG/I/DK/LL'<br>SECAM BG/DK                                                                            |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vett csatornák                                    | VHF (I/III SÁV) - UHF (U<br>SÁV) - SZÉLESSÁV                                                              |
| Digitális vétel                                   | Teljesen integrált digitális<br>földi-kábel-műhold TV (DVB-<br>T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2<br>kompatibilis) |
| Az előre beállított<br>csatornák száma            | 10,000                                                                                                    |
| Csatorna kijelző                                  | Képernyőn lévő kijelző                                                                                    |
| RF Antenna bemenet                                | 75 Ohm<br>(kiegyensúlyozatlan)                                                                            |
| Üzemi feszültség                                  | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                        |
| Audió                                             | German+Nicam Stereo                                                                                       |
| Audio kimeneti<br>feszültség (WRMS.)<br>(10% THD) | 2 x 12,5W                                                                                                 |
| Áramfogyasztás (W)                                | 200W                                                                                                      |
| Tömeg (kg)                                        | 19,10                                                                                                     |
| TV méretei MxHxM<br>(lábbal együtt) (mm)          | 243 x 1232 x 768                                                                                          |
| TV méretei MxHxM (láb<br>nélkül) (mm)             | 99/106 x 1232 x 713                                                                                       |
| Kijelző                                           | 55"                                                                                                       |
| Működtetési<br>hőmérséklet és<br>páratartalom     | 0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb<br>85% páratartalom                                                           |



## (\*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapértelmezett funkciói a modelltől függnek. Ugyanakkor, a kívánt forráson vagy csatornán öt másodpercig lenyomva ezeket a gombokat, beállíthat speciális funkciókat. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az **Első Telepítés** alkalmával végzi el, a SAJÁT GOMB 1&2 visszatér az alapértelmezett funkciójához.

- 1. Készenlét: A TVbe-/kikapcsolása
- Számgombok: Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn levő szövegmezőbe.
- 3. TV: Megjeleníti a Csatornalistát / Átvált a TV forrásra
- 4. Némítás: Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
- 5. Hangerő +/-
- 6. Menü: Megjeleníti a TV menüt
- Iránygombok: A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az aloldalakat
- OK Megerősíti a felhasználó kiválasztásait, megtartja az oldalt (a Teletext módban), megjeleníti a csatornalistát (DTV módban)
- Vissza/Visszatérés: Visszatér az előző oldalra, megnyitja a tartalomjegyzék oldalt (a Teletext módban)
- 10. Médiaböngésző: Megnyitja a médiaböngésző ablakot
- Infó: Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
- 12. Saját gomb 1 (\*)
- 13. Színgombok: A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
- 14. Nyelv: A hangmódok között vált (analóg TV), megjeleníti és módosítja a hang/felirat nyelvét (digitális TV, ha van)
- 15. Feliratok: Be-/kikapcsolja a feliratokat (ha van)
- Gyors visszajátszás: A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
- 17. Felvétel: Műsorokat vesz fel
- 18. Lejátszás: Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
- 19. Leállítás: Leállítja a lejátszott médiát
- 20. Gyors lejátszás: A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
- 21. Szünet: Szünetelteti megjelenített médiát, elkezdi az időzített felvételt
- 22. Képernyő: Megváltoztatja a kijelző képméret-arányát
- 23. Szöveg: Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldalt (mix)
- 24. Saját gomb 2 (\*)
- 25. EPG (Elektronikus műsorújság): Megjeleníti az elektromos műsorújságot
- 26. Kilépés: Bezárja és kilép a megjelenített menükből vagy visszatér az előző oldalra
- 27. Gyors Menü: A gyors hozzáférés érdekében megjeleníti a menük listáját
- Internet: Nyissa meg a portál oldalát, amelyen számos web alapú alkalmazáshoz férhet hozzá
- 29. Program +/-
- Csere: Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
- 31. Forrás: Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és forrást



MEGJEGYZÉS: Egy eszköz csatlakoztatása esetén az YPbPr vagy az Oldalsó AV-n keresztül, a mellékelt csatlakozókábeleket kell használni. Lásd a bal oldali ábrát. | A PC/YPbPr audio engedélyezéséhez, a hang csatlakozásához használja a hátsó audio bemenetet egy YPbPr/PC hangkábellel (nincs mellékelve). | Ha a SCART aljzaton keresztül egy külső eszköz csatlakozik, a TV automatikusan AV módba kapcsol. DTV csatornák vétele esetén (Mpeg4 H.264) vagy a Média Böngésző módban a scart aljzat nem használható kimenetként. | A fali rögzítőkészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) aiánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. I Csak akkor illessze be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. | A TV hátulián található USB bemenet (USB 2.0) 500mA -ig támogat eszközöket. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melvek áramerőssége meghaladia az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. A TV oldalán található USB bemenetek (USB 3.0) esetében a határérték 1A. | Ha egy HDMI kábelt csatlakoztat a TV-készűlékhez, akkor csak árnyékolt HDMI kábelt használhat a káros frekvenciasugárzás elleni védelem biztosítása érdekében. Győződjön meg róla, hogy nagysebességű HDMI kábelt használ, amely alkalmas nagy felbontású jelek átvitelére, mint például 4K tartalom, a zökkenőmentes átvitel érdekében.

Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

## Be-ki Kapcsolás

## A TV-Készülék Bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is.

- Nyomja meg a Parengties gombot, a Program +/vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja meg a TV-készüléken lévő Parengties vagy Program +/- gombot.

Ezután a TV-készülék bekapcsol.

## A TV-Készülék Kikapcsolása

Nyomja le a **Parengties** gombot a távirányítón, vagy nyomja le a TV-készüléken lévő **Parengties** gombot, hogy a TV-készülék készenléti módra váltson.

## A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

Megjegyzés: A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

#### Első Telepítés

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a kívánt nyelvet és nyomja le az **OK** gombot.

A következő ablakban állítsa be a kedvenceit a navigációs gombok segítségével.

**Megjegyzés:** A kiválasztott **Országtól** függően ekkor a rendszer kérheti a PIN-kód beállítását és megerősítését. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer keri a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

## A műsortípusok kiválasztásáról

Antenna: Ha az Antennás műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

Kábel: Ha a kábeles műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. Igényeinek megfelelően megjelenhet egy jóváhagyó üzenet a keresés megkezdése előtt. Válassza ki az IGEN opciót, és nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. A művelet törléséhez válassza a NEM opciót és nyomja le az OK gombot. Kiválaszthatja a Hálózatot vagy beállíthat olyan értékeket, mint Frekvencia, Hálózati ID és Keresési Iéptetés. Ha befejezte, nyomja meg az OK gombot. *Megjegyzés: A keresés ideje kiválasztott* Keresési Léptetéstől *függ*.

**Műhold:** Ha a **műholdas** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. A műholdas keresés elvégzése előtt el kell végezni néhány beállítást. Először megjelenik az Antennatípus menü. Az Antenna típusát direktként, Egykábeles terjesztés vagy DiSEqC kapcsolóként adhatja meg a "◆" vagy a "◆" gombok segítségével.

- Direkt: Ha Ön egyetlen beltéri egységgel és egy közvetlen műholdantennával rendelkezik, akkor válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. Válasszon ki egy elérhető műholdat a következő ablakban és nyomja le az OK gombot a szolgáltatások kereséséhez.
- Egykábeles terjesztés: Ha több vevőegységgel és Egykábeles terjesztésű műholdas rendszerrel rendelkezik, válassza ezt antenna típust. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. Konfigurálja a beállításokat a következő, a következő képernyőn látható utasítások szerint. Az OK lenyomásával kereshet szolgáltatásokat.
- DiSEqC kapcsoló: Ha Ön több beltéri egységgel és egy DiSEqC kapcsolóval rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. Négy DiSEqC opció állítható be (ha elérhető) a következő ablakban. Nyomja meg az OK gombot a listán lévő első műhold kereséséhez.

**Analóg:** Ha az Analóg műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsortípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód előnyt élvez, és a csatornái a **Csatornalista** tetején jelennek meg. Ha befejezte, nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Ekkor aktiválhatja a Bolti módot. Ez az opció beállítja a TV-készüléket bolti környezetnek és a használt TV-típusnak megfelelően és a TV-készülék támogatott funkció megjelennek a képernyő felső sarkában információs sávként. Ez az opció csak a bolti használathoz tartozik. Az otthoni használathoz válassza ki az Otthoni módot. Ez az opció a **Rendszer>Opciók>Több** menü alatt érhető el és később be/ki lehet kapcsolni.

A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot a távirányítón és megjelenik a **Hálózati/Internetes Beállítások** menü. A vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozás konfigurálásához lásd a **Csatlakozási Iehetőségek** részt. A beállítások befejezése után a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A következő lépés kihagyásához, ne tegyen semmit, hanem nyomja meg a **Gyors haladó** gombot a távirányítón.

A kezdeti beállítások befejezését követően a TV elkezdi keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsortípusokban.

Miután minden elérhető állomást eltárolt, a keresési eredmények megjeleníthetők a képernyőn. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Ezután megjelenik a **Csatornalista Szerkesztése** menü. Igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatornalistát vagy nyomja meg a **Menu** gombot a kilépéshez és a TVkészülék nézéséhez.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkérdezi, hogy meg akarja-e jeleníteni a csatornákat az LCN(\*).-*nek megfelelően.* Válassza ki az Igen opciót és a jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

(\*) Az LCN a logikai csatornaszám rendszer, amely az elérhető adásokat a felismert csatorna sorszám szerint rendszerezi (ha jelen van).

**Megjegyzés:** Az első telepítés közben ne kapcsolja ki a TV-készüléket. Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

#### Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A TV-hez 2.5" és 3.5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) külső merevlemezeket vagy USB háttértárakat is lehet csatlakoztatni a TV USB bemeneteinek segítségével.

**FONTOS!** Mentse el a memória eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bárminemű károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS lemezformázást támogatja, de a felvétel nem lesz elérhető NTFS formázású lemezekkel.

Az 1TB (Tera Byte) memóriát meghaladó USB merevlemezek formázása során a formázási folyamat során nehézségekbe ütközhet.

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítani, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájl lejátszása közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátású USB hub használata javasolt.

Ha egy USB merevlemezt csatlakoztat, javasoljuk a TV-készülék USB bemenet(ek) közvetlen használatát.

**Megjegyzés:** Kép fájlok megtekintése során a **Médiaböngésző** menü csak 1000 tárolt kép fájlt tud tárolni a csatlakoztatott USB eszközön.

#### Műsor felvétele

FONTOS: Egyúj USB merevlemez-meghajtó használata esetén ajánlott először a merevlemez formázása a TV Merevlemez formázás opciója segítségével a Médiaböngésző>Beállítások>Felvétel beállításai menüben.

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.

A felvétel használatához az USB meghajtón 2 GB szabad helynek kell lennie, és a meghajtónak USB 2.0 kompatibilisnek kell lennie. A TV oldalán található USB bemenetekhez USB 3.0 kompatibilis eszközök is használhatók. Ha az USB meghajtó nem kompatibilis, megjelenik egy hibaüzenet.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).

A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételek a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

A beszédszinkronban késé léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott. A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni.

A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánlott a merevlemezes USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.éhez.

Ne húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

Amennyiben az AC kábel ki van húzva, miközben aktív USB felvételi időzítő beállítás működik, az törlődik.

A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját a PVR funkciók használják. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni a PVR funkciók számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jellel kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Felvétel, Lejátszás, Szünet, Megmutat (a PlayListDialog esetén) a kulcsok nem használhatók, ha teletext be van kapcsolva. Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a teletext be van kapcsolva, a teletext automatikus kikapcsol. A teletext használata a lejátszás közben sem lehetséges.

Miközben a háttérben egy program felvétele zajlik, használhatja a menü opciókat, másik forrásra kapcsolhat vagy használhatja a **Médiaböngésző** funkciókat, mint például képek megtekintése, videó és zenefájlok lejátszása, sőt a folyamatban lévő felvétel vissszajátszása.

#### ldőzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **Pause/szünet** gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttértárra.

Nyomja le újra a **Lejátszás** gombot a megállított műsornak megállítás pontjától történő megtekintéshez. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

A rádió módban a késleltett felvétel nem használható.

A késleltetett előrecsévélés funkció nem használható a lejátszás közbeni gyors előrecsévélés opció használata nélkül.

#### Azonnali felvétel

Nyomja le a **Record** (Felvétel) gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. A **Felvétel** gomb újbóli megnyomásával a távirányítón a következő esemény felvételét indíthatja el az EPG-n. Ebben az esetben az OSD megjelennek a felvenni kívánt műsorok. Nyomja meg a **Stop/Leállítás** gombot az azonnali felvétel megszakításához.

Felvétel közben nem kapcsolhat műsorokra. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítése közben egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB háttértár sebessége nem megfelelő.

#### A felvett műsorok megtekintése

Válassza ki a **Felvételeket** a **Médiaböngésző** menüből. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvételre került). Nyomja meg az **OK** gombot a **Lejátszási opciók** megtekintéséhez. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombbal.

**Megjegyzés:** A főmenü megtekintése és a menüben található címek a lejátszás alatt nem elérhetők.

Nyomja le a **Stop/Leállítás** gombot a visszajátszás leállításához és a **Felvételek**könyvtárba való visszatéréshez.

#### ^Lassú előretekerés

A lassított lejátszás akkor választható, ha a felvétel megtekintése közben lenyomja a Pause/ szünet gombot. A lassított lejátszás a Gyors lejátszás gombbal irányítható. A Gyors lejátszás gomb ismételt lenyomásával változtatható a lassú lejátszás sebessége.

#### Felvétel beállítások

Válassza ki a **Felvételekhez beállítása** opciót a **Médiaböngésző>Beállítások** menüben a felvételek beállításainak konfigurálásához.

A lemez formázása: A csatlakoztatott USB lemezt a Lemez formázása funkcióval formázhatja. A Lemez formázása funkció használatához szükség van a PIN kódra. Megjegyzés: A PIN alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234 lehet. Ha beállította a Pin kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az Első telepítés alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.

FONTOS: Az USB meghajtó formázása törli a rajta lévő ÖSSZES adatot, és a fájlrendszere FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszünnek a formázás után, de elveszti az ÖSSZES adatot.

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

#### Médiaböngésző menü

A Médiaböngésző segítségével a TV-hez csatlakoztatott USB háttértáron tárolt fényképek, zene és filmfájlok jeleníthetők meg. Csatlakoztassa az USB háttértárat az egyik USB bemenetre a TV hátoldalán. A **Menü** gomb **Médiaböngésző** mód közbeni lenyomásával megnyílnak a **Kép, Hang** és a **Beállítások** menü opciók. A képernyőből való kilépéshez nyomja meg újra a **Menü** gombot. A **Médiaböngésző**t beállíthatja a **Beállítás** menü használatával.

| Ismétlés/Keverés                     | lsmétlés/Keverés Mód működtetése |  |  |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| A lejátszás a <b>Play</b> gombbal és | A listán lévő összes fájl az     |  |  |
| aztán az aktiválással                | eredeti sorrendben kerül         |  |  |
| lehetséges.                          | folyamatos lejátszásra.          |  |  |
| A lejátszás az <b>OK</b> gombbal és  | Ugyanaz a fájl kerül             |  |  |
| aztán az aktiválással 🔃              | folyamatos lejátszásra           |  |  |
| lehetséges.                          | (ismétlés)                       |  |  |
| A lejátszás a <b>Play</b> gombbal és | A listán lévő fájlokat egyszer,  |  |  |
| aztán az aktiválással 🔀              | véletlenszerű sorrendben         |  |  |
| lehetséges.                          | játssza le a készülék.           |  |  |
| A lejátszás a <b>Play</b> gombbal és | A listán lévő összes fájl az     |  |  |
| aztán az aktiválással <b>S</b>       | eredeti sorrendben kerül         |  |  |
| lehetséges.                          | véletlenszerű lejátszásra.       |  |  |

#### FollowMe TV (ha van)

A mobil eszköz segítségével megtekintheti az aktuális műsort a smart TV-ről a **FollowMe TV** opció alkalmazásával. Telepítse a megfelelő Smart Center alkalmazást a mobil eszközre. Indítsa el az alkalmazást.

E funkció alkalmazására vonatkozó további információkért olvassa el az alkalmazás használati utasítását.

**Megjegyzés:** Ez az alkalmazás nem kompatibilis az összes mobil eszközzel. Mindkét eszközt ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoztatni.

## CEC és CEC RC Passthrough

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

A CEC opciót először a Rendszer>Opciók>Több menüben Enabled (Engedélyezett) állapotúra kell állítani. Nyomja le a Source (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 nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvevő 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 távirányítón lévő **Gyors menü** gombot, jelölje ki a **CEC RC Passthrough** opciót és a Bal vagy a Jobb gombbal állítsa **Off**-ra. Ez a funkció a **Rendszer>Opciók>Több** menü alatt is engedélyezhető vagy letiltható.

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

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némulja el automatikusan a többi audio kimeneteket. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenulláznia, ha csak a csatlakoztatott audio eszközből érkező audiot szeretné hallani (ugyanez vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audio kimenetekre). Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszköz hangerő-szintjét, akkor ki kell választania ezt az eszközt a forráslistából. Ebben az esetben a hangerőt szabályozó gombok a csatlakoztatott audio eszközt vezérlik.

**Megjegyzés:** Az ARC csak a HDMI3 bemenet által támogatott.

## Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítőt/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. E funkció aktiválásához állítsa a **Hangszórók** opciót a **Rendszer>Opciók>Több** menüben **Erősítőre**. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

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

## E-kézikönyv

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

Az E-kézikönyv használatához nyomja meg az **Info** gombot, amikor a főmenü meg van jelenítve a képernyőn vagy nyomja meg a **Gyors menü** gombot, válassza ki az **Tájékoztató füzet** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Az iránygombokkal válassza ki a kívánt kategóriát. Minden kategória különböző témákat tartalmaz. Válasszon ki egy témát, és az utasítások elolvasásához nyomja le az OK gombot.

Az E-kézikönyv ablak bezárásához nyomja meg az **Exit** vagy a **Menu** gombot.

Megjegyzés: Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függően változhat.

## TV-menü tartalom

| Rendszer- Képmenü tartalom                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3D beállítások Nyomja le a 3D beállítások megtekintéséhez. |                        | Nyomja le a 3D beállítások megtekintéséhez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Mód                                                        |                        | A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: Mozi (Cinema), Játék (Game), Sportok (Sports), Dinamikus (Dynamic) és Természetes (Natural).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Ko                                                         | ontraszt               | Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Fé                                                         | nyerő                  | Beállítja a kijelző fényességének értékeit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Éle                                                        | esség                  | Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Sz                                                         | ín                     | Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| En                                                         | ergiamegtakarítás      | Az Energiamegtakarítást Egyénre szabottra, Minimumra, Közepesre, Maximumra,<br>Automatikusra, Képernyő ki vagy Ki opcióra állíthatja.<br>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók<br>eltérnek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                            | Háttérvilágítás        | Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiamegtakarítás a Normáltól eltérő opcióra van állítva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| На                                                         | ladó beállítások       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                            | Dinamikus<br>kontraszt | A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Zajcsökkentés                                              |                        | Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítást a<br>zaj mennyiségének csökkentéséhez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Színhőmérséklet                                            |                        | Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A <b>Hideg</b> , <b>Normál</b> , <b>Meleg</b> és <b>Egyénre szabott</b> opciók állnak rendelkezésre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Fehér pont                                                 |                        | Ha a <b>Színhőmérséklet Egyénre szabottra</b> van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre<br>áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb<br>megnyomásával.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                            | Kép zoom               | Állítsa be a kívánt képméret formátumot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Filmérzékelés<br>Film üzemmód                              |                        | Nyomja le a bal/jobb gombokat, hogy a Filmérzékelést Alacsonyra, Közepesre, Magasra<br>állítsa vagy Kikapcsolja. Amíg a Filmérzékelés aktív állapotban van, optimalizálja a TV-<br>készülék videó-beállításait, hogy a mozgóképek jobb minőségben és olvashatóságban<br>jelenjenek meg. Amikor a Filmérzékelés opcióAlacsonyra, Közepesre vagy Magasra van<br>állítva, Filmérzékelés demo opció rendelkezésre áll. Ha ezen opciók egyikét kiválasztja, és<br>megnyomja az OK gombot, elindul a demo üzemmód. Amíg a demo üzemmód aktív állapotban<br>van, a képernyő két részre van osztva: az egyik mutatja a filmérzékelés aktivitását, a másik<br>pedig a TV-képernyő hagyományos beállításait. |  |
|                                                            |                        | A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal<br>készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket<br>tisztán lássa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                            | Bőrtónus               | Felülettónus -5 és 5 között állítható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                            | Színeltolás            | Beállítja a kívánt színtónust.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                            | HDMI Full Range        | Egy HDMI forrásról nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| PC pozíciója Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás  |                        | Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

| Automatikus pozíció Automatikusan optimalizálja a kije                                                                                                                                 |           | Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizásáshoz nyomja meg az OK gombot.                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                        | H pozíció | Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                        | V pozíció | Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.                                                                                                                   |
| Képpont óra A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jeleni pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy ki szövegek. |           | A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a<br>pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs<br>szövegek. |
|                                                                                                                                                                                        | Fázis     | A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.                                                             |
| Gyári beállítások<br>visszaállítása                                                                                                                                                    |           | Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a <b>Játék</b> módot).                                                                                                             |
| A VGA (PC) módban a Kép menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáadódnak a Képbeállításhoz                                                                 |           |                                                                                                                                                                                                |

|      |      | ,        |  |
|------|------|----------|--|
| a PC | üzer | nmódban. |  |

| Rendszer- Hang menü tartalom                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Hangerő                                                                                                                                                                                                               | Beállítja a hangszintet.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Ekvalizátor                                                                                                                                                                                                           | Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a Felhasználói módban alkalmazhatók.                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Balansz                                                                                                                                                                                                               | Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jön-e.                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Fejhallgató         Beállítja a fejhallgató hangerejét.           A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hanger alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Hangmód                                                                                                                                                                                                               | A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| AVL (Automatikus<br>hangerőkorlátozás) Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Fejhallgató/Line<br>kimenet:                                                                                                                                                                                          | Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet Line kimenetként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót Fejhallgató-ra kell állítani.<br>A fejhallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menüopció Fejhallgatóra |  |
|                                                                                                                                                                                                                       | legyen állítva. Amennyiben Line van állítva, a fejhallgató aljzat kimenete maximumra lesz állítva, mely károsíthatja a hallását.                                                                                                                                                                               |  |
| Dinamikus mélyhang                                                                                                                                                                                                    | Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Térhatású hang                                                                                                                                                                                                        | A térhatású hangot Ki vagy Be lehet kapcsolni.                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Digitális kimenet:                                                                                                                                                                                                    | Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

| Rendszer- Opciók Képmenü Tartalom                                                                                                                                                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Feltételes<br>Hozzáférés                                                                                                                                                                        |                   | Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| Nyelv                                                                                                                                                                                           |                   | A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| Felnőtt                                                                                                                                                                                         |                   | A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a <b>Menü zár, Korhatár-zár, Gyerekzár</b> vagy <b>az Útmutató</b> opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új <b>PIN</b> kódot vagy módosíthatja az <b>Alapértelmezett CICAM PIN</b> kódot.<br><b>Megjegyzés:</b> Előfordulhat hogy a kiválasztott országban az <b>Első Telepítésben</b> bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre. A PIN alapértelmezett beállítósa 0000 vagy 1234 lehet. Ha beállította a PIN kódot (a rendelkezéste) a pélotátót főragéta kétbeti a z Első Telepítés pélotításá 0000 vagy 1234 lehet. Ha beállította a PIN kódot (a |  |  |
| Idá                                                                                                                                                                                             |                   | által beállított PIN kódot használja.<br>Kikapcsolja a TV elalvásidőzítőjét egy bizonyos idő elteltével. Beállítja az időzítőt a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|                                                                                                                                                                                                 |                   | kivant musorokhoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Dá                                                                                                                                                                                              | tum/ldő           | Dátum és idő beállítása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Források                                                                                                                                                                                        |                   | Engedélyezheti vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak Szabványos, Bővített vagy Inaktív opciók. ASzabványos és Bővített opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbeállításaira. A 4K képek HDMI forrásból történő nézésének lehetősége céljából a kapcsolódó forrást állítsa Bővítettre, ha a csatlakoztatott berendezés HDMI 2.0 kompatibilis. Állítsa Szabványosra, ha a kapcsolódó berendezés HDMI 1.4 kompatibilis. Állítsa be e szerint vagy inaktiválja a kapcsolódó HDMI forrást Inaktíváljapotra váltással.                                                                                        |  |  |
| Impostazioni di Rete<br>/Internet Visualizza le impostazioni di                                                                                                                                 |                   | Visualizza le impostazioni di rete /internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| Но                                                                                                                                                                                              | zzáférhetőség     | A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                 | Nagyothalló       | Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Audio Leírás                                                                                                                                                                                    |                   | Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Nyomja meg<br>az <b>OK</b> gombot az összes rendelkezésre álló <b>Audio leírás</b> megtekintéséhez. Ez<br>funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| Та                                                                                                                                                                                              |                   | A TV készülék egyéb beállítési egyéti jelenti meg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 10                                                                                                                                                                                              |                   | A i v keszülek egyeb beallitasi opcioli jeleniti meg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|                                                                                                                                                                                                 | Szoftverfrissítés | Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Alkalmazás<br>Verzió<br>Felirat Mód<br>Auto TV Ki                                                                                                                                               |                   | Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                 |                   | Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját (DVB felirat / Teletext felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a DVB felirat. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                 |                   | Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti<br>állapotba vált, ha nincs használva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| Biss Jelszó A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet<br>Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó me<br>beállítást. Jelölje ki a Biss Kulcsot, és nyomja k<br>tartozó kulcsok megadásához. |                   | A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak.<br>Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a<br>beállítást. Jelölje ki a <b>Biss Kulcsot</b> , és nyomja le az <b>OK</b> gombot a kívánt adásokhoz<br>tartozó kulcsok megadásához.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| Tárolás Mód         Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor a Bolti mód engedélyezve van, a menü egyes elemei nem elérhetők.                                                                 |                   | Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor a <b>Bolti mód</b> engedélyezve van, a TV menü egyes elemei nem elérhetők.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |

| Audio és Video<br>Megosztás<br>Audio és Video<br>Megosztás<br>Audio és Video<br>Megosztás<br>Az Audio és Video<br>táblagépel rende<br>fényképeket a TV-<br>használati utasítás<br>nem elérhető. |                                | Az Audio és Video Megosztás funkció lehetővé tesz, hogy az okostelefonján vagy<br>táblagépén tárolt fájlokat megossza. Amennyiben kompatibilis okostelefonnal vagy<br>táblagéppel rendelkezik, és telepítette a megfelelő szoftvert, megoszthat/lejátszhat<br>fényképeket a TV-jén. A további információkért tanulmányozza a megosztásai szoftver<br>használati utasítását. Az Audio és Video Megosztás mód az internet portál módban<br>nem elérhető. |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                 | Indítás Mód                    | Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Utolsó állapot és<br>Készenléti üzemmód opciók rendelkezésre állnak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                 | Virtuális<br>Távirányító       | Be-/kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                 | CEC                            | <ul> <li>Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.</li> <li>Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.</li> </ul>       |  |
|                                                                                                                                                                                                 | CEC Automatikus<br>Bekapcsolás |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Hangszórók Ahhoz, h<br>hallhassa<br>távirányít                                                                                                                                                  |                                | Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audio eszközről hallhassa, válassza ki az <b>Erősítő</b> opciót. Az audio eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.                                                                                                                                                                                                                                             |  |

| Telepítés Menü Tartalom                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Automatikus<br>Csatornakeresés<br>(Újrahangolás) | Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. <b>Digitális Antenna:</b> Keresi és tárolja<br>az antennán fogható DVB csatornákat. <b>Digitális Kábel:</b> Keresi és tárolja a kábelen<br>fogható DVB csatornákat. <b>Analóg:</b> Analóg állomásokat keres és tárol el. <b>Műhold:</b><br>Műhold állomásokat keres és tárol el. |  |
| Kézi<br>Csatornakeresés                          | keresés Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Hálózati<br>Csatornakeresés                      | A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. <b>Digitális Antenna:</b> Hálózati csatornakeresés. <b>Digitális Kábel:</b> Kábelhálózati csatornakeresés.                                                                                                                                                                |  |
| Analóg<br>Finomhangolás                          | Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva.                                                                                                                                                                                                    |  |
| Műholdbeállítások                                | Kijelző beállítások. <b>Műhold Lista:</b> Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat.<br>Hozzáadhat vagy Törölhet műholdakat vagy Szerkesztheti a műholdas beállításokat<br>a listán. Antenna Telepítése: Módosíthatja a műholdas antenna beállításokat és/vagy<br>egy új műhold keresést kezdeményezhet.                     |  |
| Telepítési<br>Beállítások                        | Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. Készenléti Keresés (Opcionális): Készenléti<br>állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új<br>műsorszórás megjelenítésre kerül.                                                                                                                 |  |
| Szolgáltatáslista<br>Törlése                     | Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az <b>Ország</b> beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.                                                                                                                                                     |  |
| Az Aktív Hálózat<br>Kiválasztása                 | Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott<br>hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak<br>Norvégiában érhető el.                                                                                                                                |  |
| Első Telepítés                                   | Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.                                                                                                                                                                                                                                    |  |

## A TV Általános Működtetése A Csatornalista Használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornalistába. A Csatornalista opciók használatával szerkesztheti a csatornalistákat, beállíthatja a kedvenceket vagy a kilistázandó aktív állomásokat. Nyomja le az OK/TV gombot a Csatornalista megnyitásához. A megjelenített csatornák a Kék gombbal szűrhetők vagy nyissa meg a Csatornalista Szerkesztése menüt a Zöld gomb lenyomásával, hogy haladó módosításokat hajtson végre az aktuális listában.

## A Kedvencek Listák Kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. Adja meg a **Csatornalistát** a főmenüben vagy nyomja meg a **Zöld** gombot, amíg a **Csatornalista** meg nem jelenik a kijelzőn hogy megnyissa a **Csatornalista Szerkesztése** menüt. Válassza ki a kívánt csatornát a listáról. A Sárga gomb megnyomásával egyszerre több opciót is kiválaszthat. Majd nyomja meg az **OK** gombot a **Csatornaszerkesztés Opciók** menü megnyitásához és válassza ki a **Kedvencek Hozzáadása/Eltávolítása** opciót. Nyomja meg ismét az **OK** gombot. Állítsa **Be**-ra a kívánt listaopciót. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adódik/ adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Ki**-ra a kívánt listaopciót.

Használhatja a Szűrő funkciót a Csatornalista Szerkesztése menüben a csatornák igényeinek megfelelő végleges szűréséhez a Csatornalistában. E Szűrő opció használatával beállíthatja a négy kedvencek listájának az egyikét, hogy az mindig megjelenjen, valahányszor a Csatornalista megnyitásra kerül. A szűrőfunkció a Csatornalista menüben csak szűrni fogja az aktuálisan megjelenített Csatornalistát, hogy megtaláljon egy csatornát vagy ráhangoljon. Ezek a módosítások a következő Csatornalista megnyitásakor nem jelennek meg.

## Szülői Felügyelet Beállítása

A Szülői Felügyelet beállítása menüopció segítségével megtilthatja a felhasználóknak bizonyos programok, csatornák nézését és a menük használatát. Ezek a beállítások a Rendszer>Opciók>Szülői Felügyelet menüben találhatók.

A szülői felügyelet menüopcióinak megjelenítéséhez egy PIN kódot kell beírni. A megfelelő PIN szám megadása után a **Szülői beállítások** menü jelenik meg.

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

Korhatár-zár: Ha ez az opció be van állítva, akkor a műsorból lekérdezi a korhatár-információt, és ha

az nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsorhoz való hozzáférést.

**Megjegyzés:** Ha az ország opció az **Első telepítésben** Franciaországra, Olaszországra vagy Ausztriára van állítva, akkor a **Korhatár-zár** értéke alapértelmezetten 18-ra lesz állítva.

**Gyerekzár:** Ha ez az opció **BE**-ra van állítva, a TVkészülék kizárólag a távirányítón keresztül irányítható. Ebben az esetben a TV-készüléken található vezérlőgombok nem működnek.

**Internet zár:** Ha ez az opció **BE**-ra van állítva, akkor a megnyitott böngésző alkalmazás a portálon kikapcsolásra kerül. Állítsa **KI KAPCSOLÓ**-ra, ha el szeretné indítani ismét az alkalmazást.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CICAM PIN: Ez az opció szürkén jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TVkészülék CI bemenetébe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapértelmezett PIN-kódját.

Megjegyzés: A PIN alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234 lehet. Ha beállította a Pin kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az Első Telepítés alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.

Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban az **Első Telepítésben** bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

#### Elektronikus Programfüzet (EPG)

Néhány csatorna információkat küld a műsorszórásról. Nyomja meg az **Epg** gombot a **Műsorfüzet** megtekintéséhez.

3 különböző típusú megjelenítés áll rendelkezésre: Időzítő Utmezés, Lista Utemezés És Most/ Következő Utemezés. Az ezek közötti váltáshoz kövesse a képernyő alján lévő utasításokat.

## Időzítő Utmezés

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

Szűrő (Kék gomb): A szűrőbeállítások megtekintése. Műfaj Kiválasztása (Felirat gomb): Megjeleníti a Műfaj Kiválasztása menüt. Ennek a funkciónak a segítségével a műsorújság adatbázisában kereshet a műfajnak megfelelően. A készülék a műsorfüzet adataiban keres, majd a keresési feltételnek megfelelő műsorokat kijelöli.

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

**Esemény Részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott műsorokra vonatkozó információkat.

Következő/Előző Nap (Program +/- gombok): Az előző vagy következő naphoz tartozó csatornákat jeleníti meg.

Keresés (Text gomb): Megjeleníti a Műsorújság Kereső menüt.

Most (Swap gomb): Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

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

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

**Megjegyzés:** A felvétel ideje alatt nem tud másik műsorra kapcsolni.

## Lista Utemezés(\*)

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

Előző Előző Időzítés (Piros gomb): Az előző időzítéshez tartozó csatornákat jeleníti meg.

Következő/Előző Nap (Program +/- gombok): Az előző vagy következő naphoz tartozó csatornákat jeleníti meg.

Esemény Részletei (Info gomb): Megjeleníti a kiválasztott műsorokra vonatkozó információkat.

Szűrő (Text gomb): A szűrőbeállítások megtekintése. Következő Időzítés (Zöld gomb): A következő időzítéshez tartozó csatornákat jeleníti meg.

Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

Felv./Stop (Felvétel gomb): A TV elkezdi felvenni a kiválasztott műsort. Felvétel leállításához nyomja le újra.

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

**Megjegyzés:** A felvétel ideje alatt nem tud másik műsorra kapcsolni.

## Most/következő Utemezés

Navigálás (Navigációs gombok): Nyomja meg a Navigációs gombokat a csatornákon és a programokon belüli navigáláshoz.

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

Esemény Részletei (Info gomb): Megjeleníti a kiválasztott műsorokra vonatkozó információkat.

Szűrő (Kék gomb): A szűrőbeállítások megtekintése.

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

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

**Megjegyzés:** A felvétel ideje alatt nem tud másik műsorra kapcsolni.

## **Program Opciók**

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

A csatorna Kiválasztása: Az opció használatával a kiválasztott csatornára válthat.

Felvétel/Felv. Törlése. Időzítő: Válassza ki a Felvétel opciót, és nyomja meg az OK gombot. Ha a műsor később kerül sugárzásra, akkor a felvételhez az Időzítők listához lesz hozzáadva. Ha a kiválasztott műsort éppen sugározzák, a felvétel azonnal elindul. A már beállított felvétel törléséhez, jelölje ki a műsort és nyomja le az **OK** gombot majd válassza ki a **Felv. Törlése. Időzítő**. A felvétel törlésre kerül.

Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről: Miután egy műsor az EPG menüben kiválasztásra került, nyomja le az OK gombot. Válassza ki a "Időzítő beállítása eseményhez" opciót és nyomja le az OK gombot. Beállíthatja az időzítőt a későbbi műsorokra. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki a műsort és nyom ja le az OK gombot. Aztán válassza ki az Időzítő törlése egy eseményről opciót. A időzítő törlésre kerül.

**Megjegyzések:** Nem válthat át más csatornára vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív felvétel vagy időzítő fut.

Az időzítő vagy a felvételi időzítő beállítása nem lehetséges két vagy több különálló eseményhez egyazon időszakon belül.

#### Teletext Szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói színkódolást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

#### Digitális Teletext

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a **Text** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorgombokat és az **OK** gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.

#### Szoftverfrissítés

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

## Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

A főmenüben válassza ki a **Rendszer>Opciók** menüt majd a **Több** menüt. Navigáljon a **Szoftverfrissítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Frissítési opciók** menüben válassza a **Frissítések keresés** opciót és az **OK** gomb megnyomásával keresheti az új szoftverfrissítéseket.

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 újraindítási műveletet.

## 3 AM keresés és frissítés üzemmód

ATV-készülék 3:00 órakor új frissítéseket fog keresni, ha a Frissítési opciók menüben az Automatikus letapogatás Engedélyezve van, és a TV-készülék egy antennajelhez vagy Internethez csatlakozik. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

**Megjegyzés:** Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző led villog. Ha a TV-készülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a TV-t 2 percre és ezután dugja be újra.

## Hibaelhárítás és Tippek

## A TV nem Kapcsol Be

Bizonyosdjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba. Ellenőrizze, hogy az elemek lemerültek-e. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készüléken.

## Gyenge képminőség

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

## Nincs hang

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

## Távirányító - 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,
- Ellenőrizve az AV-kábelt és a csatlakozást, ha megpróbált egy eszközt csatlakoztatni.

 Ellenőrizze az AV kábeleket és csatlakozásokat, ha át szeretne váltani a csatlakoztatott eszköz input forrására.

## A felvétel nem lehetséges.

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket. Ha a felvétel nem kivitelezhető, kísérelje meg a TV kikapcsolása után az USB háttértár újratelepítését.

## Az USB túl lassú:

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

## PC Bemenet Tipikus Képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást.

| Tartalomjegyzék | Felbontás | Frekvencia |
|-----------------|-----------|------------|
| 1               | 640x350   | 85Hz       |
| 2               | 640x480   | 60Hz       |
| 3               | 640x480   | 72Hz       |
| 4               | 640x480   | 75Hz       |
| 5               | 800x600   | 56Hz       |
| 6               | 800x600   | 60Hz       |
| 7               | 800x600   | 72Hz       |
| 8               | 800x600   | 75Hz       |
| 9               | 1024x768  | 60Hz       |
| 10              | 1024x768  | 70Hz       |
| 11              | 1024x768  | 75Hz       |
| 12              | 1024x768  | 85Hz       |
| 13              | 1152x864  | 75Hz       |
| 14              | 1280x768  | 60Hz       |
| 15              | 1280x768  | 75Hz       |
| 16              | 1280x960  | 60Hz       |
| 17              | 1280x960  | 75Hz       |
| 18              | 1280x1024 | 60Hz       |
| 19              | 1280x1024 | 75Hz       |
| 20              | 1360x768  | 60Hz       |
| 21              | 1366x768  | 60Hz       |
| 22              | 1400x1050 | 59Hz       |
| 23              | 1400x1050 | 60Hz       |
| 24              | 1400x1050 | 75Hz       |
| 25              | 1440x900  | 60Hz       |
| 26              | 1440x900  | 75Hz       |
| 27              | 1600x1200 | 60Hz       |
| 28              | 1680x1050 | 59Hz       |
| 29              | 1680x1050 | 60Hz       |
| 30              | 1920x1080 | 60Hz       |

| Forrás  | Támogatott . | Jelek                                    | Elérhető |
|---------|--------------|------------------------------------------|----------|
|         | PAL          |                                          | 0        |
|         | SECAM        | 0                                        |          |
| EXT     | NTSC4.43     |                                          | 0        |
| (SCART) | NTSC3.58     |                                          |          |
|         | RGB 50/60    |                                          | 0        |
|         | PAL          |                                          | 0        |
| Oldalsó | SECAM        |                                          | 0        |
| AV      | NTSC4.43     |                                          | 0        |
|         | NTSC3.58     |                                          | 0        |
|         | 480i, 480p   | 60Hz                                     | 0        |
|         | 576i, 576p   | 50Hz                                     | 0        |
| TPOPr   | 720p         | 50Hz,60Hz                                | 0        |
|         | 1080i        | 50Hz,60Hz                                | 0        |
|         | 480i         | 60Hz                                     | 0        |
|         | 480p         | 60Hz                                     | 0        |
|         | 576i, 576p   | 50Hz                                     | 0        |
|         | 720p         | 50Hz,60Hz                                | 0        |
|         | 1080i        | 50Hz,60Hz                                | 0        |
| НДМІ    | 1080p        | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | о        |
|         | 3840x2160p   | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | 0        |
|         | 4096x2160p   | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | 0        |

#### (X: Nem Elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készüléken 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 videó Fájl Formátumok az USB Módhoz |                                 |              |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Videó kodek                                    | Felbontás                       | Bit<br>arány | Tároló                                                                                                                                                              |
| MPEG1, 2                                       |                                 | 40Mbps       | MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG<br>átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp,<br>.3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |
| MPEG4                                          | 1080Px2@30fps,<br>1080P@60fps   |              | MPEG programfolyam (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP<br>(.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)                                                       |
| XviD                                           | ]                               |              | MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)                                                                                                                |
| Sorenson H.263                                 |                                 |              | FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)                                                                                                                                   |
| H.263                                          |                                 |              | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)                                                                                                        |
| H.264                                          | 3840x2160@30fps,<br>1080P@60fps | 135Mbps      | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli<br>folyam (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)                                      |
| Motion JPEG                                    | 720P@30fps                      | 10Mbps       | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)                                                                                            |
| VP8                                            | 1080P@30fps                     | 20Mbps       | MKV (.mkv), WebM (.webm)                                                                                                                                            |
| HEVC                                           | 4K2K@60fps                      | 160Mbps      | MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp)                                                                                                 |
| VP9                                            | 4K2K@30fps                      | 100Mbps      | MKV (.mkv), WebM (.webm)                                                                                                                                            |

## Támogatott Képfájl Formátumok az USB Módhoz

| Kép  | Fénykép            | Felbontás (szélesség x<br>magasság) | Megjegyzés                                        |  |  |  |
|------|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|--|--|--|
|      | Normál             | 15360x8640                          |                                                   |  |  |  |
| JPEG | Progresszív        | 1024x768                            |                                                   |  |  |  |
| PNG  | Nem<br>összefűzött | 9600x6400                           | A max. felbontás korlátja a DRAM méreten<br>múlik |  |  |  |
|      | összefűzött        | 1200x800                            |                                                   |  |  |  |
| BMP  |                    | 9600x6400                           |                                                   |  |  |  |

| Támogatott Audio Fájl Formátumok az USB Módhoz |                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Audió kodek                                    | Mintasűrűség                             | Bit arány           | Tároló                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
| MPEG1/2 Layer1                                 | 16KHz ~ 48KHz                            | 32Kbps ~<br>448Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka),<br>MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)                                                                                     |  |  |  |
| MPEG1/2 Layer2                                 | 16KHz ~ 48KHz                            | 8Kbps ~<br>384Kbps  | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka),<br>MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)                                                                                     |  |  |  |
| MPEG1/2 Layer3                                 | 16KHz ~ 48KHz                            | 8Kbps ~<br>320Kbps  | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv,<br>.mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG<br>átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB,<br>.MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf) |  |  |  |
| AC3                                            | 32KHz, 44,1KHz,<br>48KHz                 | 32Kbps ~<br>640Kbps | AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp,<br>.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp,<br>.tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)                                                                  |  |  |  |
| EAC3                                           | 32KHz, 44,1KHz,<br>48KHz                 | 32Kbps ~ 6<br>Mbps  | EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a),<br>MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT,<br>.VOB, .MPG, .MPEG)                                                                                                    |  |  |  |
| AAC, HEAAC                                     | 8KHz ~ 48KHz                             |                     | AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx),<br>3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli<br>folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG,<br>.MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)               |  |  |  |
| WMA                                            | 8KHz ~ 48KHz                             | 128bps ~<br>320Kbps |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| WMA 10 Pro M0                                  | 48KHz                                    | < 192kbps           | ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| WMA 10 Pro M1                                  | 48KHz                                    | < 384kbps           |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| WMA 10 Pro M2                                  | 96KHz                                    | < 768kbps           |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| G711 A/mu-law                                  | 8KHz                                     | 64Kbps ~<br>128Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP<br>(.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)                                                                                                                                                          |  |  |  |
| LBR (cook)                                     | 8KHz, 11.025KHz,<br>22.05KHz,<br>44.1KHz | 6Kbps ~<br>128Kbps  | RM (.ra)                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| FLAC                                           | 8KHz~96KHz                               | < 1.6Mbps           | Matroska (.mkv, .mka)                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Támogatott DVI                                 | Felbontások                              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |

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

|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x480   |      | Ø    |      |      |      | Ø    |
| 800x600   | Ø    | Ø    |      |      |      | Ø    |
| 1024x768  |      | Ø    |      | Ø    |      | Ø    |
| 1280x768  |      | Ø    |      |      |      | Ø    |
| 1280x960  |      | Ø    |      |      |      |      |
| 1360x768  |      | Ø    |      |      |      |      |
| 1366x768  |      | Ø    |      |      |      |      |
| 1280x1024 |      | ☑    |      | Ø    |      | Ø    |
| 1400x1050 |      |      |      |      |      |      |
| 1600x900  |      |      |      |      |      |      |

# 3D Mód

A 3D módban a 3D tartalmak vagy műsorok megtekintéséhez viselje az active 3D shutter szeműveget, mely támogatja a vezeték nélküli Bluetooth technológiát. Ügylejen arra, hogy a TV 3D funkciói csak a megfelelő 3D szeműveggel használhatók.

# Figyelmeztetések a 3D módban való tévénézéssel kapcsolatban

#### Saját biztonsága érdekében; A 3D funkció használata előtt olvassa el ezeket a biztonsági előírásokat.

- Várandós nők, idősek, szívpanaszokkal rendelkező személyek, vagy olyan személyek, akik gyakran tapasztalnak levertséget, illetve könnyen elszédülnek, tartózkodjanak a 3D módban való tévénézéstől.
- Kérjük, 5 év alatti gyermekeknek ne engedje a 3D megtekintését. Ez befolyásolhatja a kép érzékelésük fejlődését.
- A 3D képeknézésekor ügyeljen gyermekeire, a kamaszokat is beleértve, ugyanis érzékenyebben reagálhatnak a 3D hatásaira. Ha a fentiekhez hasonló kellemetlen tüneteket észlelnek, azonnal fejezzék be a 3D megtekintést.
- A 3D képek megtekintése közben kellemetlenül érezheti magát, továbbá fejfájást és émelygést érezhet. Ilyen tünetek érzékelése esetén vegye le a 3D szeműveget és szakítsa meg a 3d gépek megtekintését.
- Kerülje a 3D TV túl hosszan tartó megtekintését. Időnként pihenjen. Ha a tévénézés során szemfáradtságot, fejfájást vagy émelygést észlel, vegye le a 3D szemüveget és szakítsa meg a 3D mód nézését. Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.
- A 3D szeműveget ne használja más célokra. Csak 3D videó megtekintéséhez használja a 3D szeművegeket. Ne használja ezeket napszeművegként vagy olvasószeművegként.
- 3D nézése közben ügyeljen a környezetére. A 3D tartalmak nézése és szeműveg viselése közben ne mozogjon, mert a látása módosul és az Önt körülvevő tárgyakba ütközhet, megbotolhat vagy eleshet, ami sérülést okozhat.
- Néhány 3D látvány a nézőben elhajlás, vagy kitérés jellegű reakciókat válthat ki, ezért fontos, hogy ne helyezzen törékeny tárgyakat a TV-készülék közelébe.
- A 3D szeművegek használatakor a felhasználó és a képernyő közötti távolság esetleg helytelenül mérhető fel. Figyeljen oda, hogy ne ütközzön a képernyőbe.

 Néhány felhasználó bizonytalannak, zavartnak érezheti magát a 3D megtekintése után. Ezért a 3D megtekintése után egy pillanatra érzékelje az Önt körülvevő környezetet, mielőtt megmozdul.

## Fényérzékenységi rohamra való figyelmeztetés

- Ha Önnek olyan rokonról van tudomása, aki epilepsziás, vagy más rohamra hajlamos, kérjük keresse fel a háziorvosát, a 3D TV megtekintése előtt. Előfordulhat, hogy néhány nézőből bizonyos körülmények mint TV adás vagy a videó játék villogó fényei vagy képei, epilepsziás, vagy más rohamot válthatnak ki.
- Néha bizonyos tünetek nem meghatározott körülmények között is felléphetnek, minden előzmény nélkül. Ilyen esetben, ha az alább felsorolt tünetek bármelyikét tapasztalja, azonnal hagyja abba a 3D TV nézését, majd forduljon orvoshoz: torz látás, vizuális vagy arci instabilitás, pl. szemrándulás vagy arcizom rándulás, szédülés, ájulásérzés, vizuális észlelési zavar vagy öntudatlan tett, rázkódás, eszméletvesztés, zavartság vagy megzavarodás, tájékozódásra való képtelenség, az irányérzék elvesztése, görcsök vagy hányinger.

A fotó érzékenyített roham veszélye a következő módon csökkenthető:

- A 3D TV megtekintése közben tartson gyakran szünetet.
- Amennyiben bármilyen szemproblémától szenved (rövid/távollátés, astigmatizmus, látásbeli különbségek a jobb és bal szeme között), gondoskodjon róla, hogy látását a 3D szemüveg viselését megelőzően korrigálja.
- Kerülje a TV-készülék túl közelről való nézését, és a TV-készüléket tartsa mindig szemmagasságban. Ne tekintse meg a 3D TV, ha Ön beteg, vagy fáradt. Kerülje a 3D TV túl hosszan tartó megtekintését.

## A 3D mód használata

Nyomja le a **MENU** gombot a távirányítón, majd válassza ki a **Rendszer>Kép** ikont. Nyomja meg az **OK** gombot a **Képbeállítások** menü megtekintéséhez. Használja a Fel vagy Le gombot a **3D Beállítások** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot a megjelenítéshez. Nyomja meg a **3D** gombot a távirányítón a **3D** beállítások menü gyors megtekintéséhez (ha van).

## Megjegyzések:

- A megtekintés előtt ki kell választania a megfelelő
   3D Módot . Ha nem választja ki a megfelelő módot, a 3D kép nem jeleníthető meg megfelelően.
- A 3D kép esetleg nem látható, vagy zavaros lehet, erős megvilágítási viszonyok között.
- Ha gyenge fényviszonyok között a 3D képek nézése közben a képernyő vibrál, kapcsolja le a lámpát vagy fedje le a világítást.

 A Bluetooth és a vezeték nélküli LAN eszközök ugyanabban a rádiófrekvencia tartományban működnek, és zavarhatják egymást. Amennyiben egyszerre haszál Bluetooth és vezeték nélküli LAN eszközöket, esetenként az optimálisnál rosszabb hálózati teljesítményt tapasztalhat. Használja a 3D szeműveget, ahol más Bluetooth™ eszközök vagy vezeték nélküli LAN eszközök nem okoznak interferenciát.

## A 3D szemüveg használata

Használat előtt a részletes információkat és használati utasításokat tekintse át a 3D szemüveg kézikönyvében.

Használat előtt párosítsa a szemüveget TV készülékével. A bekapcsoláshoz nyomja meg a szemüvegen lévő kapcsológombot. A 3D szemüvegviselésével most élvezheti a 3D képek megtekintését. Használat után kapcsolja ki a szeműveget.

Előfordulhat, hogy a 3D szemüveg nem működik megfelelően a nézési tartományon kívül. A 3D szemüveget a nézési tartományon belül használja. Ha a TV-készülék és a 3D szemüveg között akadályok vannak, illetve a környezettől függően a nézési tartomány kisebbé válhat.

#### A 3D szemüveg tisztítása és karbantartása

- Ne spricceljen tisztítószert közvetlenül a 3D szemüveg felületére. Ez színelváltozásokat, repedéseket okozhat, továbbá a kijelző burkolatának a leválásához vezethet.
- Győződjön meg róla, hogy a törlőruha puha és nem tartalmaz idegen anyagot vagy port. Piszkos ruha használata károsítja a 3D szeműveget.
- Ne ejtse le, vagy hajlítsa meg a 3D szemüveget.

## 3D képek megtekintése

A bejövő videó jelek 2D vagy 3D formátumúak is lehetnek. A 2D jel megtekinthető 2D-ben, vagy 3D-ben, és a 3D jel is megtekinthető 2D-ben, vagy 3D-ben. Ha a **3D Mód** opció a **3D Beállítások** menüben **Auto**-ra, van állítva, a TV készülék felismeri a 3D jelet, és automatikusan 3D módra vált. Egyéb esetekben a megtekintés módját a **3D beállítások** menüben módosíthatja manuálisan. Nyomja le a **3D** gombot a távirányítón (ha van) a **3D beállítások** menü gyors megjelenítéséhez.

A 3D jel formátuma lehet **Side By Side** (SBS) vagy **Top Bottom** (TB). Előfordulhat, hogy ki kell választania a megfelelő formátumot a **3D mód** opcióban, ha a TV nem észleli automatikusan.

Sőt, 2D módban való nézéskor a 2D-s képeket 3D-s képekké alakíthatja, a **Virtuális 3D** opció aktiválásával a **3D beállítások** menüben.

| 3D formátum           | Leírás                                                                  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Side By Side<br>(SBS) | A bal és jobb szemhez a képek egymás mellett<br>helyezkednek el.        |
| Top Bottom (TB)       | A bal és jobb szemhez a képek a képernyőn egymás alatt helyezkednek el. |

## 3D formátum módosítása az Opció menüből (modelltől függ)

Nyomja meg a **Gyorsmenü** gombot a távirányítón (ha van) az **Opció menü**megnyitásához. Válassza ki a **3D Mód** opciót, és állítsa be tetszése szerint.

3D képek 2D formátumban való megtekintése Először is a TV-kszüléknek 3D formátumban kell lennie. Nyomja meg a 3D gombot a távirányítón (ha van) a 3D beállítások menü gyors megtekintéséhez. Válassza a Csak 2D opciót a 3D Beállítások menüben a Fel és Le gombok használatával. Nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot a 2D mód Bal, Jobb vagy Kibeállításához.

## 2D képek 3D formátumban való megtekintése

Nyomja meg a **3D** gombot a távirányítón (ha van) a **3D** beállítások menü gyors megtekintéséhez. Válassza a **Virtuális 3D** opciót a **3D Beállítások** menüben a Fel és Le gombok használatával. A Bal vagy Jobb gomb megnyomásával állítható be.

## Bal és jobb oldali képek megcserélése

A szemüveg bal és jobb képe felcserélhető. Ha a 3D képek elmosódottnak tűnnek, cserélje meg a 3D kép bal és jobb oldalát.

Nyomja meg a **3D** gombot a távirányítón (ha van) a **3D** beállítások menü gyors megtekintéséhez. Válassza ki a **Bal/Jobb csere** opciót a Fel és Le gombokkal. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot a **Bal/Jobb** vagy a **Jobb/Bal** beállításához.

## 3D beállítások

#### 3D Mód

A legjobb megtekintés érdekében személyes beállításokat eszközölhet a 3D módban. Válasszon ki egyet a következő módok közül a 3D képek megtekintéséhez:

Auto: Automatikusan 3D módba vált, ha a digitális műsorszórásból vagy a HDMI forrásról 3D-t jelző információ érkezik.

Side by Side: 3D tartalmat jelenít meg, amely eredetileg oldalanként került tárolásra.

**Top bottom:** Megjeleníti a 3D tartalmat, mely eredetileg top-and-bottom (felül-alul) formátumban került tárolásra.

Ki: 3D funkció kikapcsolt.

#### Csak 2D

Ha a tartalom 3D-s, de Ön 2D-ben kívánja megtekinteni, kapcsoljon a **Csak 2D** módra. Két, azaz 2 opció közül választhat (**BAL** és **JOBB**) attól függően, hogy tartalom melyik felét kívánja 2D-ben megtekinteni.

#### Virtuális 3D

2D konvertálása 3D-be. Az **On** vagy **Off** kiválasztásával be-/kikapcsolhatja ezt a funkciót. Vagy, a modelltől függően, különböző módokon beállíthatja a mező mélységének szintjét, vagy kikapcsolhatja.

#### Balra/Jobbra Csere

Ezt a beállítást a 3D bal/jobb adás fázis eltolásához alkalmazhatja.

#### 3D Mélység érzékelés (modelltől függően)

Ez a beállítás aktiválja a 3D mélység ellenőrzését.

## 3D megtekintésével kapcsolatos információk

A lehető legjobb 3D élmény érdekében tekintse meg az alábbi méretekre/távolságokra vonatkozó előírásokat.

#### Megtekintési távolság

| Méret<br>(hüvelyk)              | 23   | 26   | 32   | 37   | 39   | 40   | 42   | 46   | 47   | 48   | 50   | 55   | 65   |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Megtekintési<br>távolság<br>(m) | 1,30 | 1,50 | 1,90 | 2,20 | 2,30 | 2,40 | 2,50 | 2,75 | 2,80 | 2,85 | 3,00 | 3,25 | 3,85 |

## Vízszintes megtekintési szög



## Függőleges megtekintési szög

Mindig ajánlott a TV-készüléket úgy elhelyezni, hogy a közepe a néző szemmagasságába essen. Ha ez nem lehetséges, akkor rögzítse a TV-készüléket az állványhoz vagy a fali tartóhoz. Ha Ön nem a látószögön belül tartózkodik, akkor a kép nem látható, vagy sötéten látszik.



## 3D tartalmak támogatott felbontása

|             | HDMI                  | MBV               | MBP               | DTV               |  |
|-------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| 1080p@24 FP | Támogatott            | Nem<br>támogatott | Nem<br>támogatott | Nem<br>támogatott |  |
| 720p@50 FP  | 720p@50 FP Támogatott |                   | Nem<br>támogatott | Nem<br>támogatott |  |
| 720p@60 FP  | Támogatott            | Nem<br>támogatott | Nem<br>támogatott | Nem<br>támogatott |  |
| 1080p FC    | SBS, TB               | SBS, TB           | SBS, TB           | SBS, TB           |  |
| 720p FC     | SBS, TB               | SBS, TB           | SBS, TB           | SBS, TB           |  |
| 1080i FC    | SBS, TB               | SBS, TB           | SBS, TB           | SBS, TB           |  |
| EGYÉB       | SBS, TB               | SBS, TB           | C1                | SBS, TB           |  |

|             | ATV               | PORTÁL            | YOUTUBE           | EGYÉB             |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1080p@24 FP | Nem<br>támogatott | Nem<br>támogatott | Nem<br>támogatott | Nem<br>támogatott |
| 720p@50 FP  | Nem<br>támogatott | Nem<br>támogatott | Nem<br>támogatott | Nem<br>támogatott |
| 720p@60 FP  | Nem<br>támogatott | Nem<br>támogatott | Nem<br>támogatott | Nem<br>támogatott |
| 1080p FC    | Nem<br>támogatott | SBS, TB           | SBS, TB           | SBS, TB           |
| 720p FC     | Nem<br>támogatott | SBS, TB           | SBS, TB           | SBS, TB           |
| 1080i FC    | Nem<br>támogatott | SBS, TB           | SBS, TB           | SBS, TB           |
| EGYÉB       | Nem<br>támogatott | SBS, TB           | B SBS, TB Ne      |                   |

**C1:** Amennyiben a kép magassága pontosan osztható 2-vel szélessége pedig 16-tal, valamint a kép szélessége megegyezik az ablak szélességével vagy szélesebb annál, a C1 támogatott.

SBS: Oldalanként

TB: Fentről lefelé

- MBP: Média böngésző kép
- MBV: Média böngésző videó
- DTV: Digitális TV forrás
- ATV: Analóg TV forrás
- FC: Fájlkompatibilis
- FP: Tömörített fájlok

## C s a t l a k o z á s l lehetőségek

## Vezetékes kapcsolat

## Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a Nero Media Home szotfver a számítógépen telepítve van (Audio és Video megosztás funkcióhoz). Lásd a "Nero Media Home telepítés" fejezetet.
- A modemet/routert csatlakoztassa a számítógéphez. Ez lehet egy vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozás.
- A modemet/routert egy ethernet kábel segítségével csatlakoztassa a TV-készülékhez. A TV-készülék hátulján () egy LAN port található.



LAN bemenet a hátulján

- A megosztott fájlok megnyitásához és lejátszásához válassza ki a Médiaböngészőt. Nyomja le a Menü gombot, és válassza ki a Médiaböngészőt. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. Válassza ki a kívánt fájl típust, és nyomja le az OK gombot. A megosztott hálózati fájlok megnyitásához és lejátszásához mindig a Médiaböngészőt kell használni.
- PC/HDD/Media Player vagy bámely más olyan eszközhöz, amely kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítása érdekében.

#### A kábeles beállítások konfigurálásához lásd a Hálózati/Internetes Beállítások részt a Rendszer>Beállítások Menüben.

 A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben, a TV közvetlen csatlakoztatáshoz a fali aljzatba használjon ethernet kábelt.



LAN bemenet a TV hátulján

## Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

## Hálózattípus

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

## Internet sebesség teszt

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

## Haladó beállítások

Jelölje ki a Haladó beállítások opciót, majd nyomja meg az OK gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az Automatikusról Manuálisra váltáshoz. Most megadhatja a Manuális IP és / vagy Manuális DNS értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. Befejezéskor nyomja meg az OK gombot a beállítások elmentéséhez.

## Vezeték nélküli kapcsolat

## Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

A TV nem csatlakozhat a hálózatra, ha az SSID nem látható. Ahhoz, hogy a modem SSID-ja látható legyen, meg kell változtatni az SSID beállításokat a modem szoftverén keresztül.

#### A vezeték nélküli LAN hálózatra történő csatlakoztatáshoz kövesse a követező lépéseket:

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a Nero Media Home szotfver a számítógépen telepítve van (Audio és Video megosztás funkcióhoz).
- A kábeles beállítások konfigurálásához lásd a Hálózati/Internetes Beállítások részt a Rendszer>Beállítások Menüben.



A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimultán 2.4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékra optimalizálták.

- A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép között.
- A frekvencia és a csatorna területenként változhat.
- Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. Az átvitel megszakadhat, vagy a szétkapcsolhat a rádió sugárzási feltételektől függően, DECT telefon vagy bármilyen más WiFi 11b alkalmazás hatókörében. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.
- Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.
- A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g & n típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.
- Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különben csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

# A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

Nyissa meg a **Hálózati/Internetes Beállítások** menüt és **Vezeték Nélküli** eszközként válassza ki a Hálózat típusát a csatlakozási folyamat elkezdéséhez.

A TV automatikusan pásztázza a vezeték nélküli hálózatokat. A képernyőn megjelenik az elérhető

hálózatok listája. Kérjük válassza ki a kívánt hálózatot a listáról.

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

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

Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn.

Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat. A vezeték nélküli hálózatról való lecsatlakozáshoz jelölje ki a **Hálózat típusa** opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot, hogy **Kikapcsolt** állapotra állítsa.

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez. Jelölje ki a **Haladó beállításokat,** majd nyomja meg az **OK** gombot a haladó beállítások menü megnyitásához. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállításhoz. Befejezéskor nyomja meg az **OK** gombot a beállítások elmentéséhez.

## Egyéb információk

Ha a kapcsolat létrejött, a kapcsolat típusának megjelenítési módja **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím.

# Csatlakozás a mobil eszközhöz WiFi-n keresztül

- Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WiFi funkcióval, akkor ez csatlakoztatható a TV-készülékhez a router segítségével, és így az eszköz tartalma is megjeleníthetővé válik. Ehhez a mobil eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.
- Csatlakoztassa a telefont a routerhez a fent, Vezeték nélküli kapcsolat fejezetben leírt lépések szerint.
- Ezután egyesítse a mobil eszközt a routerrel és aktiválja a megosztási szoftvert a mobil eszközön.
   Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV-készülékkel.
- Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobil eszközön a megosztott fájlok megtekinthetők a TV-készüléken a Médiaböngésző segítségével.
- Lépjen be Médiaböngésző menübe és a lejátszási eszköz kezelő OSD jelenik meg. Válassza ki a mobil eszközt, és a folytatáshoz nyomja le az OK gombot.
- Ha rendelkezésre áll, akkor letölthet egy virtuális távirányító alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatójának a szerveréről.

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

## Vezeték Nélküli

A vezeték nélküli kijelző a Wi-Fi Alliance szabványa a videó- és hangtartalom lejátszásához. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készüléket vezeték nélküli kijelző eszközként használja.

## Használat mobil eszközökkel

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyők megosztását, beleértve a grafikus, videó és hangtartalmat a mobil eszköz és a TV-készülék között.

Először csatlakoztassa a vezeték nélküli USB hardverkulcsot a TV-készülékhez, ha a TV-készülék nem rendelkezik belső WiFi funkcióval.

Majd nyomja meg a távirányítón lévő Forrás gombot és váltson át a Vezeték nélküli kijelző forrásra.

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

Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezen alkalmazások elnevezései márkánként eltérőek. Részletes információkért, kérjük, olvassa el a mobil eszköz használati utasítását.

Keresse meg az eszközöket. A TV-készülék kiválasztása és csatlakoztatása után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készüléken.

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak. Az Android alapú mobil eszközőknek V4.2.2 vagy ennél későbbi szoftververzióval kell rendelkezniük.

## Csatlakozási hibaelhárítás

## A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tűzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezeték nélküli csatlakozatatását.
- Próbálja meg még egyszer a vezeték nélküli hálózatokat keresését a Hálózati/Internetes Beállítások menü segítségével.

Ha vezeték nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérelje meg a vezetékes hálózat használatát. Az eljárással kapcsolatos további információkért olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejezetet.

Ha a TV-készülék nem működik a vezetékes csatlakozással, ellenőrizze a modemet (routert). Ha router nem mutat meghibásodást, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

## A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemen keresztül.

## Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot a mikorhullámú sütőktől, mobiltelefonoktól, bluetooth eszközöktől vagy bármilyen más Wi-Fi kompatibilis eszköztől. Kísérelje meg WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

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

Amennyiben a számítógépének vagy a modenének a MAC címe (egyedi azonosító szám) maradandóan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy óvintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkción keresztül böngészik.

## Érvénytelen tartomány

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

## Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózathoz csatlakozó média szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

## 1. Nero Media Home telepítés

Az Audio és Video megosztá funkció nem használható, ha a szerver program nincs telepítve a számítógépen. Kérjük telepítse a számítógépén a mellékelt Nero Media Home szoftvert. A telepítéssel kapcsolatos további információért, kérjük olvassa el a "**Nero Media Home telepítése**" fejezetet.

## 2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

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

## 3. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Válassza ki a **Médiaböngészőt**lejátszót az **iránygombokkal** a főmenüből, majd nyomja meg az **OK**gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

## Audio és Video Megosztás

Az Audio és Video megosztás támogatás csak a Médiaböngésző mappa módban elérhető. A mappa mód engedélyezéséhez lépjen be a **Beállítások** fülre a médiaböngésző főablakban és nyomja le az **OK** gombot. Jelölje ki a **Megtekintési módot** és váltson **Mappára** a **Bal** vagy **Jobb** billentyűk használatával. Válassza ki a kívánt média típust, és nyomja le az **OK** gombot.

Ha a megosztási konfigurációk megfelelően lettek beállítva, a következő **Eszköz kiválasztó** képernyő jelenik meg a kívánt médiatípus kiválasztása után. Ha a közelben vezeték nélkül hálózatok vannak, akkor azok ezen a képernyőn láthatók. A Fel vagy Le gombokkal válassza ki a média szervert vagy hálózatot, amellyel csatlakozni kíván, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha frissíteni kívánja az eszközlistát, nyomja meg a **Zöld** gombot. A kilépéshez nyomja le a **Menü** gombot.

Amennyiben **Videó** típusú médiatípust választ, és választ egy eszközt a menüből. Ezt követően válassza ki a mappát a video fájlokkal a következő ablakban, és az összes elérhető video fájl megjelenik.

Más média fájl típusok lejátszásához ebből az ablakból, lépjen be a **Médiaböngésző** főablakba és válassza ki a kívánt média típust és utána válassza ki újra a hálózatot. A további információkért a fájlok lejátszásával kapcsolatban, olvassa el a **Médiaböngésző** menü című fejezetét.

Az Audio és Video megosztás funkción keresztül megtekintett videók esetén a feliratozás nem működik.

Ugyanarra a hálózatra csak egy televíziót csatlakoztathat. Ha a hálózattal probléma lépne fel, kérjük húzza ki a TV-készüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét. A Trükk és az ugrás módokat az Audio és Video megosztás funkció nem támogatja.

**Megjegyzés:** Egyes számítógépeken az Audio és Video megosztás funkció esetleg nem működik, az adminisztrátor általi vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek). Ahhoz, hogy a legjobb átviteli sebességet lehessen élvezni a TV-készüléken, telepíteni kell a mellékelt Nero szotfvert.

#### Nero MediaHome telepítés

## A Nero MediaHome telepítéséhez a kövesse következő utasításokat:

**Megjegyzés:** Az Audio és Video megosztás funkció használatához telepítenie kell ezt a szoftvert a számítógépére.

 A webböngésző címsorában adja meg a következő linket.

http://www.nero.com/mediahome-tv

- A nyitóoldalon kattintson a Letöltés gombra. A telepítőfájl letöltésre kerül a számítógépre.
- Aletöltés befejezése után, a telepítés elindításához kattintson kétszer a telepítőfájlra. A telepítési varázsló útmutatást ad a telepítési folyamat során.
- 4. Először a követelményeket tartalmazó ablak jelenik meg. A telepítési varázsló ellenőrzi a szükséges további szoftverek meglétét a számítógépen. Hiányzó alkalmazások esetén a listázott alkalmazásokat és telepíteni kell a továbblépés előtt.
- Kattintson a Telepítés gombra. Megjelenik az integrált sorozatszám. Kérjük, ne változtassa meg a látható sorozatszámot.
- Kattintson a Következő gombra. A Licencfeltételek (EULA) ablak jelenik meg. Kérjük figyelmesen olvassa el a licenc megállapodást és válassza megfelelő választódobozt, ha megállapodás feltételeivel egyet ért. A telepítés enélkül a megállapodás nélkül nem lehetséges.
- Kattintson a Következő gombra. A következő ablakban beállíthatja a telepítési preferenciákat.
- Kattintson a Telepítés gombra. A telepítés automatikusan elindul és befejeződik. Egy állapotjelző sáv mutatja a telepítési folyamat állapotát.
- Kattintson a Befejezés gombra. A telepítés befejeződött. Átirányításra kerül a Nero szoftver honlapjára.
- **10.** A gyorsgomb most megjelenik az asztalon.

**Gratulálunk!** Ön sikeresen telepítette Nero MediaHome szoftvert a számítógépére.

A Nero MediaHome futtatása dupla kattintással a gyorsgombra elindul.

#### Internet portál

**TIPP:** A megfelelő minőségű megtekintéshez szélessávú internet kapcsolat szükséges. Az **első telepítés** során az Ország beállításokat helyesen kell megadni az internet portál megfelelő működtetéséhez.

A portál opció egy olyan opcióval egészíti ki a TV készüléket, mely lehetővé teszi egy szerverhez való csatlakoztatást az Interneten és megjeleníti a szerver által az internetes csatlakozáson keresztül nyújtott tartalmat. A Portál opció lehetővé teszi a zenék, videók, videóklippek és webtartalmak megtekintését beállított gyorsgombokkal. Hogy meg tudja-e tekinteni ezt a tartalmat megszakítás nélkül, az az internetes szolgáltató által biztosított csatlakozási sebességtől függ.

Nyomja meg az **Internet** gombot a távirányítón az internet portál oldal megnyitásához. Látni fogja a rendelkezésre álló alkalmazások és szolgáltatások ikonjait a portál képernyőjén. Használja az iránygombokat a távirányítón a kívánt szolgáltatás kiválasztásához. A kívánt tartalmat megtekintheti a kiválasztás után az **OK** gomb lenyomásával. Nyomja meg a **Back/Return** gombot az előző képernyőhöz való visszatéréshez.

Ezenkívül, néhány funkcióhoz a távirányító színes vagy számgombjaihoz rendelt gyors funkciókkal férhet hozzá.

Nyomja meg az **Exit/kilépés** gombot az Internet portál módból való kilépéshez.

#### PIP ablak (a portál szolgáltatástól függ)

Az aktuális forrás tartalma a PIP ablakban fog megjelenni, ha a forrás nézése közben portál módra vált.

Amennyiben a TV csatornák nézése közben portál módra vált, az aktuális program a PIP ablakban jelenik meg. Csatornát váltani a **Műsor +/-** gombokkal lehet.

#### Megjegyzések:

Egyes, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.

A szolgáltatás tartalma és az interfész bármikor módosulhat előzetes értesítés nélkül.

A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak vagy korlátozódhatnak.

## Internet Böngésző

Az Internetböngésző használatához először lépjen be a portálra. A portálon indítsa el az **Internetes** alkalmazást.

(\*) Az internetböngésző logó megjelenése változhat

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrjei Gyorshívó opciókként jelennek meg a Gyorshívó Szerkesztésével és a Hozzáadás a Gyorshívóhoz opciókkal. A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egeret. A böngésző opciók sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg a **Back/Return** gombot. Az **Előzmények**, **Fülek** és **Könyvjelzők** opciók és az előző/következő, frissítés gombokat tartalmazó böngészősáv, valamint a cím/ keresés sáv, a **Sebesség Tárcsázás/Hívás** és az **Opera** gombok elérhetőek.

Egy kívánt weboldal Gyorshavó listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nvomia meg a Back/Return gombot. A böngészősáv megjelenik. Jelölje ki a Gyorshívó - III gombot, majd nyomja meg az OK gombot. Ezt követően jelölje ki a Hozzásadás a Gyorshívóhoz opciót, majd nyomja meg az OK gombot. Töltse ki a Név és Cím mezőket, emelje ki az OK-t, majd nyomja meg az OK gombot a hozzáadáshoz. Ha az oldalon való tartózkodás során hozzá akarja adni a Gyorshívó listához, emelje ki az **Opera- O** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a Hozzáadás a Gyorshívóhoz opciót az almenüben, majd nyomja meg újra az OK gombot. A Név és Cím mező automatikusan kitöltésre kerül, a látogatott oldal szerint. Jelölje ki az OK-t és nyomja meg az OK gombot a hozzáadáshoz.

A böngésző kezeléséhez használhatja az **Opera** menü opcióit is. Jelölje ki az **Opera- 0** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot, a rendelkezésre álló oldal-specifikus és általános opciók megtekintéséhez.

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

Adja meg a weboldal (URL) címét a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot az oldalra lépéshez.

Adja meg a kulcsszavakat a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

Emelje ki a Gyorshívó gyorsnézeti képet, majd nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalra lépéshez.

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezeték nélküli egér adaptert a TV-készülék USB bemenetébe az egyszerűbb és gyorsabb navigációhoz.

Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV-készülék nem támogat semmilyen letöltési folyamatot az internetről a webböngészőn keresztül.

## **Smart Center**

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

**Megjegyzés:** Az, hogy tudja-e használni ezen alkalmazás összes funkcióját, az a TV-készülék tulajdonságaitól függ.

## Első lépések

A Smart Center funkciók alkalmazásához a csatlakozásokat megfelelően létre kell hozni. A hálozatra való vezeték nélküli csatlakozás érdekében csatlakoztassa a Wi-Fi hardverkulcsot az egyik USB csatlakozóba, ha a TV-készülék nem rendelkezik belső wi-fi funkcióval. Az internet alapú funkció használatához a modemet/routert csatlakoztatni kell az internetre.

**FONTOS:** Ellenőrizze, hogy a TV-készülék és a mobil eszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozzon.

A Média megosztás funkcióhoz az Audio és Video megosztás opciót engedélyezni kell (ha van). Nyomja meg a Menü gombot a távirányítón, válassza ki a System>Options>More (Rendszer>Opciók>Több menüt és nyomja meg az OK gombot. Jelölje ki az Audio és Video Megosztást és állítsa Enabled (Engedélyezett) állásra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel.

Telepítse a **Smart Center** alkalmazást a mobil eszközre.

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

## Mobil eszközök kijelzője

A főablakban találja a különböző funkciókhoz tartozó füleket.

Indítás után az alkalmazás letölti az aktuális csatornalistát a TV-készülékről.

A CSATORNÁIM: Az első négy csatorna műsorai letöltésre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatornalistájáról. A felsorolt csatornákat módosítani lehet. Nyomja le és tartsa lenyomva a csatorna miniatúrát. Megjelenik egy csatornalista és Ön kiválaszthatja a cserélni kívánt csatornát.

**TV:** Megtekintheti a tartalmat a TV-ablakon keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letöltött csatornalistában. Az indexképekre kattintva megtekintheti a részleteket tartalmazó oldalakat.

FELVÉTELEK: Ebben az ablakban megtekintheti az aktív felvételeit (ha van) és emlékeztetőit. Egy elem törléséhez egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő törlés szimbólumot.

**EPG:** Ebben az ablakban megtekintheti a kiválasztott csatornalisták tervezett adásait. Az EPG rácsban kiválasztott csatornára kattintva navigálhat is a csatornák között. Az EPG információk frissítése a hálózattól és a webszolgáltatás minőségétől függően időbe telhet.

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

**PORTÁL:** Ebben az ablakban megjelennek a Portál alkalmazások legördülő módon. Ha a **FollowMeTV** (ha van)nincs bekapcsolva, a kiválasztott alkalmazás megjelenik a TV-készülék képernyőjén.

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

**BEÁLLÍTÁSOK:** Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja;

Auto-lock (csak IOS-ban): Egy bizonyos idő eltelte után az eszköz kijelzője automatikusan kikapcsol. Az alapértelmezett beállítás kikapcsolt, mely azt jelenti, hogy a kijelző mindig be van kapcsolva.

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

Auto-connection to TV: Ha be van kapcsolva, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az utoljára csatlakoztatott TV-készülékhez és átugorja a TVkereső ablakot.

**Change TV (csak IOS-ban):** Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készüléket. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a "TVkeresés" kijelző eléréséhez, ha egy másik TVkészüléket kíván megadni.

Edit custom channel list: Ezen beállítás segítségével megjelenítheti a csatornalistáját.

**Choose channel list source:** Kiválaszthatja az alkalmazásban használatos csatornalista forrást. Az opciók a "TV List" és a "Custom List". Ezenkívül aktiválhatja a "Remember my choice" (Emlékezz a választásomra) opciót a kiválasztott csatornalista forrás folyamatos beállításához. Ebben az esetben, ha a kiválasztott forrás rendelkezésre áll, akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

Verziószám: Megjeleníti az alkalmazás aktuális verzióját.

## Részletek oldal

A részletek oldal megnyitásához érintsen meg egy műsort. A részletek oldalon részletes információkhoz juthat a kiválasztott műsorral kapcsolatban. Ezen az oldalon a "Részletek", "Cast&Crew" és "Videók" ablakok találhatók.

**RÉSZLETEK:** Ez az ablak összefoglalja és információt nyújt a kiválasztott műsorról. Itt a kiválasztott műsorok facebook és twitter oldalaira való hivatkozások is találhatók.

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

VIDEÓK: A kiválasztott műsorral kapcsolatos Youtube videókat tartalmaz.

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

## FollowMe TV funkció (ha van)

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

Nyomja meg a lejátszás ikont a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hatókörében található.

#### Tükör mód

A FollowMe TV e módja alapértelmezetten engedélyezve van és lehetővé teszi tartalom lejátszását egy bármilyen másik kiválasztott TVforrásról vagy Médiaböngészőből.

#### Megjegyzések:

Csak a digitális (DVB-T/C/S) SD és HD csatornák támogatottak.

A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratozás be/ki funkció nem funkcionális.

A lejátszási teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

## **Media Share Page**

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

Ha lenyomta a Media Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszthatja a TV-készülékkel megosztandó médiafájl típust.

**Megjegyzés:** Nincs minden képfájl formátum támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás funkció nincs támogatva.

## **Portal Launcher**

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

Hozzáférhet a portál oldalhoz a **Portal Launcher** widget gomb megnyomásával.

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

## **Smart Remote Feature**

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

## Voice Recognation (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofon** widget-et és kezelje az alkalmazást a "Portal!" (Portál!), "Volume Up/Down!" (Hangerő fel/le!), "Programme Up/Down!" (Műsor fel/ le!) parancsok kiadásával.

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

## Billentyűzet oldal

A billentyűzet oldalt kétféle módon nyithatja meg: a **Billentyűzet())** widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készüléktől érkező paranccsal.

#### Követelmények

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

#### Megjegyzések:

Android eszközökhöz normális (mdpi), nagy (hdpi) és nagyon nagy (xhdpi) kijelzőméretek támogatottak. A 3"vagy ennél kisebb kijelzővel rendelkező eszközök nem támogatottak.

iOS eszközök esetén az összes kijelzőméret támogatott.

A Smart Center alkalmazás felhasználói interfésze módosulhat az eszközre telepített verziótól függően.

## Съдържание

| Информация за безопасност                                  |
|------------------------------------------------------------|
| Маркировки върху продукта98                                |
| Информация за околната среда99                             |
| Функции                                                    |
| Включени аксесоари100                                      |
| Известия в режим Готовност100                              |
| Бутон за управление на телевизора & работа 101             |
| Поставяне на батерии в дистанционното                      |
| управление101                                              |
| Превключване към електрозахранващата                       |
| мрежа                                                      |
| Антенен вход                                               |
| Съоощение                                                  |
| дистанционно управление                                    |
| Връзки104                                                  |
| Включване/Изключване105                                    |
| Първоначална инсталация105                                 |
| Медийно възпроизвеждане през USB вход 106                  |
| Записване на програма106                                   |
| Запис с изместване на времето107                           |
| Незабавен запис107                                         |
| Възпроизвеждане на записани програми107                    |
| Конфигуриране на записването107                            |
| Меню Медиен браузър107                                     |
| FollowMe TV (ако е наличен)108                             |
| CEC и CEC RC Passthrough108                                |
| Електронно ръководство108                                  |
| Съдържание на меню Телевизор109                            |
| Общи указания за експлоатация 114                          |
| Използване на списъка с канали114                          |
| Конфигуриране на родителските настройки 114                |
| Електронен справочник за програмите (EPG) 114              |
| Телетекст услуги 115                                       |
| Обновяване на софтуера116                                  |
| Отстраняване на неизправности & съвети 116                 |
| Типични режими на дисплея при използване на<br>РС вход     |
| АV и HDMI сигнална съвместимост 117                        |
| Поддържани видео файлови формати за режим<br>USB           |
| Поддържани файлови форматиза изображения за режим USB118   |
| Поддържани аудио файлови формати за режим USB119           |
| Поддържани DVI разделителни способности. 119               |
| 3D Режим120                                                |
| Свързване                                                  |
| Отстраняване на неизправности, свързани със свързването125 |
|                                                            |

| Използване на Мрежовата услуга за споделя | яне |
|-------------------------------------------|-----|
| на аудио видео фаилове                    | 120 |
| Интернет портал                           | 127 |
| Интернет браузър                          | 128 |
| Smart Center                              | 128 |

#### Информация за безопасност



СЕРВИЗИРА. ПРЕДОСТАВЕТЕ РЕМОНТИРАНЕТО НА КВАЛИФИЦИРАНИЯ СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

Не използвайте Вашия телевизор при екстремни условия, тъй като това може да го повреди.



При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването. Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба.



Тоз знак е поставен там, където има много важна информация за работата и поддръжката на уреда в съпътстващата литература.

Забележка: Следвайте инструкциите на екрана, за да задействате съответните функции.

## ВАЖНО - Моля прочетете тези инструкции изцяло, преди да инсталирате и използвате

• ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не позволявайте на лица (включително лица) с ограничени физически, сетивни или умствени способности или на такива без опит/знания да използват електрическия уред без надзор!

- За добра вентилация оставете поне 10 см свободно пространство около уреда.
- Не блокирайте вентилационните отвори.
- Не поставяйте телевизора на наклонена или нестабилна повърхност за да няма вероятност да падне.
- Използвайте това устройство в умерени климатични условия.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел. Никога не докосвайте или токов удар. Никога не правете възел на захранващия кабел и не връзвайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно,

което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- Не използвайте този телевизор във влажна среда. Не позволявайте върху телевизора да попадат течности. Ако корпусът на телевизора влезе в контакт с течности, незабавно изключете телевизора и го занесете за проверка от квалифициран персонал преди да го използвате отново.
- Не излагайте телевизора на директна слънчева светлина, открити пламъци или близки източници на топлина, като напр. електрически печки.
- Слушането на звук с високо ниво в слушалките може да доведе до загуба на слуха.
- Уверете се, че върху телевизора няма поставени открити източници на огън, напр., запалени свещи.
- За да избегнете наранявания, телевизорът трябва да е захванат за стената внимателно, като следвате инструкциите (ако тази опция е налична).
- Понякога може да се появят няколко некативни точки на екрана с фиксиран цвят - син, зелен или червен. Моля, обърнете внимание на факта, че това не влияе на работата на вашия продукт. Внимавайте да не издраскате телевизора с нокти или други остри предмети.
- Преди почистване изключете телевизора от електрическата мрежа. Използвайте само мека,суха кърпа.

| Предупреждение              | Риск от сериозно нараняване<br>или смърт            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| А Опасност от токов<br>удар | Риск от високо напрежение                           |
| А Внимание                  | Риск от нараняване или<br>повреждане на имуществото |
| 🕐 Важно                     | Правилна работа със<br>системата                    |
| 🖉 Забележка                 | Добавена нова забележка                             |

#### Маркировки върху продукта

Следните символи се използват **върху** продуктакато маркер за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.



Български - 98 -



Оборудване Клас II с функционално заземяване: Този уред е проектиран по

такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване. заземяването се използва за функционални цели.



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



Опасни изводи за фазата: Маркираният(те) извод(и) е/са опасен(и) фази при нормални условия на експлоатация.



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



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

употреба.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не гълтайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне (Аксесоарите, доставени с или) Този продукт може да съдържа батерия с формата на копче/клетка. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.

Ако отделението за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далече от деца. Ако мислите, че сте погълнали батетериите или сте ги поставили. където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никога 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 избегнати с взимане на прости предпазни мерки, като напр.;

- Използването на шкафове или стойки е препоръчително от производителя на телевизора.
- •Използвайте само мебели, които безопасно могат да поддържат телевизора.
- Уверете се, че телевизорът не се надвесва над ръба на повърхността, на която е поставен.
- Не поставяйте телевизора върху мебели (например шкафове) без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- Да се образоват децата за опасностите от катерене по мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутони.

Ако сте запазили стария Ви телевизор, то тези напътствия важат и за него.

## Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да изпълните следните стъпки:

Ако настроите Пестене на енергия в позиция Минимално, Средно, Максимално или Автоматично, телевизорът ще намали консумираната енергия съответно. Ако желате да настроите Подсветка в определена фиксирана стройност, настройте в позиция Специална стойност и настройте Подсветка (разположена по настройката Пестене на енергия) ръчно с помощта на бутоните Наляво и Надясно на дистанционното управление. Настройте в позиция Изкл. за да изключите тази настройка.

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

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

Ако натиснете бутона Надясно, докато опцията Автоматично е избрана или натиснете бутона Наляво, докато опцията Специална стойност е избрана, на екрана ще се появи съобщението "Екранът ще се изключи след 15 секунди."

. Изберете **Продължи** и натиснете **ОК** за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бурон, екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете някой от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

Забележка: Опцията Изключване на екрана не е налична, ако режимът е настроен в позиция Игра.

Когато телевизорът не се използва, моля изключете го и след това изключете и захранващия кабел от контакта. Това също така ще намали консумацията на енергия.

#### Функции

- Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - също позната като 4K), която предоставя разделителна способност от 3840 x 2160 (4K:2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се удвоят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и по вертикала. Ultra HD съдържанието се поддържа от HDMI, USB входовете, както и от предаванията по стандарт DVB-T2 и DVB-S2.
- 3D изображение: Този продукт поддържа гледането на 3D съдържание пот устройства като Сателитен приемник с висока резолюция или Blu-ray плейър чрез HDMI, PC, YPBPR, USB входовете или чрез налично излъчване. 3D съдържанието, предоставяно от приложенията на портала / узлугите също се поддържа
- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/ сателитна телевизия (DVB-T-T2/C/S-S2)
- НDМІ входове за свързване на други устройства с HDМІ конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Скарт извод за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стерео звукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Блокировка за деца

- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- РС вход
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11n вградена WIFI поддръжка
- Споделяне на аудио видео файлове

#### Включени аксесоари

- Дистанционно управление
- Батерии: 2 х ААА
- Инструкции за употреба
- Side AV Кабел за връзка
- Мини скарт адаптер кабел
- 2 x 3D очила с активни клапи

#### Известия в режим Готовност

Ако телевизорът не получава никакъв входен сигнал (напр.от антената или HDMI източник) за 5 минути, той ще премине в режим Готовност.. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: **"Телевизорът превключи в режим Готовност автоматично, защото няма сигнал за дълъг период от време."** Натиснете **OK**, за да продължите.

Ако телевизорът е включен и не е работен с него за известно време, той ще премине в режим Готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: **"Телевизорът превключи в режим Готовност автоматично,** защото не е извършвана операция с него за дълъг период от време." Натиснете **ОК**, за да продължите.

#### Бутон за управление на телевизора & работа



- 1. Бутон Режим на готовност вкл
- 2. Source Източник
- 3. Бутони Програма +/-
- 4. Бутони Сила на звука +/-

Натиснете едновременно бутони Сила на звука +/- за да видите главното меню и използвайте бутоните Програма +/- за да навигирате и бутони Сила на звука +/- за да промените стойността.

**Забележка:** Позицията на управляващите бутони може да се различава в зависимост от модела.

#### Работа с дистанционното управление

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

## Смяна на каналите и промяна на силата на звука

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

#### Поставяне на батерии в дистанционното управление

Свалете задния капак, за да имате достъп до отделението за батериите. Поставете две батерии с размер **ААА**. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака.



#### Превключване към електрозахранващата

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

#### Антенен вход

Включете куплунга на антената или кабелната телевизия в конектора ВХОД АНТЕНА(ANT) или сателитния куплунг към ВХОД САТЕЛИТ (ANT SAT), разположен на задната страна, отдолу на телевизора.

## Отзад, отдолу на телевизора



#### Съобщение

#### ЗАПАЗЕНА МАРКА

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



Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. "Dolby" и символът двойно D са запазена марка на Dolby Laboratories.



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

Информация за потребителите относно изхвърлянето на старо оборудване и батерии

#### [Само за ЕС]

Оборудването, носещо тези символи не трябва да се изхвърлят с общия битов отпадък.

Трябва да потърсите подходящи центрове за рециклиране и системи за изхвърляне на тези продукти.

Забележка: Знакът Рb под символа за батериите показва, че тази батерия съдържа олово.



| Спецификации                                          |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Телевизионно<br>Излъчване                             | PAL BG/I/DK/LL'<br>SECAM BG/DK                                                                                            |
| Приемани канали                                       | VHF (BAND I/III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND                                                                            |
| Цифрово приемане                                      | Напълно интегрирана<br>цифрова наземна/кабелна/<br>сателитна телевизия<br>TV(DVB-T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2<br>съвместима) |
| Брой предварително<br>настроени канали                | 10.000                                                                                                                    |
| Индикатор На Канала                                   | Екранно меню                                                                                                              |
| RF Вход За Антена                                     | 75 Ohm (небалансирано)                                                                                                    |
| Работно напрежение                                    | 220-240V AC, 50Hz.                                                                                                        |
| Аудио                                                 | Немски+Nicam Стерео                                                                                                       |
| Изходяща Аудио<br>Мощност (WRMS.)<br>(10% THD)        | 2 x 12,5W                                                                                                                 |
| Консумирана<br>Мощност (W)                            | 200W                                                                                                                      |
| Тегло (кг)                                            | 19,10                                                                                                                     |
| Размери на<br>телевизора ШхДхВ<br>(със стойката) (мм) | 243 x 1232 x 768                                                                                                          |
| Размери на<br>телевизора ШхДхВ<br>(без стойката) (мм) | 99/106 x 1232 x 713                                                                                                       |
| Дисплей                                               | 55"                                                                                                                       |
| Работна температура<br>и влажност                     | 0°С до 40°С, 85% макс.<br>влажност                                                                                        |



## (\*) МОЯТ БУТОН 1 & МОЯТ БУТОН 2

Тези бутони могат да имат функции по подразбиране в зависимост от модела. Въпреки това можете да зададете специална функция на тези бутони, като натиснете върху тях в продължение на пет секунди, когато сте на желания източник, канал или линк. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега избраният 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: Включва/изключва телевизора
- Бутони с цифри: Превключват канала, въвеждат число или буква в текстовата кутия на екрана.
- 3. ТВ: Показва списъка с канали / Превключва към източник Телевизор
- 4. Заглушаване: Напълно изключва звука на телевизора
- 5. Сила на звука +/-
- 6. Меню: Показва менюто на телевизора
- Бутони за посоки: Помага да навигирате из менютата, съдържанието и т.н. и показва подстраниците в Телетекст режим, когато натискате Надясно или Надясно
- ОК: Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режим Телетекст), показва списъка с канали (DTV режим)
- Назад/Връщане: Връща към предишния екран, отваря индексната страница (в режим Телетекст)
- **10. Медиен браузър:** Отваря екрана на медийния браузър
- Информация: Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (открива - в режим Телетекст)
- 12. Моят бутон 1 (\*)
- Цветни бутони: Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
- Език: Превключва между режимите на звука (аналогова телевизия), показва и променя езика на аудиото/субтитрите (цифрова телевизия, където е налична)
- **15.** Субтитри: Включва и изключва субтитрите (където са налични)
- Бързо назад: Превърта назад кадрите на медията, напр. 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, напр. на филм
- **21.** Пауза: Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с изместване на времето
- 22. Екран: Променя пропорцията на екрана
- Текст: Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново за да вложите телетекста в изображението на възпроизвежданата в момента програма (миксиране)
- 24. Моят бутон 2 (\*)
- 25. ЕСП (Електронен справочник за програмите): Показва електронния справочник за програмите
- 26. Изход: Затваря и излиза от показаните менюта или връща към предишния екран
- 27. Бързо меню: Показва списък с менюта за бърз достъп
- **28. Интернет:** Отваря страницата на портала, където имате достъп до много уеб базирани приложения
- 29. Програма +/-
- Размяна: Бързо превърта между предишния и текущия канали или източници
- **31.** Източник: Показва всички налични излъчвания и източници на съдържание



🖉 ЗАБЕЛЕЖКА: При свързване на устройство към YPbPr или Страничния AV вход, трябва да използвате свързващи кабели, които да позволят връзката. Вижте илюстрациите отляво. | За да подадете PC/YPbPr avдио. Вие трябва да използвате задните Аудио входове с YPbPr/ РС аудио кабел за аудио връзка. | Ако през СКАРТ жака е свързано външно устройство, телевизорът автоматично ще премине в AV режим. | При приемане на DTV канали (Мред4 Н.264) или докато телевизорът е в режим "Медийно възпроизвеждане", изходът няма да е на разположение през скарт жака. | Когато използвате комплект за монтаж на стена (наличен от алтернативни производители, ако не е доставен), Ние Ви препоръчваме да включите всички Ваши кабел към гърба на телевизора преди да го монтирате на стената. | Свързвайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. | USB входът на гърба на телевизора(USB 2.0) поддържа устройства с консумация до 500тА. Свързване на устройства към конекторите на вашия телевизор над 500mA до повреда на уреда. | USB входовете отстрани на телевизора(USB 3.0) поддържат устройства с консумация до 1А. При свързване на HDMI кабел към вашия телевизор, трябва да използвате само екраниран HDMI кабел. за да гарантирате достатъчен имунитет срешу паразитна честотна радиация. И се уверете, че използвате високоскоростен HDMI кабел, който може да пренаса сигнали с висока резолюция, като 4К изображения за безпроблемно предаване.

Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени преди да осъществивте каквато 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 захранващ източник като напр. контакт на стената (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим Готовност или:

- Натиснете бутона Готовност, Програма +/- или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете бутона Готовност или Програма +/на телевизора.

След това телевизорът ще се включи.

#### За да изключите телевизора

Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление или бутона **Готовност** на телевизора, след това телевизорът преминава в режим Готовност.

## За да изключите напълно телевизора, изключете захранващия кабел от контакта.

Забележка: Когато телевизорът е в режим готовност, светодиодът за готовност може да мига за да покаже, че функциите като Търсене по време на готовност, Ефирно сваляне или Таймер са активни. Светодиодът мига, когато включите телевизора от режим на готовност.

### Първоначална инсталация

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

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

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

### Относно избора на типа предаване

Ефирни: Ако опцията за търсене на Ефирни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови ефирни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Кабелни: Ако опцията за търсене на Кабелни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови кабелни излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки. В зависимост от Вашите предпочитания може да се покаже съобщение за потвърждение преди да започне търсенето. Изберете ДА и натиснете ОК за да продължите. За да отмените операцията изберете НЕ и натиснете ОК. Можете да изберете Мрежа или да настроите стойности като Честота, Идентификатор на мрежата и Стъпка на търсене. Когато приключите натиснете бутона ОК. Забележка: Продължителността на търсенето ще се променя в зависимост от избраната Стъпка на търсене.

Сателит: Ако опцията за търсене на Сателитни излъчвания е включена, телевизорът ще търси за цифрови сателитни излъчвания, след като бъдат завършени другите първоначални настройки. Преди да се извърши сателитното търсене, някои настройки трябва да бъдат направени. Първо ще се покаже менюто Тип антена. Можете да изберере Тип антена да бъде Директна, Единичен сателитен кабел или DiSEqC превключвател с помощта на бутоните " $\P$ " или " $\blacktriangleright$ ".

- Директен: Ако имате един приемник и директна спътникова чиния, изберете антенен вид. Натиснете ОК за да продължите. Изберете наличните сателити на следващия екран и натиснете ОК за да сканирате за услуги.
- Единичен сателитен кабел: Ако имате няколко приемника и система с единичен сателитен кабел, изберете този тип антена. Натиснете ОК за да продължите. Конфигурирайте настройките като следвате инструкциите на следващия екран. Натиснете ОК за да сканирате за услуги.
- DiSEqC превключвател: Ако притежавате няколко сателитни чинии и DiSEqC превключвател, изберете този тип антена. Натиснете OK за да продължите. Можете да настроите четири DiSEqC опции (ако са налични) на следващия екран. Натиснете бутона OK за да сканирате първия 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 избрания тип излъчвания по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат изброени най-отгоре на Списъка с канали. След като приключите натиснете бутона ОК за да продължите.

Тук можете да активирате и опцията **Режим** Магазин. Тази опция ще конфигурира настройките за заобикалящата среда в магазина и, в зависимост от използвания модел, поддържаните функции могат да се появят в горната част на телевизора като информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. За домашна употреба е препоръчително да се използва **Режим У дома**. Тази опция ще е на разположение в меню **Система>Опции>Още** и по-късно може да се включи/изключи.

Натиснете бутона **ОК** на дистанционното управление, за да продължите и ще се покаже меню **Настройки на мрежата/интернета**. Моля вижте раздела **Свързване** за да конфигурирате жична или безжична връзка. След завършване на настройките натиснете бутона **ОК** за да продължите. За да преминете към следващата стъпка без да правите нищо натиснете бутона **Бързо напред** на дистанционното управление.

След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избраните типове излъчвания.

След запаметяването на всички налични станции, на екрана се появява резултата от търсенето. Натиснете **ОК** за да продължите. След това ще се появи менюто **Редактиране на списъка с канали**. Можете да редактирате списъка с канали според Вашите предпочитания или натиснете бутона **Мепи** за да излезете и да гледате телевизия.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ще ви попита дали искате да сортирате каналите съгласно LCN(\*). Изберете Да и натиснете **ОК за** да потвърдите.

(\*) LCN е система за локални номера на каналите, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема последователност на каналите (при наличие).

Забележка: Не изключвайте телевизора по време на първата инсталация. Забележете, че някои опции може да не са налични, в зависимост от избора на държава.

### Медийно възпроизвеждане през USB вход

Можете да свържете 2.5" или 3.5" инчови (харддиск с външно захранване) външни харддискове или USB мемори стик към Вашия телевизор като използвате USB входовете на телевизора.

ВАЖНО! Направете резервно копие на Вашите запаметяващи устройства преди да ги свържете към телевизора. Производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файлове или загуба на данни. Някои видове USB устроейства (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 се извърши на NTFS дискове.

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

Изчакайте малко преди да включите и изключите, тъй като плейъра може още да чете файлове. В противен случай може да предизвикате повреда в USB плейъра и самото USB устройство. Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

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

Препоъчително е директно да използвате USB входа(овете) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

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

### Записване на програма

ВАЖНО: Когато използвате нов USB харддиск е препоръчително първо да го форматирате с помощта на опцията Форматиране на диск на Вашия телевизор в меню Медиен браузър>Настройки>Настройки за запис.

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

За да използвате функцията за записване, Вашето USB устройство трябва да има 2 GB свободна памет и да е USB 2.0 съвместимо. За USB входовете отстрани на телевизора могат да бъдат използвани и USB 3.0 съвместими устройства. 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 до могат да се възпроизвеждат на компютъра. Можете да възпроизвеждате файловете през Вашия компютър.

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

Записаните програми да разделени на дялове от 4GB.

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

Поради тази причина за записване на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск. Не разкачайте USB диска/хард диска по време на записа. Това може да повреди свързаният USB диск/хард диск.

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

Поддържа се разделяне на няколко дяла. Поддържат се до два различни дяла. Първият дял на usb диска се използва за PVR функциите. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за може да се използва за PVR функциите.

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

Бутоните Запис, Възпроизвеждане, Пауза, Дисплей (за PlayListDialog) не могат да се използват, когато телетекста е включен. Ако записването се стартира от таймера, когато телетекста е включен, тогава телетекста се изключва автоматично. Също така използването на телетекста се забранява, когато има текущо възпроизвеждане.

Докато се записва програма във фонов режим, можете да използвате опциите от менюто, да превключите към друг източник или да използвате функциите **Медиен браузър**, като преглеждане на изображения, възпроизвеждане на видео и музикални файлове и дори да възпроизвеждате текущо записваното съдържание.

### Запис с изместване на времето

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

Натиснете отново бутона **играе**, за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутона **спре**, за да спрете записа 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".

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

### Незабавен запис

Натиснете бутона Запис за да стартирате записването на събитие веднага, докато гледате програма. Можете отново да натиснете бутона Запис на дистанционното управление за да запишете следващото събитие от електронния справочник за програмите. В този случай на екрана ще се появи съобщение, показващо програмираните събития за запис. Натиснете бутона спре, за да отмените записа.

По време на режим Запис не можете да превключвате програмите. По време на запис на програма или при изместване на времето на екрана ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е незадоволителна.

#### Възпроизвеждане на записани програми

Изберете Записи от меню Медиен браузър. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутона ОК, за да видите Опции за възпроизвеждане. Ізберете опция и след това натиснете бутона ОК Забележка: По време на възпроизвеждането не може да виждате главното меню и позициите от менюто.

Натиснете бутона **Стоп** за да спрете въпроизвеждането и да се върнете в **Записи**.

### Бавно напред

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

### Конфигуриране на записването

Изберете позиция Конфигурация на записването в меню Медиен 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 ПИН код е необходим за достъп до функцията Форматиране на диск.

Забележка: ПИН кодът по подразбиране може да е настроен да бъде 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въведения от вас ПИН код.

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

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

### Меню Медиен браузър

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

| Цикличен/Разбъркан реж |  | ким на | възпроизвеждане |
|------------------------|--|--------|-----------------|
| ~                      |  |        |                 |

| Стартирайте                | Всички файлове от списъка |  |
|----------------------------|---------------------------|--|
| възпроизвеждането с бутона | це бъдат възпроизведени   |  |
| Възпроизвеждане и          | последователно в          |  |
| активирайте 🔛              | оригиналния ред           |  |

| Стартирайте                | Същият файл ще бъде       |
|----------------------------|---------------------------|
| възпроизвеждането с        | възпроизвеждан отново     |
| бутона ОК и активирайте 💽  | (повторение)              |
| Стартирайте                | Всички файлове от списъка |
| възпроизвеждането с бутона | ще бъдат възпроизведени   |
| Възпроизвеждане и          | последователно в случаен  |
| активирайте                | ред                       |
| Стартирайте                | Всички файлове от списъка |
| възпроизвеждането с бутона | ще бъдат възпроизведени   |
| Възпроизвеждане и          | последователно отново в   |
| активирайте                | същия случаен ред.        |

### FollowMe TV (ако е наличен)

С мобилното си устройство можете да излъчвате текущото предаване от вашия смарт телевизор, използвайки функцията "FollowMe TV". Инсталирайте подходящото прилжение Smart Center на вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението.

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

Забележка: Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства. НD канали не се поддържат и двете устройства трябва да са свързани към една и съща мрежа.

### СЕС и CEC RC Passthrough

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

СЕС опцията в меню Система>Опции>Още най-напред трябва да се настроят да бъдат Разрешено. Натиснете бутона Source и изберете HDMI входа към свързаното СЕС устройство от менюто Списък на източниците. Когато бъде свръзано ново СЕС устройство, то ще бъде изброено в менюто за източниците със своето 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, маркирайте CEC RC Пропускане на дистанционното управление и я настройте в позиция Изкл. като натиснете бутони Наляво или Надясно. Тази функция също може да бъде разрешена или забранена от менюто Система>Опции>Още.

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

телевизора и аудио системата (А/V приемник или система от високоговорители).

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

Забележка: ARC се поддържа само през HDMI3 входа.

### Управление на аудио система

Позволява използването на Аудио усилвател/ Ресивър с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази функция настройте опцията Високоговорители от менюто Система>Опции>Още да е в позиция Усилвател. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от източника, 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 Разрешено.

### Електронно ръководство

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

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

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

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

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

## Съдържание на меню Телевизор

| С                                                                       | Система - съдържание на меню Изображение |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3D Настройки                                                            |                                          | Натиснете, за да видите 3D настройките.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Режим                                                                   |                                          | Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си.<br>Режима на изображението може да се настрои към една от следните опции:<br>Кино, Игра, Спорт, Динамично и Естествено.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Ко                                                                      | нтраст                                   | Настройва стойностите за светло и тъмно на екрана.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Яр                                                                      | жост                                     | Настройва стойностите за яркост на екрана.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Oc                                                                      | строта                                   | Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Цв                                                                      | вят                                      | Настройва стойността за цвят, настройва цветовете.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Пестене на енергия                                                      |                                          | За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност,<br>Минимално, Максимално, Автоматично, Екран, Изключване на картината<br>или Изключено.<br>Забележка: Наличните опции може да се различават в зависимост от избрания<br>режим.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                         | Задна подсветка                          | Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка ще бъде неактивна, ако Пестене на енергия е в позиция, различна от Специална стойност.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Ра                                                                      | зширени настройки                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|                                                                         | Динамичен<br>контраст                    | Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас<br>стойност.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                         | Намаляване на<br>шума                    | Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката<br>Намаляване на шума за да намалите нивото на шума.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Температура на<br>цвета<br>Бяла точка<br>Мащабиране на<br>изображението |                                          | Настройва желаната стойност за температура на цвета. Налични са опциите Свежа, Нормална, Специална стойност.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                         |                                          | Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази<br>настройка ще бъде налична. УВеличете "топлината" или "свежестта" на<br>изображението като натискате бутоните Наляво или Надясно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                         |                                          | Настройва желания формат за размер на изображението.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                         | Режим Усещане за<br>кино                 | Натиснете бутоните Наляво/Надясно за да настроите Усещане за кино в позиция<br>Ниско, Средно, Високо или Изключено. Ако функцията Усещане за кино е активна,<br>Тя ще оптимизира видео настройките на телевизора за движещите се изображения,<br>за да гарантира по-добро качество и четливост. Когато опцията <b>Усещане за<br/>кино</b> е в позиция Ниско, Средно или Високо, ще бъде налична възможност за<br>демонстрация. Ако една от тези опции е избрана и ако натиснете бутона ОК стартира<br>демонстрационният режим. Докато демонстрационният режим е активен. Екранът<br>ще бъде разделен на две секции, едната показваща функцията "Усещане за кино",<br>а другата – нормалните настройки на екрана на телевизора. |  |
| Режим "Филм"                                                            |                                          | Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални<br>телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за<br>да видите ясно бързите сцени.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                         | телесни тон                              | Нивото на остротата може да се регулира между -5 и 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                         | Цветова тоналност                        | Настройва желания цветови тон.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                         | HDMI пълен обхват                        | Докато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Можете да използвате тази функция, за да усилите черния цвят в изображението.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| PC                                                                      | позиция                                  | Появява се само, когато входния източник е настроен в позиция VGA/PC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

|          | Автопозициониране | Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете бутона ОК, за да оптимизирате.                                                                                                                                                            |  |
|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|          | Н позиция         | Н (Хоризонталната) позиция премества образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.                                                                                                                                              |  |
|          | V позиция         | Тази опция премества изображението вертикално към горната част на екрана.                                                                                                                                                           |  |
|          | Точкова честота   | Настройките на точковата честота коригират интерференцията, която се появява<br>като вертикален бандинг при интензивни презентации, напр. електронни таблици<br>или параграфи или текст с ситен шрифт.                              |  |
|          | Фаза              | В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замъглено<br>или шумно изображение на екрана. Можете да изполлзвате настройката Фаза за<br>да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешката. |  |
| Нулиране |                   | Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим <b>Игра</b> ).                                                                                                                  |  |

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

| Система - съдържание на меню Звук                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Сила на звука                                                 | Настройва нивото на звука.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
| Еквалайзер                                                    | Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим Потребител.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| Баланс                                                        | Настройва дали звукът да идва от левия или десния високоговорител.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
| Слушалки                                                      | Настройва силата на звука в слушалките.<br>Уверете се, че силата на звука на слушалките е настроен на ниско ниво преди<br>да използвате слушалки. Това ще Ви предпази от увреждане на слуха.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| Режим Звук                                                    | Можете да изберете режима на звука (ако гледаният канал го поддържа).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| Автоматично<br>ограничаване на<br>силата на звука             | Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
| Слушалки/Аудио<br>изход                                       | Когато включите външен усилвател към Вашия телевизор, като използвате жака<br>за слушалки, можете да изберете тази опция да е в позиция <b>Аудио изход</b> . Ако сте<br>свързали слупалки към телевизора, настройте тази опция в позиция <b>Слушалки</b> .<br>Уверете се, че тази опция е в позиция <b>Слушалки</b> преди да използвате<br>слушалките. Ако тя е в позиция <b>Аудио изход</b> , сигналът от конектора за<br>слушалките ще бъде с максимално ниво, което може да повреди слуха Ви. |  |  |  |
| Динамичен Бас                                                 | Активира или деактивира функцията Динамично усилване на баса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| Съраунд звук Режимът Съраунд звук може да бъде Вкл. или Изкл. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| Цифров изход                                                  | Настройва аудио типа на цифровия изход.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |

| C۲             | Система - съдържание на менюто с опции |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|----------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Условен достъп |                                        | Управлява условния достъп до модулите, когато е наличен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
| Език           |                                        | Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| Родителски     |                                        | За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната<br>парола. В това меню можете лесно да настроите "Заключване не менюто",<br>"Родителски контрол", "Заключване за деца" или "Ръководство". Можете да<br>настроите нов ПИН код или да промените текущия СІСАМ ПИН код, с помощта<br>на съответните опции.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|                |                                        | Забележка: Някои опции на менюто може да не са на разположение в зависимост от<br>избора на държава при първоначалната инсталация. ПИН кодът по подразбиране може да<br>е настроен да бъде 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост<br>от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте<br>въведения от вас ПИН код.                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Таймери        |                                        | Настройва изключването на таймера за заспиване след известно време.<br>Настройва таймерите за избраните програми.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Да             | та/Час                                 | Настройване Дата/Време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| Източници      |                                        | Можете да разрешите или забраните избраните опции на източника. Съществуват<br>опции Обикновен, Разширен и Забранен за HDMI източниците. Опциите<br>Обикновен и Разширен засягат настройките за цвят на избрания HDMI източник.<br>За да можете да гледате 4К изображения от HDMI източник, съответната настройка<br>на източника трябва да е зададена като "Разрешена", ако свързаното устройство<br>е HDMI 2.0 съвместимо. Настройте като "Редовен", ако свързаното устройство<br>е HDMI 1.4 съвместимо. Настройте съответно или забранете съответния HDMI<br>източник като го настроите в позиция Изключен. |  |  |  |
| На<br>мр       | стройки на<br>ежата/интернета          | Показва настройките на мрежата/интернета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| Ул             | еснен достъп                           | Показва опциите за улеснен достъп на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|                | Недочуващи                             | Разрешава всяка специална функция, изпратена от станцията.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|                | Аудио описание                         | Ще се възпроизведе речеви аудио канал за слепи или хора с увредено зрение.<br>Натиснете <b>ОК</b> за да видите всички налични опции на <b>менюто Аудио описание</b> .<br>Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|                |                                        | на изместване на времето.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| Netflix        |                                        | Ако тази функция се поддържа от Вашия телевизор, Вие можете да видите Вашия<br>ESN(*) номер и да деактивирате Netflix.<br>(*) ESN нометър е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за<br>идентифициране на вашия телевизор.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| Още            |                                        | Показва опциите за други настройки на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |

| Меню Таймаут                               | Променя таймаут на екраните на менюто                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Актуализиране<br>на софтуера               | Грижи се Вашият телевизор да притежава последната версия на софтуера си.<br>Натиснете <b>ОК</b> за да видите опциите на мюто.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Версия на<br>приложението                  | Показва текущата версия на софтуера.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Режим Субтитри                             | Тази опция се използва за избор на режима на субтитрите и ще се появи на екрана (DVB субтитри / Телетекст субтитри), ако и двата са налични. Стойносттса по подразбиране е DVB субтитри. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.                                                                                                                                                                |
| Автоматично<br>изключване на<br>телевизора | Настройва желаното време, след което телевизорът да премине в режим на готовност, ако не е бил използван.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Biss ключ                                  | Biss е система за кодиране на спътниковия сигнал, която се използва от някои<br>станции. Ако за дадено предаване трябва да въведете Biss ключ, можете да<br>използвате тази настройка. Маркирайте <b>Biss ключ</b> и натиснете <b>OK</b> за да<br>въведете ключовете за желаното предаване.                                                                                                                           |
| Режим Магазин                              | Изберете този режим при употреба в магазин. Докато <b>режим Магазин</b> е<br>разрешен, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за<br>настройване.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Споделяне на<br>аудио видео<br>файлове     | Функцията Споделяне на аудио и видео файлове Ви позволява да споделяте<br>файловете, записани на Вашия смартфон или таблет и ако съответния софтуер е<br>инсталиран, можете да споделяте/възпроизвеждате снимки на Вашия телевизор.<br>Вижте инструкциите на вашия софтуер за споделяне за повече информация.<br>Режимът Споделяне на аудио видео файлове не е достъпен при наличие на<br>функция за интернет портал. |

|  | Режим на<br>включване        | Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. Опциите Последно състояние и Готовност са налични.                                                                                                                                    |
|--|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Виртуално Долби              | Разрешава или забранява Режима на виртуално дистанционно управление.                                                                                                                                                                               |
|  | CEC                          | С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC<br>функционалността. Натиснете бутон Наляво или Надясно, за да включите<br>или изключите функцията.                                                                                   |
|  | СЕС автоматично<br>включване | Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да<br>включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник.<br>Натиснете бутон <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите<br>функцията. |
|  | Високоговорители             | За да чуете звука от свързаното съвместимо аудио устройство настройте в позиция <b>Усилвател</b> . Можете да използвате дистанционното управление на телевизора за да управлявате силата на звука на аудио устройството.                           |

| Съдържание на меню Настройки                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Автоматично<br>сканиране<br>на каналите<br>(Пренастройване) | Показва опциите за автоматично настройване. Цифрово ефирно: Търси и запаметява ефирни DVB станции. Цифрово кабелно: Търси и запаметява кабелни DVB станции. Аналогови: търси и запаметява аналоговите канали. Сателит: търси и запаметява сателитните канали.                                                                |  |  |  |
| Ръчно сканиране<br>на каналите                              | Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
| Сканиране на<br>каналите на<br>мрежата                      | Търси за свързани канали в системата на предавванията. Цифрово ефирно:<br>Търси ефирни канали на мрежата. Цифрово кабелно: Търси кабелни канали на<br>мрежата.                                                                                                                                                               |  |  |  |
| Аналогова фина<br>настройка                                 | Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали.<br>Тази функция не е налична, ако няма запаметени аналогови канали.                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| Настройки на<br>сателита                                    | Настройване на дисплея на сателита. Списък със сателити: Показва наличните<br>сателити. Можете да Добавите сателити, Изтриете сателити или да Редактирате<br>настройките на стателитите в списъка. Монтаж на антената: Можете да промените<br>настройките на сателитната антена и/или да стартирате сканиране на сателитите. |  |  |  |
| Инсталационни<br>настройки                                  | Показва менюто с инсталационните настройки. <b>Търсене в режим готовност</b><br>(Опционално): Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато<br>е в режим на готовност. Всяко ново намерено излъчване ще бъде показано.                                                                                       |  |  |  |
| Изтриване на<br>сервизния списък                            | Използвайте тази настройка, за да изтриете запаметените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за <b>държава</b> е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия.                                                                                                                                    |  |  |  |
| Избор на активна<br>мрежа                                   | Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната<br>мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако<br>избраната държава е Норвегия.                                                                                                                                      |  |  |  |
| Първоначална<br>инсталация                                  | Изтрива всички запаметени канали и настройки, зарежда в телевизора<br>заводските настройки и започва процедурата по инасталиране за първи път.                                                                                                                                                                               |  |  |  |

## Общи указания за експлоатация

### Използване на списъка с канали

Телевизорът подрежда всички запаметени станции в Списък с канали. Можете да редактирате този Списък с канали, да настроите любими и да настроите активни станции, които да се показват, когато използвате опциите на Списък с канали. Натиснете бутона OK/TV за да отвоеите Списък с канали. Можете да филтрирате изброените канали като натиснете Синия бутон или отворите меню Редактиране на списъка с канали като натиснете Зеления бутон за да направите допълнителни промени в текущия списък.

# Управление на списъците с любими канали

Можете да създадете четири различни списъка с любими канали. Влезте в Списък с канали в главното меню или натиснете Зеления бутон. докато на екрана е показан Списъка с канали за да отворите менюто Редактиране на списъка с канали. Изберете желания канал от списъка. Можете да изберете повече каналим като натискате Жълтия бутон. След това натиснете бутона ОК за да отворите менюто Опции за редактиране на канал и изберете опцията Добаване/ИЗтриване на Любими. Натиснете отново бутона ОК. Настройте желаната опция на списъка в позиция Вкл. Избрания/те канал/и ще бъдат добавени в списъка. За да премахнете канал или канали от списъка с любими. следвакте същите стъпки и настройте желаната опция на списъка в позиция Изкл.

Можете да използвате функцията Филтър в менюто Редактиране на Списъка с канали за да филтрирате каналите в Списъка с канали за постоянно според Вашите предпочитания. С помощта на опцията Филтър, можете да настроите един от Вашите четири списъка с любими да бъде показван всеки път, когато отворите Списък с канали. Функцията за филтриране от менюто Списък с канали ще филтрира само текущо показвания Списък с канали за да намери канал и да превключи на него. Тези промени няма да останат при следващото отваряне на Списък с канали.

### Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се забрани на потребителите да гледат определени програми, канали или да използват менютата. Тези настройки са разположени в меню **Система>Опции>Родителски.** 

За да покажете опциите на менюто Родителско заключване, трябва да се въведе ПИН номер.

След кодиране на правилния ПИН код, ще се появи менюто за родителските настройки.

Заключване на меню: Тази настрокйка разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационни менюта на телевизора.

Заключване за непълнолетни: Ако се включи тази опция, телевизорът взима информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картина и звук.

Забележка: Ако опцията за държавата в менюто Първоначална инсталация е настроена да бъде Франция, Италия или Австрия, тогава по подразбиране стойността на заключването за непълнолетни е 18.

Заключване за деца: Ако тази опция е настроена в позиция ВКЛ., телевизорът може да се управлява само от дистанционното управление. В този случай управляващите бутони на телевизорът няма да функционират.

Заключване на интернет: Ако тази опция е настроена в позиция ВКЛ., приложението за отваряне на браузъра в портала ще бъде забранено. Настройте на ИЗКЛ., за да разрешите отново приложението

Настройване на ПИН: Дефинира нов ПИН код.

СІСАМ ПИН код по подразбиране: Тази опция ще се появи посивена, ако СІ модулът бъде пъхнат в СІ слота на телевизора. Можете да промените ПИН кода по подразбиране на СІ САМ с помощта на тази опция.

Забележка: ПИН кодът по подразбиране може да е настроен да бъде 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въведения от вас ПИН код.

Някои опции може да не са на разположение в зависимост от избора на държава при **първоначалната** инсталация.

### Електронен справочник за програмите (EPG)

Някои канали изпращат информация относно техните програми. Натиснете бутона **Ерд** за да видите менюто **Справочник за програмите**.

Съществуват 3 различни вида налични програмни схеми, Програма по време, Програма по списък и Текуща/Следваща програма. За да превключите между тях следвайте инструкциите отдолу на екрана.

### Програма по време

Мащабиране (Жълт бутон): Натиснете Жълтия бутон за да видите събитията в по-широк интервал от време,

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

Избор на жанр (бутон Субтитри): Показва менюто Избор на жанр. Използвайки тази функция, Вие можете да търсите базата данни на програмните справочници в съответствие с избрания жанр. Информацията налична в справочника за програмите ще бъде претърсена и резъултатите, които съвпадат с Вашия критерий ще бъдат маркирани.

Опции (бутон ОК): Показва опциите за събитията. Подробности за събитието (бутон Информация): Показва подробна информация за избраните програми.

Следващ/Предишен Ден (бутони Програма +/-): Показва програмите от предишния или следващия ден.

Търсене (бутон Текст): Показва менюто Търсене в зправочника.

Сега (бутон Размяна): Показва текущото събитие на маркирания канал.

Зап./Стоп (бутон Запис): телевизорът ще започне да записва избраната програма. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

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

Забележка: По време на записа е невъзможно превключването на друга програма.

### Списък на справочника

(\*) В тази опция за подреждане, амо събитията от маркирания канал ще бъдат изброени.

Предишен Отрязък от време (Червен бутон): показва програмите от предишния интервал от време.

Следващ/Предишен Ден (бутони Програма +/-): Показва програмите от предишния или следващия ден.

Подробности за събитието (бутон Информация): Показва подробна информация за избраните програми.

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

Следващ отрязък от време (Червен бутон): Показва програмите в следващия отрязък от време.

Опции (бутон ОК): Показва опциите за събитията. Зап./Стоп (бутон Запис): телевизорът ще започне да записва избраната програма. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

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

Забележка: По време на записа е невъзможно превключването на друга програма.

### Текуща/Следваща програма

Навигация (бутони за посоките): Натиснете Бутоните за посоките за да навигирате между каналите и програмите.

Опции (бутон ОК): Показва опциите за събитията.

Подробности за събитието (бутон Информация):

Показва подробна информация за избраните програми.

Филтър (Син бутон): показва опциите за филтриране.

Зап./Стоп (бутон Запис): :телевизорът ще започне да записва избраната програма. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

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

Забележка: По време на записа е невъзможно превключването на друга програма.

### Програмни опции

Използвайте бутоните за посоките за да маркирате програма и натиснете бутона **ОК** за да покажете меню **Опции за събитието**. На разположение са следните опции.

Избор на канал: Използвайки тази функция Вие можете да превключите на избран от Вас канал.

Запис / Изтриване на зап. Таймер: Изберете опцията Запис и натиснете бутона ОК. Ако програмата ще се излъчва в бъдещето, тя ще бъде добавена към списъка Таймери за да бъде записана. Ако избраната програма се излъчва в момента, записването ще започне незабавно.

За да изтриете вече зададен запис, маркирайте съответната програма и натиснете бутона **ОК**, след което изберете опцията **Изтриване на зап. Таймер**. Записът ще се отмени.

Настройване на таймер за събитие / Изтриване на таймер за събитие: След като сте избрали програма в менюто на електронния справочник за програмите, натиснете бутона ОК. Изберете Настройване на таймер от опцията Събитие и натиснете бутона ОК. Можете да зададете таймер на предстоящи програми. За да отмените вече настроен таймер, маркирайте тази програма и натиснете бутона ОК. След това изберете Изтриване на таймер от опцията Събитие. Таймерът ще се отмени.

Забележки: Не можете да превключвате към който и да е друг канал, докато има активно записване или таймер за текущия канал.

Не е възможно да настроите таймер или таймер за запис за две или повече отделни събития в един и същ интервал от време.

### Телетекст услуги

Натиснете бутона Text за да влезете. Натиснете отново за да активирате смесения режим, който Ви позволява да виждате страницата с телетекста и програмата едновременно. Натиснете повторно, за да излезете. Ако е налично, секциите в телетекст страниците ще станат цветно кодирани и могат да бъдат избирани с натискане на цветните бутони. Следвайте инструкциите, показани на екрана.

### Цифров телетекст

Натиснете бутона **Text** за да видите цифровата телетекст информация. Използвайте с цветните бутони, бутоните за курсора и бутона **OK**. Методът за навигация може да се различава в зависимост от съдържанието на цифровия телетекст. Следвайте инструкциите, показани на екрана на цифровия телетекст. Когато **Text** бутона бъде натиснат отново, телевизорът се връща към телевизионното предаване.

### Обновяване на софтуера

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

# Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главното меню изберете Система>Опции и след това Още. Придвижете се до Софтуерна актуализация и натиснете бутона ОК. В меню Опции на актуализирането изберете Сканиране за актуализации и натиснете бутона ОК за да проверите за нови софтуерни актуализации.

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

## 3 АМ търсене и режим на актуализация

Вашият телевизор ще търси за нови актуализации в 3:00 часа, ако опцията **Автоматично сканиране** от меню **Опции на актуализирането** е в позиция **Разрешено** и ако телевизорът е свързан към наземен ефирен сигнал или към интернет. Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде свален успешно, той ще бъде инсталиран при следващото веключване на телевизора.

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

### Отстраняване на неизправности & съвети

### Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Проверете дали батериите не са изтощени. Натиснете бутона за включване/ изключване (Power бутона) 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 въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.
- Качеството на картината може да се влоши когато две периферни устройства са свързани към телевизора едновременно. В такъв случай, изключете едно от двете устройства.

### Няма изображение

- Това означава, че Вашият телевизор не приема никакво предаване. Уверете се, че е избран правилния източник.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?
- Дали са използвани подходящи щекери за свързване на антената?
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

### Няма звук

- Проверете дали телевизорът не е заглушен. Натиснете бутона Спиране на звука или увеличете силата на звука за да проверите.
- Звукът може да идва само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню Звук.

## Дистанционно управление - не функционира

• Батериите може да са поставени неправилно. Поставете капака.

## 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 сте се опитвали да свържете външно устройство.
- Проверете AV кабелите и връзките, ако се опитвате да превключите към вход за източник за свързаното устройство.

### Няма записи

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

## USB е твърде бавно

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

## Типични режими на дисплея при използване на РС вход

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

| Индекс            | Резолюция         | Честота |  |
|-------------------|-------------------|---------|--|
| 1                 | 640x350           | 85Hz    |  |
| 2                 | 640x480           | 60Hz    |  |
| 3                 | 640x480 72Hz      |         |  |
| 4                 | 640x480           | 75Hz    |  |
| 5                 | 800x600           | 56Hz    |  |
| 6                 | 800x600           | 60Hz    |  |
| 7                 | 800x600           | 72Hz    |  |
| 8                 | 800x600           | 75Hz    |  |
| 9                 | 1024x768          | 60Hz    |  |
| 10                | 1024x768          | 70Hz    |  |
| 11                | 1024x768          | 75Hz    |  |
| 12                | 1024x768          | 85Hz    |  |
| 13                | 1152x864          | 75Hz    |  |
| 14                | 1280x768          | 60Hz    |  |
| 15                | 1280x768          | 75Hz    |  |
| 16                | 1280x960 60Hz     |         |  |
| 17                | 1280x960          | 75Hz    |  |
| 18                | 1280x1024         | 60Hz    |  |
| 19 1280x1024      |                   | 75Hz    |  |
| 20                | 1360x768          | 60Hz    |  |
| 21                | 1366x768          | 60Hz    |  |
| 22                | 1400x1050         | 59Hz    |  |
| 23                | 1400x1050         | 60Hz    |  |
| 24                | 1400x1050         | 75Hz    |  |
| 25                | 1440x900          | 60Hz    |  |
| 26                | 1440x900          | 75Hz    |  |
| 27                | 1600x1200         | 60Hz    |  |
| 28                | 1680x1050         | 59Hz    |  |
| 29                | 29 1680x1050 60Hz |         |  |
| 30 1920x1080 60Hz |                   | 60Hz    |  |

### АV и HDMI сигнална съвместимост

| Източник  | Поддържани сигнали |                                          | Налични |
|-----------|--------------------|------------------------------------------|---------|
|           | PAL                |                                          | 0       |
| FYT       | SECAM              |                                          | 0       |
|           | NTSC4.43           |                                          | 0       |
| (SCART)   | NTSC3.58           |                                          |         |
|           | RGB 50/60          |                                          | 0       |
|           | PAL                |                                          | 0       |
| Страничен | SECAM              |                                          | 0       |
| AV        | NTSC4.43           |                                          | 0       |
|           | NTSC3.58           |                                          | 0       |
|           | 480i, 480p         | 60Hz                                     | 0       |
|           | 576i, 576p         | 50Hz                                     | 0       |
| TPOPT     | 720p               | 50Hz,60Hz                                | 0       |
|           | 1080i              | 50Hz,60Hz                                | 0       |
|           | 480i               | 60Hz                                     | 0       |
|           | 480p               | 60Hz                                     | 0       |
|           | 576i, 576p         | 50Hz                                     | 0       |
|           | 720p               | 50Hz,60Hz                                | 0       |
|           | 1080i              | 50Hz,60Hz                                | 0       |
| ндмі      | 1080p              | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | 0       |
|           | 3840x2160p         | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | 0       |
|           | 4096x2160p         | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | 0       |

### (Х: Няма налични, О: налични)

В някои случаи на LED 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 изпитвате такъв проблем, моля обърнете се ктм Вашия дилър и също така производителя на оборудването-източник.

| Поддържани видео файлови формати за режим USB |                                 |                                     |                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Видео кодек                                   | Резолюция                       | Скорост на<br>предаване<br>на данни | Контейнер                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
| MPEG1/2                                       |                                 |                                     | MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG),<br>MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov),<br>3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf) |  |  |  |  |  |
| MPEG4                                         | 1080Px2@30fps,                  | 40Mbps                              | MPEG програмен поток (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov),<br>3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)                                                         |  |  |  |  |  |
| Xvid                                          | 1000P@001ps                     |                                     | MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
| Sorenson H.263                                | ]                               |                                     | FLV (.flv), AVI (.avi), SWF(.swf)                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
| H.263                                         |                                 |                                     | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV<br>(.mkv)                                                                                                         |  |  |  |  |  |
| H.264                                         | 3840x2160@30fps,<br>1080P@60fps | 135Mbps                             | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG<br>транспортен поток (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv),<br>AVI (.avi), MKV (.mkv)                         |  |  |  |  |  |
| Motion JPEG                                   | 720P@30fps                      | 10Mbps                              | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV<br>(.mkv), ASF (.asf)                                                                                             |  |  |  |  |  |
| VP8                                           | 1080P@30fps                     | 20Mbps                              | MKV (.mkv), WebM (.webm)                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |
| HEVC                                          | 4K2K@60fps                      | 160Mbps                             | MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp)                                                                                                   |  |  |  |  |  |
| VP9                                           | 4K2K@30fps                      | 100Mbps                             | MKV (.mkv), WebM (.webm)                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |

## Поддържани файлови форматиза изображения за режим USB

| Картина | Снимка        | Разделителна способност<br>(ширина х височина) | Забележка                         |  |  |  |
|---------|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
|         | Основа        | 15360x8640                                     | Ограничението за максималната     |  |  |  |
| JPEG    | Прогресивен   | 1024x768                                       |                                   |  |  |  |
| DNC     | non-interlace | 9600x6400                                      | разделителна способност зависи от |  |  |  |
| PNG     | interlace     | 1200x800                                       | размера на DRAM                   |  |  |  |
| BMP     |               | 9600x6400                                      |                                   |  |  |  |

| Поддържани ау  | удио файлови фо                          | рмати за реж                        | ким USB                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аудио кодек    | Скорост на<br>семплиране                 | Скорост на<br>предаване<br>на данни | Контейнер                                                                                                                                                                                                                                                   |
| MPEG1/2 Layer1 | 16KHz ~ 48KHz                            | 32Kbps ~<br>448Kbps                 | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska<br>(.mkv, .mka), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG<br>програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)                                                                          |
| MPEG1/2 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz                            | 8Kbps ~<br>384Kbps                  | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska<br>(.mkv, .mka), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG<br>програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)                                                                          |
| MPEG1/2 Layer3 | 16KHz ~ 48KHz                            | 8Kbps ~<br>320Kbps                  | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska<br>(.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a),<br>MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен<br>поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.fiv), WAV (.wav),<br>SWF (.swf) |
| AC3            | 32KHz, 44.1KHz,<br>48KHz                 | 32Kbps ~<br>640Kbps                 | WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp,<br>.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток<br>(.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG,<br>.MPEG)                                                                  |
| EAC3           | 32KHz, 44.1KHz,<br>48KHz                 | 32Kbps ~ 6<br>Mbps                  | EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a),<br>MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен<br>поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)                                                                                                       |
| AAC, HEAAC     | 8KHz ~ 48KHz                             |                                     | AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx),<br>3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG<br>транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG прогамен поток<br>(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)                   |
| WMA            | 8KHz ~ 48KHz                             | 128bps ~<br>320Kbps                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| WMA 10 Pro M0  | 48KHz                                    | < 192kbps                           | ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)                                                                                                                                                                                                   |
| WMA 10 Pro M1  | 48KHz                                    | < 384kbps                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| WMA 10 Pro M2  | 96KHz                                    | < 768kbps                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| G711 A/mu-law  | 8KHz                                     | 64Kbps ~<br>128Kbps                 | WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP<br>(.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)                                                                                                                                                                 |
| LBR (cook)     | 8KHz, 11.025KHz,<br>22.05KHz,<br>44.1KHz | 6Kbps ~<br>128Kbps                  | RM (.ra)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FLAC           | 8KHz~96KHz                               | < 1.6Mbps                           | Matroska (.mkv, .mka)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Поддържани D   | VI разделителни с                        | способности                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |

Когато свързвате устройства към конекторите на Вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращ кабел(DVI към HDMI кабел - не се доставя), можете да ползвате следната информация за разделителнаите способности.

|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz     | 72Hz | 75Hz     |
|-----------|------|------|------|----------|------|----------|
| 640x480   |      | Ø    |      |          |      | Ø        |
| 800x600   | ☑    | Ø    |      |          |      | Ø        |
| 1024x768  |      | Ø    |      | <b>⊠</b> |      | <b>∑</b> |
| 1280x768  |      | Ø    |      |          |      | <b>∑</b> |
| 1280x960  |      | Ø    |      |          |      |          |
| 1360x768  |      | Ø    |      |          |      |          |
| 1366x768  |      | Ø    |      |          |      |          |
| 1280x1024 |      | Ø    |      |          |      | Ø        |
| 1400x1050 |      |      |      |          |      |          |
| 1600x900  |      |      |      |          |      |          |

# 3D Режим

За да гледате 3D съдържание или програми в 3D режим, трябва да носите активни 3D очила, които поддържат Bluetooth™ безжичната технология. Имайте предвид, че 3D функцията на този телевизор работи само със специфичните за него 3D очила.

# **А** Внимание при гледане на 3D изображения

### За ваша безопасност; Прочетете внимателно тези мерки за безопасност, преди да използвате 3D функцията.

- Бременни жени, възрастни, хора със сърдечни проблеми или хора, които често изпитват сънливост, както и хора, които лесно изпитват гадене, трябва да избягват гледането на 3D изображения.
- Деца под 5-годишна възраст не трябва да гледат 3D изображения. Това може да засегне развитието им.
- Когато гледате 3D изображения, наблюдавайте Вашите деца, включително тийнейджърите, защото те може да са по-чувствителни към ефектите от гледането на 3D изображения. Ако те изпитват подобен дискомфорт, споменат по-горе, незабавно ги спрете да гледат 3D изображения.
- Може да изпитате дискомфорт, главоболие или замаяност, докато гледате 3D изображения Ако имате подобни симптоми, трябва да свалите 3D очилата и да изключите 3D режима.
- Не гледайте режим "3D" за дълъг период от време. Почвайте си често. Ако по време на гледане, усетите дискомфорт, като напр. преумора на очите, главоболие или гадене; свалете 3D очилата и спрете да гледате режим "3D". Консултирайте се с лекар, ако дискомфортът продължи.
- Не използвайте 3D очилата за каквито и да е други цели. Използвайте 3D очилата само за гледане на 3D видеоизображения. Не ги използвайте като слънчеви очила или очила за четене.
- Когато гледате 3D, бъдете наясно с вашето обкръжение. Не се движете, докато гледате 3D изображения и носите очилата, тъй като възприятията ви се променят и можете да се блъснете в предмети, да се спънете или да паднете и това да доведе до нараняване.
- Някои 3D програми може да предизвикат у потребителя внезапни рефлексни движения, като рязко наклоняване напред или настрани; затова е важно да не оставяте чупливи предмети в близост до телевизора.

- При употреба на 3D очилата, разстоянието между потребителя и екрана може да бъде оценено погрешно. Внимавайте да не ударите екрана на телевизора.
- Някои зрители могат да се чувстват дезориентирани след гледане на 3D избражения. Ето защо, след като гледате 3D, отделете малко време, за да си възвърне осъзнаване на вашата ситуация преди да се премести.

## Предупреждение за фоточувствителен припадък

- Ако вие или член на Вашето семейство има анамнеза за епилепсия или припадъци, моля консултирайте се с Вашия лекар преди гледане на 3D телевизия. Възможно е, че някои зрители могат да получат припадък или епилептичен припадък, когато са изложени на определени условия, включително и мигащи светлини или изображения в телевизия или видео игри.
- Понякога някои симптоми могат да настъпят при неопределени условия, дори ако не разполагате всяка предишна история. В такъв случай, ако изпитвате някой от следните симптоми, незабавно спрете да гледате 3D телевизия и се свържете с лекар: нарушено зрение, визуална или лицева нестабилност, като очни или мускулни потрепвания, световъртеж или замаяност, визуален преход или несъзнателни действия, конвулсии, загуба на съзнание, объркване и дезориентация, загуба на чувство за посока, спазми или гадене.

Можете да намалите риска от фотосенсибилизация изземване чрез предприемане на следните действия:

- Докато гледате на 3D телевизор, правете чести почивки.
- Ако страдате от проблеми със зрението (късо/ дълго-гледство, астигматизъм, разлики във виждането наляво и надясно), най-напред коригирайте зрението си, преди да използвате 3D очилата.
- Не гледайте телевизора от твърде близо и се опитайте да поставите телевизора на нивото на очите си. Не гледайте 3D телевизия, когато сте уморени или болни. Избягвайте гледането на 3D телевизия за дълъг период от време.

### Използване на 3D режим

Натиснете бутона **MENU** на дистанционното управление и изберете иконата **Система>Изображение**. Натиснете бутона **OK**, за да видите менюто **Настройки на изображението**. Използвайте бутони Нагоре или Надолу, за да изберете **3D настройки** и натиснете **OK**, за да го видите. За бърз достъп до менюто **3D настройки** просто натиснете бутона 3D на дистанционното управление (ако е налично).

### Забележки:

- Преди да гледате трябва да изберете подходящ
  3D режим. Ако не е избран подходящия режим,
  3D изображението може да не се покаже правилно.
- ЗD картината може да не е видима или да се изкривява при гледане при силна околна светлина.
- Ако при гледане на 3D изображения забележите трептене на екрана при слаба осветеност, трябва да изключите лампата или да намалите светлината.
- Bluetooth<sup>™</sup> и Wireless LAN устройствата функционират в един и същ радиочестотен обхват и затова може да си влияят едно на друго. Ако използвате Bluetooth<sup>™</sup> и Wireless LAN устройства едновременно, понякога може да наблюдавате по-ниска от нормалната мрежова производителност. Използвайте 3D очилата, когато няма смущения от други Bluetooth<sup>™</sup> или Wireless LAN устройства.

## Използване на 3D очилата

Вижте ръководството относно 3D очилата, преди да ги използвате, за да получите подробна информация и инструкции за употребата им.

Преди употреба, трябва да сдвоите очилата с Вашия телевизор. Натиснете бутона за захранването на очилата за да ги включите. Сега можете да се насладите на 3D изображенията, носейки 3D очилата. Изключете очилата след като спрете да ги използвате.

3D очилата може да не функционират правилно, ако се използват извън зрителния обхва. Използвайте 3D очилата в зрителния обхват. Обхватът може да се намали, в зависимост от препятствията между телевизора и 3D очилата, или от околните предмети.

### Почистване и поддръжка на 3D очилата

- Не пръскайте почистващо средство директно върху повърхността на 3D очилата. Това може да доведе до промяна на цвета им или пукнатини и отлепяне на екрана.
- Уверете се, че кърпата за почистване е мека и не съдържа чужди тела или прах. Използването на мръсна кърпа ще повреди 3D очилата.
- Не изпускайте и не огъвайте 3D очилата.

### Гледане на 3D изображения

Входните видеосигнали могат да бъдат в 2D или 3D формат. 2D сигналът може да бъде гледан както в 2D режим, така и в 3D режим, също така 3D сигналът може да бъде гледан както в 2D режим, така и в 3D режим. Ако опцията **3D режим** в менюто **3D Настройки** е в позиция **Автоматично**, телевизорът може да открие 3D сигнал и автоматично да премине в 3D режим. В противен случай можете да промените ръчно режима на виждане от меню **3D настройки.** Натиснете бутона **3D** на дистанционното управление (ако е налично) за бърз достъп до меню **3D настройки.** 

Форматът на 3D сигнала може да е или Един до друг (SBS) или Горна част на долния край (TB). Може да се наложи да изберете правилния формат с помощта на опцията **3D Режим**, ако телевизорът не може да го определи автоматично.

Освен това, ако гледате в 2D, можете да промените 2D изображенията на 3D изображения, включвайки опцията **Виртуално 3D** в меню **3D настройки**.

| 3D формат             | Описание                                                                        |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Един до друг<br>(SBS) | Изображенията за лявото и дясното око са разположени едно до друго.             |
| Един над друг<br>(ТВ) | Изображенията за лявото и дясното око са разположение отгоре и отдоли на екрана |

## Смяна на 3D формата от меню Опция (в зависимост от модела)

Натиснете бутона **Quick Menu** на дистанционното управление (ако е наличен), за да отворите **Менюто с опциите**. Изберете опцията **3D Режим** и я настройте както желаете.

### Гледане на 3D изображения в 2D формат

Преди всичко телевизорът трябва да е в 3D режим. Натиснете бутона **3D** на дистанционното управление (ако е наличен), за да отворите меню **3D настройки.** Изберете опцията **Само 2D** от **3D настройките**, използвайки бутони Нагоре или Надолу. Натиснете бутони Наляво или Надясно, за да настроите 2D режима като **Ляв, Десен** или **Изключен.** 

## Гледане на 2D изображения в 3D формат

Натиснете бутона "**3D**" на дистанционното управление (ако е наличен), за да отворите меню "**3D настройки".** Изберете опцията **Виртуално 3D**, използвайки бутони Нагоре или Надолу. Натиснете бутоните Наляво или Надясно за задаване на настройките.

### Превключване на леви и десни изображения

Включването на клапите на лявото и дясното око може да бъде разменено. Ако 3D изображенията изглеждат размазани, превключете лявата и дясната страна на 3D изображението.

Натиснете бутона **3D** на дистанционното управление (ако е наличен), за да отворите меню **3D настройки.** Изберете опцията **Лява/Дясна размяна**, използвайки бутони Нагоре или Надолу. Натиснете бутона **Ляво**или **Дясно**, за да настроите като **Ляво/Дясно** или **Дясно/Ляво.** 

## Хоризонтален ъгъл на гледане

## 3D Настройки

### 3D Режим

Можете да персонализирате настройките на 3D режима, за получаване на по-добър образ. Изберете един от следните режими, за да се наслаждавате на 3D изображението:

Автом.: Автоматично превключва в 3D режим, ако бъде открита 3D информация от цифровата ефирна станция или HDMI източника.

**Един до друг:** Показва 3D съдържание, което е първоначално под формата на рамо до рамо.

Един над друг: Показва 3D съдържание, което е първоначално под формата отгоре и отдолу

Изкл.: 3D функцията се изключва.

### Само 2D

Ако съдържанието е 3D, но искате да го гледате в 2D режим, можете да превключите в режим 2D само. Има 2 опции (ЛЯВО и ДЯСНО) за да изберете коя страна на съдържанието желаете да гледате в 2D режим.

### Виртуално 3D

От 2D в 3D. Можете да разрешите или забраните тази функция като я настроите в позиция **Вкл.** или **Изкл**. В зависимост от модела, можете да настроите дълбочината на полето на фокус на различни настройки или да го изключите.

### Ляво/Дясно превключване

Можете да използвате тази настройка, за да се премине фазата на 3D ляво / дясно излъчване.

## Усещане за 3D дълбочина (в зависимост от модела)

Тази настройка дава възможност за контрол на 3D дълбочина.

## Информация за 3D изображението

Вижте указанията за размер / разстояние по-долу, за да се наслаждавате на режим "3D" по възможно най-добрия начин.

### Разстояние за гледане

| Размер<br>(инча)                | 23   | 26   | 32   | 37   | 39   | 40   | 42   | 46   | 47   | 48   | 50   | 55   | 65   |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Разстояние<br>за гледане<br>(м) | 1.30 | 1.50 | 1.90 | 2.20 | 2.30 | 2.40 | 2.50 | 2.75 | 2.80 | 2.85 | 3.00 | 3.25 | 3.85 |



### Вертикален ъгъл на гледане

Горещо се препоръчва нивото на очите на зрителя да бъде на височината на центъра на телевизора. В случай че това е невъзможно, наклонете телевизора от стойката или монтажа на стената. Изображението може да не е видимо или може да е тъмно, ако не сте в ъгъла на гледане.



## Поддържание резолюции за 3D съдържанието

|             | HDMI         | MBV      | MBP      | DTV      |
|-------------|--------------|----------|----------|----------|
| 1080n@24 EP | Полльруга се | He ce    | He ce    | He ce    |
| 100000@2411 | поддвржа се  | поддържа | поддържа | поддържа |
| 720n@50 ED  |              | He ce    | He ce    | He ce    |
| 120p@30 FF  | поддвржа се  | поддържа | поддържа | поддържа |
| 720n@60 EP  |              | He će    | He ce    | He ce    |
| 720p@00 FF  | поддвржа се  | поддържа | поддържа | поддържа |
| 1080p FC    | SBS, TB      | SBS, TB  | SBS, TB  | SBS, TB  |
| 720p FC     | SBS, TB      | SBS, TB  | SBS, TB  | SBS, TB  |
| 1080i FC    | SBS, TB      | SBS, TB  | SBS, TB  | SBS, TB  |
| ДРУГИ       | SBS, TB      | SBS, TB  | C1       | SBS, TB  |

|             | ATV               | ПОРТАЛ            | YOUTUBE           | ДРУГИ             |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1080p@24 FP | Не се<br>поддържа | Не се<br>поддържа | Не се<br>поддържа | Не се<br>поддържа |
| 720p@50 FP  | Не се<br>поддържа | Не се<br>поддържа | Не се<br>поддържа | Не се<br>поддържа |
| 720p@60 FP  | Не се<br>поддържа | Не се<br>поддържа | Не се<br>поддържа | Не се<br>поддържа |
| 1080p FC    | Не се<br>поддържа | SBS, TB           | SBS, TB           | SBS, TB           |
| 720p FC     | Не се<br>поддържа | SBS, TB           | SBS, TB           | SBS, TB           |
| 1080i FC    | Не се<br>поддържа | SBS, TB           | SBS, TB           | SBS, TB           |
| ДРУГИ       | Не се<br>поддържа | SBS, TB           | SBS, TB           | Не се<br>поддържа |

**С1**: Ако височината на изображението се дели точно на 2 и ширината се дели точно на 16 и ширината на изображението е по-вирока или равна на ширината на панела, С1 се поддържа.

SBS: Един до друг

ТВ: Един над друг

**МВР:** Изображение на медийния браузър

**MBV:** Видео на медийния браузър

DTV: Източник на Цифрова телевизия

ATV: Източник на аналогова телевизия

FC: Съвместим с рамката

FP: Уплътнен кадър

## Свързване

### Свързване по кабел

### За свързване към кабелна мрежа

- Трябва да притежавате модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.
- Уверете се, че софтуерът Nero Media Home е инсталиран на Вашия компютър (за функцията Споделяне на аудио видео файлове). Вижте раздела "Инсталиране на Nero Media Home".
- Включете Вашият компютър към Вашия модем/ рутер. Това може да бъде кабелна или безжична връзка.
- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/ рутер чрез етернет кабел. На гърба на Вашия телевизор се намира LAN конектор.



LAN вход отзад на телевизора

- За да имате достъп и да възпроизвеждате споделени файлове, трябва да изберете Медиен браузър. Натиснете бутона Menu и изберете Медиен браузър. Натиснете OK за да продължите. Изберете желания тип на файла и натиснете OK. Винаги трябва да използвате Медиен браузър екран за достъп и достъп на споделените файлове в мрежата.
- РС / HDD / Медиен плейър или други устройства, които са съвместими, трябва да се използват с кабелна връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

### За да конфигурирате жичните настройки, моля вижте раздел Настройки на мрежата/интернета в меню Система.

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



LAN вход отзад на телевизора

# Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

## Тип на мрежата

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

### Тест за интернет скорост

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутона **OK**. Телевизорът ще провери скоростта на интернет връзката и ще покаже резултатите, когато приключи.

### Разширени настройки

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

## Безжично свързване

### За свързване към безжична мрежа

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

## За да се свържете към безжична мрежа, трябва да изпълните следните стъпки:

- Уверете се, че софтуерът Nero Media Home е инсталиран на Вашия компютър (за функцията Споделяне на аудио видео файлове).
- За да конфигурирате Вашите безжични настройки, моля вижте раздела Мрежови настройки в меню Система>Опции.



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

- Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.
- Честотата и канал, се различават в зависимост от района.
- Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преградите между устройствата, конфигурацията на тези устройствата, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използвате. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличието на DECT телефони или други WiFi 11b устройства. Фиксираните стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.
- Мястото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използването среда.
- Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 а,b,g & п типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.
- Вие трябва да промените SSID на вашият модем, когато са налице други модеми наоколо с един и същ SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

# Конфигуриране на настройките на безжичното устройство

Отворете меню **Настройки на мрежата**/ интернета и измерете вида на мрежата като Безжично устройство, за да стартирате процеса на свързване.

Телевизорът ще сканира безжичните мрежи автоматично. Ще се покаже списък с наличните мрежи. Моля изберете желаната от вас мрежа от списъка.

### Забележка: Ако модемът поддържа режим "N", трябва да настроите настройките на "N" режима.

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

Изчакайте, докато IP адреса се показва на екрана.

Това означава, че връзката вече е установено. За да се изключите от безжичната мрежа, маркирайте **Тип на мрежата** и натиснете Левия и Десния бутони за да изберете позиция **Забранено**.

Маркирайте **Тест за интернет скорост** и натиснете бутона **OK** за да проверите Вашата скорост на интернет връзката. Маркирайте **Допълнителни Настройки** и натиснете бутона **OK** за да отворите менюто с допълнителните настройки. Използвайте бутоните за посока и цифровите бутони за да настроите. Натиснете бутона **OK** за да запаметите настройките, когато приключите.

## Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като Свързан или Не е свързан и текущия IP адрес, ако връзката е осъществена.

## Свързване с вашето мобилно устройство през WiFi

- Ако мобилното ви устройство има WiFi, можете да свържете телевизора през рутер, за да получите достъп до съдържанието в устройството. Затова Вашето мобилно устройство трябва да разполага с подходящ софтуер за споделяне.
- Свържете се към Вашия рутер като следвате стъпките, посочени по-горе в раздел Безжично свързване.
- След това, свържете Вашето мобилно устройство към рутера и след това активирайте софтуера за споделяне на мобилното Ви устройство. След това изберете файловете, които бихте искали да споделите с вашия телевизор.
- Ако връзката е установена правилно, Вие трябва да получите достъп до споделените файлове на вашето мобилно устройство чрез медийния браузър на Вашия телевизор.

- Влезте в менюто Медиен браузър и ще се появи екранно меню за избор на устройство за възпроизвеждане. Изберете Вашето мобилно устройство и натиснете бутона OK, за да продължите.
- Ако е налично, от доставчика на приложението за вапето мобилно устройство можете да изтеглите приложение за виртуално дистанционно управление.

Забележка: Тези финкции може да не се поддържат от всички мобилни устройства.

### Безжичният дисплей

Безжичният дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио съдържание от Wi-Fi Alliance. Тази позволява използването на телевизора и като безжичен дисплей. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

## Употреба с мобилни устройства

Съществуват различни стандарти, които позволяват споделяне на екрани, включително на графично, видео и аудио съдържание между Вашето мобилно устройство и телевизора.

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

След това натиснете бутона "Източник" на дистанционното управление и превключете към източника "Безжичен дисплей".

Появява се екран, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения носят различно наименование за всяка марка, за подробна информация моля, вижте ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

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

Забележка: Тази функция може да се използва само, ако мобилното устройство също я поддържа. Процесите на сканиране и свързване се различават в зависимост от програмата, която използвате. Версията на Android базираните мобилни устройства трябва да е V4.2.2 или по-нова.

### Отстраняване на неизправности, свързани със свързването

### Безжичната мрежа не е налична

- Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.
- Опитайте се отново да намерите безжични мрежи, използвайки екрана на меню Настройки на мрежата/интернета.

Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в дома ви. Вижте раздела **Жично свързване** за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете модема (рутера). Ако маршрутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на вашия модем.

### Свързването е бавно

Вижте инструкциите за книгата на вашия безжичен модем, за да получите информация за вътрешното пространство, скоростта на връзката, качеството на сигнала и други настройки. Трябва да имате висока скорост на връзката за вашия модем.

## Нарушение по време на

### възпроизвеждане или бавни реакции

Може да опитате следното, в такъв случай:

Съхранявайте най-малко три метра разстояние от микровълнови печки, мобилни телефони, Bluetooth устройства или други Wi-Fi съвместими устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

### Не е налична интернет връзка / Споделяне на аудио видео файлове не функционира

Ако МАС адреса (уникален идентификатор, номер) на вашия компютър или модем е постоянна регистрация, то е възможно, че вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случай, МАС адрес се заверяват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неоторизиран достъп. Тъй като вашият телевизор има своя собствен МАС адрес, вашият интернет доставчик не може да провери МАС адреса на вашия телевизор. Поради тази причина, вашият телевизор не може да се свърже с интернет. Свържете се свашия доставчик на Интернет услуги и да поиска информация за това как да се свърже с друго устройство, като например вашия телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблеми защитна стена. Ако смятате, че това причинява проблема си, свържете се с вашия доставчик на интернет услуга. Файъруолът може да е причината за проблеми със свързаността и откриването на други устройства, докато използвате телевизора в режим Споделяне на аудио и видео файлове или когато разглеждате файловете чрез тази функция.

### Неправилен домейн

Уверете се, че вече сте влезли в системата на Вашия компютър с оторизирано потребителско име / парола, а също така се уверете, че Вашият домейн е активен, преди да споделите файлове чрез Вашата програма за медиен сървър на Вашия компютър. Ако домейнът е невалиден, това може да предизвика проблеми, докато разглеждате файлове в режим на споделяне на аудио видео.

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

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

Този стандарт Ви позволява да преглеждате и възпроизвеждате снимки, музика и видеозаписи, съхранявани на медийния сървър, свързан към Вашата домашна мрежа.

## 1. Инсталиране на Nero Media Home

ФункциятаСподеляне на аудио видео файлове не може да се използва, ако сървърната програма не е инсталирана на Вашия компютър.. Моля, подгответе Вашия компютър с предоставената Nero Home Media програма. За повече информация относно инсталацията, моля вижте раздела Инсталиране на Nero Media Home.

## 2. Свързване към кабелна или безжична мрежа

Вижте глава **Жична/безжична връзка** за подробна информация за конфигурацията.

## 3. Възпроизвеждане на споделени файлове през медийния браузър

Изберете **Медиен браузът** с помощта на бутоните за **посоката** от главното меню и натиснете **ОК**. Ще се появи медийният браузър.

## Споделяне на аудио видео файлове

Поддръжката на споделянето на аудио видео файлове е налична само в режим Папка на медийния браузър. За да разрешите режим Папка идете до папка Настройки на главния екран на медийния браузър и натиснете ОК. Маркирайте Стил на изображението и настройте в позиция Папка с помощта на бутоните наляво или надясно. Изберете желания тип медия и натиснете ОК.

Ако конфигурацията за споделяне е правилна, ще се появи екран Избор на устройство, след като изберете желания тип медия. Ако наличните мрежи са намерени, те ще бъдат показани на този екран. Изберете медийния сървър или мрежата, към която искате да се свържете, използвайки бутони Нагоре или Надолу и натиснете бутона ОК. Ако желаете да обновите списъка с устройствата, натиснете Зеления бутон. Можете да натиснете бутона Menu, за да излезете.

Ако изберте типа медия да бъде Видеозаписи и изберете устройство от менюто. След това изберете папка с видеофайлове в нея на следващия екран и всички налични видеофайлове ще бъдат изброени.

За да възпроизведете други типове медии от този екран трябва да се върнете към основния екран **медиен браузър** и изберете тип на медията по желание и след това да изберете отново мрежа. Виж раздела за меню **Медиен браузър** за допълнителна информация относно възпроизвеждане на файла.

Файловете със субтитри не работят, ако гледате видеозаписи от Вашата мрежа чрез функцията за споделяне на аудио видео файлове.

Можете да свържете само един телевизор към една мрежа. Ако се появи проблем с мрежата, моля изключете телевизора от контакта и го включете обратно. Режим на превъртане и прескачане не се поддържат от функцията Споделяне на аудио видео файлове.

Забележка: Може да има компютри, които не могат да използват функцията Споделяне на аудио видео файлове в резултат на настройки на администратора и настройките за сигурност (например бизнес компютри).

За най-добър трансфер в домашната мрежа с този телевизор, доставения софтуер Nero трябва да бъдат инсталиран.

### Инсталиране на Nero MediaHome

## За да инсталирате Nero MediaHome, моля направете следното:

Забележка: За да използвате функцията Споделяне на аудио видео файлове, този софтуер трябва да бъде инсталиран на Вашия компютър.

1. Въведете напълно връзката по-долу в лентата за адрес на Вашия уеб браузър.

http://www.nero.com/mediahome-tv

- Щракнете бутона Сваляне на началната страница. Инсталационният файл ще се свали на Вашия компютър.
- След приключване на свалянето, щракнете два пъти върху инсталационния файл за да стартирате инсталацията. Инсталационния магьосник ще Ви води по време на инсталационния процес.
- 4. Най-напред ще се появи екрана с предварителните условия. Инсталационния магьосник проверява наличността на необходимия допълнителен софтуер на Вашия компютър. Ако заявленията са изчезнали, те са изброени и трябва да бъде инсталиран, преди да продължите инсталация.
- 5. Щракнете върху бутона Инсталиране. Ще се покаже вградения сериен код. Моля не променяйте показания сериен код.

- 6. Щракнете върху бутона Следващ. Показва се екрана с Лицензионните условия (EULA). Моля, прочетете внимателно лицензионното споразумение и изберете съответното квадратче, ако сте съгласни с условията на споразумението. Инсталацията не е възможно без това споразумение.
- 7. Щракнете върху бутона Следващ. На следващия екран можете да укажете Вашите инсталационни предпочитания.
- Щракнете върху бутона Инсталиране. Инсталирането ще започне и завърши автоматично. Лентата за прогреса ще покаже напредъка на процеса на инсталация.
- Щракнете върху бутона Край. Инсталацията е завършена. Ще бъдете насочени към уеб сайта на Nero софтуера.
- 10. На Вашия десктоп се появява бърза връзка.

Поздравления! Инсталирахте сте успешно Nero MediaHome на Вашия компютър.

Стартирайте Nero MediaHome чрез двойно щракване върху иконата на бързата връзка.

### Интернет портал

**СЪВЕТ:** Широколентова интернет връзка е необходима за високо качество на картината. Трябва да зададете правилно страната и езика, при **Първоначална инсталация** за правилното функциониране на интернет портала.

Функцията "Портал" добавя вашия телевизор функция, която позволява свързване на сървър в Интернет и да видите съдържанието, предоставени от този сървър през вашата Интернет връзка. Функцията "Портал" ви позволява да видите музика, видео, клип или уеб съдържанието с определени комбинации. Дали можете да видите това съдържание без прекъсване зависи от скоростта на връзката, предоставена от вашия доставчик на Интернет услуги.

Натиснете бутона **Интернет** на дистанционното управление, за да отворите страницата на интернет портала. На екрана на портала ще видите икони на наличните приложения и услуги. Използвайте навигационните бутони на дистанцинното управление, за да изберете. Можете да видите желаното съдържание, натискайки "ОК", след като направите вашия избор. Натиснете бутона **Назад**/ **Връщане** за да се върнете на предишния екран.

Още повече Вие можете да достъпвате някои функции с помощта на функцията шорткът, дефинирана за цветните и цифровите бутони на Вашето дистанционно управление.

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

## Прозорец "Изображение в изображението" (в зависимост от порталната услуга)

Съдържанието от текущия източник ще се появи в прозореца Картина в картината, ако превключите към режима на портала, докато гледате активен източник.

Ако превключите към режима на портала, докато гледате телевизионни канали, текущата програма ще бъде показана в прозореца Картина в картината. Можете да сменяте каналите с помощта на бутоните **Програма +/-**.

### Забележки:

Евентуалното прилагане зависи проблеми могат да бъдат причинени от доставчика на съдържание, услуги.

Съдържанието на порталната услуга и интерфейсът може да се променят по всяко време без предварително известие.

Интернет услугите на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничат по всяко време.

## Интернет браузър

За да използвате интернет браузъра, найнапред влезте в портала. След това стартирайте Интернет приложението на портала.

(\*) Изгледът на логото на интернет браузъра може да се променя

На първоначалния екран на браузъра, картинките на предварително дефинираните (ако има такива) връзки към уеб сайтове ще се покажат като опции Бързо набиране заедно с опциите Добавяне към бързото набиране.

За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните за посоките от дистанционното управление или свързаната мишка. За да видите лентата с опциите на браузъра, преместете курсора отгоре на страницата и натиснете бутона Назад/Връщане. Опциите Хронология, Папки и Отметки и лентата на браузъра, които съдържат бутони Предишен/Следващ, бутонът за обновяване, лентата за адрес/търсене, бутоните Бързо набиране и Opera са налични.

За да добавите желания уеб сайт към списъка Бързо набиране за бърз достъп, преместете курсора отгоре на страницата или натиснете бутона Назад/Връщане. Ще се появи лентата на браузъра. Маркирайте бутона Бързо набиране - і и натиснете бутона ОК. След това изберете опцията Добавяне към бързото набиране и натиснете бутона ОК. Попълнете Име и Адрес, маркирайте ОК и натиснете бутона ОК за да добавите. Докато сте в сайта, който искате да добавите към списъка Бързо набиране, маркирайте бутона Орега- 0. и натиснете бутона ОК. След това маркирайте опцията Добавяне към бързото набиране и натиснете отново бутона ОК. Име и Адрес ще се попълнят автоматично, според сайта, в който се намирате. Маркирайте ОК и след това натиснете бутона ОК за да добавите.

Можете също така да използвате опциите на меню **Opera** за да управлявате браузъра. Маркирайте бутона **Opera-** 0 и натиснете бутона **OK** за да видите наличните специфични за страницата и общи опции.

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

Въведете адреса на уеб сайта(URL) в лентата за търсене/адрес и маркирайте бутона Изпрати на виртуалната клавиатура и натиснете бутона ОК за да посетите сайта.

Въведете ключова дума в лентата за търсене/ адрес и маркирайте бутона Изпрати на виртуалната клавиатура и натиснете бутона ОК за да търсите съответните сайтове.

Маркирайте иконата Бързо набиране и натиснете бутона **ОК** за да посетите съответните сайтове.

Телевизорът ви е съвместим с USB мишка. Свържете Вашата мишка или адаптер за мишка към USB входа на Вашия телевизор за по-лесна и бърза навигация.

Някои уеб страници включват флаш съдържание. Те не се поддържат от браузъра.

Вашият телевизор не поддържа процеси на изтегляне от интернет през уеб браузъра.

## **Smart Center**

Smart Center е мобилно приложение, работещо на iOS и Android платформи. С таблета или телефона лесно можете да излъчвате любимите си концерти и програми от вашия Smart TV. Освен това можете да пуснете портални приложения, използвайте вашия таблет като дистанционно управление за вашия телевизор и споделяйте медийни файлове.

Забележка: Дали ще можеш да ползваш всички функции на това приложение зависи от функциите на вашия телевизор.

## Първи стъпки

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

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

За функцията за споделяне на медия опцията "Споделяне на аудио видео файлове" трябва

да е активирана (ако е налична). Натиснете бутона **Menu** на дистанционното управление, изберете меню **System>Options>More** и натиснете **OK**. Маркирайте "Соделяне на аудио видео файлове" и променете на "Активиран". Сега телевизорът може да бъде свързан към мобилното ви устройство.

Инсталирайте приложението Smart Center на вашето мобилно устройство.

Стартирайте приложението. Ако всички връзки са конфигурирани правилно, ще видите името на вашия телевизор на мобилното си устройство. Ако името на вашия телевизор не фигурират в списъка, изчакайте малко и натиснете **Обновяване**. Изберете вашия телевизор от списъка.

### Екран на мобилното устройство

На основния екран можете да намерите разделите, за да осъществите достъп до различни функции.

Приложението извлича актуалния списък с канали от телевизора, когато той се включи.

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

**ТВ:** Можете да гледате съдържание от папка ТВ. В този режим можете да се движите на списъка с канали, възстановен от вашия телевизор, и кликнете върху миниатюри, за да видите страниците с подробности.

ЗАПИСИ: Можете да видите вашите активни записи (ако има такъв) и напомняния чрез този раздел. За да изтриете някой елемент, просто натиснете върху иконата за изтриване върху всеки ред.

**ЕПС:** Можете да видите графиците за излъчване на избрани списъци канали с този раздел. Можете също така да преминавате през каналите, като натиснете върху избрания канал на стартовата решетка на ЕПС. Моля, имайте предвид, че актуализиране / опресняване на информацията на ЕПС може да отнеме известно време в зависимост от вашата качеството на мрежата и уеб услуги.

Забележка: Интернет връзка се изисква за WEB базирани информации за ЕПС.

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

Забележка: Необходима е Интернет връзка. Този раздел се активира, ако се използва портална страница.

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

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

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

Автоматично свързване към телевизор: Когато е активирано, вашето мобилно устройство автоматично ще се свърже с последно свързания телевизор и ще прескочи на екрана за търсене на телевизора.

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

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

Избиране на източника на списъка с канали: Можете да изберете източника на списъка с канали, който да се използва е приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и "Потребителски списък". Освен това можете да активирате опцията "Запомни моя избор", за да зададете избрания източник на списъка с канали като константен избор. В този случай, ако избраният източник е наличен, ще се използва в приложението.

Номер на версията: Показва текущата версия на приложението.

### Страница с подробности

За да отворите страницата с подробностите, натиснете върху програмата. На екрана на страницата с подробностите можете да получите подробна информация за избраните от вас програми. На тази страница можете да откриете раздели "Подробности", "Участнициt&екипаж" и "Видеа".

**ПОДРОБНОСТИ:** Този раздел предоставя обобщения и информация за избраната програма. Също така има линкове към Фейсбук и Туитър страници от избраната програма.

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

**ВИДЕА:** Осигурява клипове на Youtube, свързани с избраната програма.

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

## Функция FollowMe TV (ако е наличен)

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

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

### Режим Огледало

Този режим на функцията FollowMe TV е активиран по подразбиране и позволява стрийминг на съдържание от друг избран телевизионен източник и Медиен браузър.

#### Забележки:

Имайте предвид, че се поддържат само цифрови (DVB-T/C/S) SD и HD канали.

Не функционират функциите за Вкл./изкл. на поддръжката на аудиото и субтитрите на няколко езика.

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

### Страница за медийно споделяне

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

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

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

### Модул за зареждане на портала

За да получите достъп до Модула за зареждане на портала (), натиснете стрелката нагоре в долния ляв ъгъл на екрана.

Можете да получите достъп до порталната страница, натискайки върху **Модула за зареждане** на портала.

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

### Функция Smart Remote

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

### Гласово разпознаване

Можете да натиснете иконата Микрофон () и да управлявате приложението си с гласови команди, като напр. "Portal!" ("Портал"!), "Volume Up/Down!" ("Увеличи/намали силата на звука!"), "Programme Up/Down!" (Следваща/предишна програма"!).

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

### Страница с клавиатура

Страницата с клавиатурата може да бъде отворена по два начина; чрез натискане на иконата Клавиатура () на екрана на приложението или автоматично чрез получаване на комана от телевизора.

### Изисквания

- 1. Смарт телевизор
- 2. Мрежова връзка
- Мобилно устройство, базирано на Android или IOS платформа (Android OS 4.0 или по-висока; IOS 6 или по-висока версия)
- Smart Center приложение (може да се намери в онлайн магазина за приложения на базата на Android и iOS платформи)
- 5. Рутерен модем
- USB запаметяващо устройство във FAT32 формат (необходим за PVR функцията, ако е налична)

#### Забележки:

За Android устройства, поддържат се нормален (mdpi), голям (hdpi) и много голям(xhdpi) размер на екрана. Устройства с 3" или по-малък размер на екрана не се поддържат.

За iOS устройства, поддържат се всички размери екрани.

Потребителският интерфейс на Smart Center приложението подлежи на промяна в зависимост от версията, инсталирана на вашето устройство.

| А | Product Fiche                                       |                  |      |  |  |  |  |  |
|---|-----------------------------------------------------|------------------|------|--|--|--|--|--|
| в | Commercial Brand:Horizon                            |                  |      |  |  |  |  |  |
| с | Product No.                                         | 10099            | 709  |  |  |  |  |  |
| D | Model No. 55HL950U                                  |                  |      |  |  |  |  |  |
| E | Energy efficiency class                             | А                |      |  |  |  |  |  |
| F | Visible screen size<br>(diagonal,approx.) (inch/cm) | 55 inches 140 cm |      |  |  |  |  |  |
| G | On mode average power<br>consumption (Watt)         | 112              |      |  |  |  |  |  |
| н | Annual energy consumption<br>(kWh/annum)            | 163              |      |  |  |  |  |  |
| Т | Standby power consumption<br>(Watt)                 | 0,5              |      |  |  |  |  |  |
| J | Off mode power consumption<br>(Watt)                | 0                |      |  |  |  |  |  |
| к | Display resolution (px)                             | 3840x2           | 2160 |  |  |  |  |  |

|             | Α                                               | В                          | С                | D              | E                                   | F                                                                                    |
|-------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| English     | Product Fiche                                   | Commercial Brand           | Product No.      | Model No.      | Energy efficiency class             | Visible screen size<br>(diagonal, approx.) (inch/cm)                                 |
| Deutsch     | Produkt-Datenblatt                              | Markenzeichen              | Produkt-Nr.      | Modell-Nr.     | Energieeffizienzklasse              | (diagonal.ca.) (Zoll /cm)                                                            |
| عربي        | قابس المنتج                                     | العلامة التجارية: تليفونكن | رقم المنتج       | رقم الموديل    | فئة فعالية الطاقة                   | حجم الشاشة المرنية (قطري)(بوصة/سم)                                                   |
|             | Справочен лист с                                |                            |                  | Monon No       | Клас на опоргийна офоктивност       | Видим размер на екрана                                                               |
| Бынарски    | Техническите данни                              | т врговска марка           | продукт не       | моделтия       | тотас на енергийна ефективност      | Viditelná velikost obrazovky                                                         |
| čeština     | Informační list                                 | Značka výrobce             | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická třída                   | (úhlopříčka,přibl.)(palců /cm)                                                       |
| Dansk       | Produktoplysningsskema                          | Varemærke                  | Produktnr.       | Model nr.      | Energieffektivitetsklasse           | (HK/cm)                                                                              |
| Suomi       | Tuote fiche                                     | Kaupallinen merkki         | Tuote pro        | Mallinro       | Virran tebokkuusluokka              | Näkyvän kuvaruudun koko                                                              |
| ouonn       |                                                 | radpalinormonta            | 100101110.       | india fifo.    | Virtan tononnadolaonna              | Taille d'écran visible (diagonale,approx.)                                           |
| Français    | Fiche du produit                                | Marque commerciale         | Produit N°       | Modèle N°      | Classe d'efficacité énergétique     | (pouces/cm)<br>Vidliiva veličina ekrana                                              |
| Hrvatski    | SAŽETAK PROIZVODA                               | Trgovačka marka            | Br. proizvoda    | Br. modela     | Klasa energetske učinkovitosti      | (dijagonalna,približno) (inča/cm)                                                    |
| Nederlands  | Productfiche                                    | Commercieel merk.          | Productnr.       | Modelnr.       | Energie efficiëntie klasse          | Zichtbare schermgrootte<br>(diagonaal.ca.) (inches/cm)                               |
| Famañal     | Cicke del Des durate                            | Manage Operation           | Nº de Dus du sta |                | Olarifiansi (n. Energy (film        | Tamaño de pantalla visible                                                           |
| Espanoi     | Ficha del Producto                              | Marca Comercial            | IN* de Producio  | IN* de Modelo  | Clasificación Energetica            | (diagonai,aprox.) (puigadas/cm)<br>Synlig skärmstorlek                               |
| Svenska     | Produktspecifikation                            | Varumärke                  | Produktnr.       | Modellnr.      | Energiklass                         | (diagonal,ungefärlig) (tum/cm)                                                       |
| Italiano    | Scheda prodotto                                 | Marchio commerciale        | Numero prodotto  | Numero modello | Classe di efficienza energetica     | (diagonale,circa)(pollici/cm)                                                        |
| Poleki      |                                                 | Marka produktu             | Nr produktu      | Nr modelu      | Klasa efektiwności energetycznej    | Widoczny obraz ekranu                                                                |
| I OISKI     | IN I        | Marka produkto             | ni produkta      | Ni modela      | ridad cickly whose chergelyezhej    | Látható képtartomány (diagonális,kb.)                                                |
| Magyar      | Termékismertető adatlap                         | Kereskedelmi márka         | Termékszám       | Modellszám     | Energiahatékonysági osztály         | (inches/cm)<br>Svnlig skiermstørrelse (diagonal. ca.)                                |
| Norsk       | Produktinformasjon                              | Kommersiell merkevare      | Produkt nr.      | Modell nr.     | Energieffektivitet klasse           | (tommer/cm)                                                                          |
| Português   | Ficha do produto                                | Marca Comercial            | Produto Nº       | Modelo Nº      | Classificação eficiência energética | (polegadas/cm)                                                                       |
| Română      | Fişă produs                                     | Marcă comercială           | Nr. Produs       | Nr. Model      | Clasa de eficiență energetică       | Dimensiunea ecranului vizibil<br>(diagonală, aprox. ) (inch/cm)                      |
| Русский     | Справочный листок<br>технических данных изделия | Торговая марка             | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления             | Видимый размер экрана (по<br>диагонали, Около) (дюймов/см)                           |
| беларуская  | Справочный листок<br>технических данных изделия | Торговая марка             | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления             | Видимый размер экрана (по<br>диагонали,Около)(дюймов/см)<br>Солемина на виллив екран |
| македонски  | Технички податоци                               | Комерцијална марка         | Производ бр.     | Модел бр.      | Класа на енергетска ефикасност      | (дијагонала, околу) (инчи/ст)                                                        |
| український | Технічні дані                                   | Кормеційна марка           | Артикул          | Модель         | Клас енергоспоживання               | Видимии розмір екрана (діагональ,<br>Приблизно) (дюймів/cm)                          |
| Srneki      | Tohničko odliko                                 | Komorojialna marka         | Proized br       | Modelbr        | Klaca oporractska ofikasposti       | Veličina vidljivog ekrana (dijagonala,                                               |
| огран       |                                                 | Komercijalna marka         | 1 1012 VOG D1.   | Model DI.      | ridad chergelake elikaanoati        | Viditeľná veľkosť obrazovky                                                          |
| Slovenčina  | Informacny list                                 | Značka výrobcu             | Císlo produktu   | Model č.       | Energetická trieda                  | (uhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)<br>Vidna velikost zaslona (diagonala.              |
| Slovenščina | Opis izdelka                                    | Komercialna znamka         | Št. Izdelka      | Št. Modela     | Razred energetske učinkovitosti     | pribl.) (palcev/cm)                                                                  |
| Ελληνικ     | Δελτίο προϊόντος                                | Εμπορικό σήμα              | Αρ. Προϊόντος    | Αρ. Μοντέλου   | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης      | σρατο μεγεσος σσονης (σιαγωνίος,<br>περ.) (ίντσες/cm)                                |
| Bosanski    | Tehnički podaci                                 | Komercijalna marka         | Produkt br.      | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | približno.) (inča/cm)                                                                |
| עברית       | כרטיס המוצר                                     | מותג מסחרי                 | מס' מוצר         | מס' דגם        | סיווג יעילות אנרגטית                | גודל מסך גלוי (אלכסוני,בקירוב)(אינץ/ס)                                               |
| Türkçe      | Ürün fişi                                       | Ticari Marka               | Ürün No.         | Model No.      | Enerji verimliliği sınıfı           | (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<br>(diagonal, afërsisht) (inç/cm)                      |
| Lietuviu    | Gaminio etiketė                                 | Gamintojas                 | Gaminio Nr.      | Modelio Nr.    | Energetinio efektyvumo klasė        | Matomas ekrano dydis (įstrižainė,<br>approx.) (coliu/cm)                             |
| I atula Xu  | Bradukta aprokota                               | Marka                      | Bredukte pr      | Madala pr      | Energeofalti itëteo klase           | Ekrāna izmērs (pa diognāli, apmçram)                                                 |
| Latviesu    | riouukta apraksts                               | wand                       | FIODUKIA Nr.     | wodeja nr.     | Energuerektivitates klase           | Vaadatava ekraani suurus (diagonaal,                                                 |
| Eesti       | TOOTEKIRJELDUS                                  | Tootja firma               | Toote nr.        | Mudeli nr.     | Energiaklass                        | umbes) (tolli/cm)<br>انداز د صفحه قابل مشاهده (هندسی تقریبا) (اینچ/                  |
| فارسى       | مشخصات محصول                                    | مارک تجاری                 | شماره محصول      | شماره مدل      | گروہ کار آیی انرژی                  | سانتی متر)                                                                           |

|             | G                                                                       | н                                                     | I                                                               | J                                                            | K                                              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| English     | On mode average<br>power consumption (Watt)                             | Annual energy consumption<br>(kWh/annum)              | Standby power consumption<br>(Watt)                             | Off mode power consumption<br>(Watt)                         | Display resolution<br>(px)                     |
| Deutsch     | Durchschnittlicher Stromverbrauch im<br>eingeschaltetem Zustand (Watt)  | Jährlicher Energieverbrauch<br>(kWh/Jahr)             | Standby-Stromverbrauch (Watt)                                   | Stromverbrauch im ausgeschaltetem<br>Zustand (Watt)          | Display-Auflösung (px)                         |
|             | مترسط استبلاك الطاقة عند التشغا (الالط)                                 | الاستعلاك السنري للطاقة(كتان واطلالطاقة)              | استعلاك الطاقة في وضع الاستعداد(فرلط)                           | استبلاك الطاقة في ، ضع الانقاف(اه لط)                        | وضوع الشاشة(يكيبار)                            |
| Български   | Средна консумация на електроенергия<br>във включено състояние(Watt)     | Годишна консумация на<br>електроенергия (kWh/Годишна) | Консумация на електроенергия в<br>режим на готовност (Watt)     | Консумация на електроенергия в<br>изключено състояние (Watt) | Разделителна способност<br>на дисплея(пиксела) |
|             | Průměrná spotřeba elektrické energie v                                  | Roční spotřeba energie                                | Spotřeba elektrické energie v                                   | Spotřeba elektrické energie ve                               |                                                |
| cestina     | zapnutem režimu (Wattu)<br>Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand | (kWh/Ročni)                                           | pohotovostním režimu (Wattů)                                    | vypnutém režimu (Wattů)                                      | Rozlišeni displeje (px)                        |
| Dansk       | (Watt)<br>Dööllö tilon koskimööröinen virrenkulutur.                    | Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)                     | Strømforbrug (standby)(Watt)                                    | Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)                       | Skærmopløsning (px)                            |
| Suomi       | (Wattia)                                                                | (kWh/Vuosittainen)                                    | Vakiovirran kulutus (Wattia)                                    | Pois-tilan virrankulutus (Wattia)                            | Näytön erottelukyky (pikselia)                 |
| Français    | Consommation énergétique moyenne en<br>mode "marche" (Watt)             | Consommation énergétique<br>annuelle (kWh/annuel)     | Consommation d'énergie en veille<br>(Watt)                      | Consommation d'énergie en mode<br>"arrêt" (Watt)             | Résolution de l'écran (px)                     |
| Hrvatski    | Prosječna potrošnja el. energije kada je<br>proizvod uključen (Watta)   | Godišnja potrošnja el. Energije<br>(kWh/Godišnja)     | Potrošnja el. energije u modu<br>pripravnosti (Watta)           | Potrošnja el. energije kada je proizvod<br>isključen (Watta) | Rezolucija zaslona (piksela)                   |
|             |                                                                         | Jaarlijks                                             |                                                                 |                                                              |                                                |
| Nederlands  | Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)                               | energieverbruik(kWh/Jaarlijks)                        | Stand-by stroomverbruik (Watt)                                  | Uit-modus stroomverbruik (Watt)                              | Schermresolutie (px)                           |
| Español     | funcionamiento (Vatio)                                                  | (kWh/anual)                                           | Consumo en modo en espera (Vatio)                               | (Vatio)                                                      | Resolución de pantalla (px)                    |
| Svenska     | Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)                                        | (kWh/Årlig)                                           | Strömkonsumtion i viloläge (Watt)                               | Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)                             | Skārmupplösning (pixlar)                       |
| Italiano    | Consumo di corrente medio da accesa<br>(Watt)                           | Consumo annuale di energia<br>(kWh/annuo)             | Consumo di corrente in modalità<br>standby (Watt)               | Consumo di corrente da spenta (Watt)                         | Risoluzione del display (px)                   |
| Polski      | Średnie zużycie energii w trybie włączonym<br>(Watów)                   | Roczne zużycie energii<br>(kWh/Roczne)                | Średnie zużycie energii w trybie<br>oczekiwania (Watów)         | Zużycie energii w trybie wyłączonym<br>(Watów)               | Rozdzielczość obrazu (pikseli)                 |
| Magvar      | Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott<br>üzemmódban (Watt)              | Éves energiafogyasztás (kWh/Éves)                     | Energiafogyasztás standby<br>ūzemmódban (Watt)                  | Energiafogyasztás kikapcsolt<br>üzemmódban (Watt)            | Képernyőfelbontás (px)                         |
| Norsk       | Påmodus gjennomsnittlig strømforbruk<br>(Watt)                          | Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)                        | Hvilemodus strømforbruk (Watt)                                  | Av-modus strømforbruk (Watt)                                 | Skiermonpløsning (niksel)                      |
| Norok       | (many                                                                   | Consumo annual energia                                | (Trail)                                                         | Consumo energia em modo                                      | ongornioppiborning (pincor)                    |
| Português   | Consumo energia em modo médio (Watt)                                    | (kWh/anual)                                           | Consumo energia em stand-by (Watt)                              | alimentação (Watt)                                           | Resolução do visor (pixel)                     |
| Română      | Consum electric mediu în modul pornit (Waţi)                            | (kWh/anual)                                           | (Waţi)                                                          | Consum electric în modul oprit (Waţi)                        | Rezoluția ecranului (pixeli)                   |
| Русский     | Средний расход энергии в режиме<br>включения (ватт)                     | Ежегодный расход энергии<br>(кВтч/Годовое)            | Расход энергии в режиме ожидания<br>(ватт)                      | Расход энергии в режиме<br>выключения (ватт)                 | Разрешение экрана<br>(пикселей)                |
| беларуская  | Средний расход энергии в режиме<br>включения (ватт)                     | Ежегодный расход энергии<br>(kWh/raдавое)             | Расход энергии в режиме ожидания<br>(ватт)                      | Расход энергии в режиме<br>выключения (ватт)                 | Разрешение экрана<br>(пікселяў)                |
| македонски  | Просечна потрошувачка кога е вклучен                                    | Годишна потрошувачка на<br>енергија (kWh/Голишна)     | Потрошувачка во мирување (вати)                                 | Потрошувачка кога е исклучен (вати)                          | Резолуција на екран<br>(пиксепи)               |
| шанодонный  | Середня споживана потужність у                                          | Середньорічна споживана                               | Споживана потужність у режимі                                   | Споживана потужність у вимкненому                            | Роздільна здатність екрана                     |
| український | робочому режимі (Вт)                                                    | потужність (kWh/Річне)                                | очікування (Вт)                                                 | стані (Вт)                                                   | (пікселів)                                     |
| Srpski      | Prosečna potrošnja kada je uključeni (Vati)                             | Godisnja potrosnja energije<br>(kWh/Godišnja)         | Potrošnja tokom mirovanja (Vati)                                | Potrošnja kada je isključeni (Vati)                          | Rezolucija displeja (piks.)                    |
| Slovenčina  | Priemerná spotreba elektrickej energie v<br>zapoutom režime (Wattov)    | Ročná spotreba energie<br>(kWh/Ročná)                 | Spotreba elektrickej energie v<br>pohotovostnom režime (Wattov) | Spotreba elektrickej energie vo<br>vvonutom režime (Wattov)  | Rozlíšenie displeia (nixl.)                    |
| Clovenenia  | Poraba električne energije v povprečnem                                 | (interiority)                                         | Poraba energije v stanju pripravljenosti                        | Poraba energije načinu izklopa                               |                                                |
| Slovenščina | načinu (Wattov)                                                         | Letna poraba energije (kWh/Letna)                     | (Wattov)                                                        | (Wattov)                                                     | Resolucija zaslona (piks.)                     |
| Ελληνικ     | (Watt)                                                                  | επρία καταναλώση ενεργείας<br>(kWh/Ετήσια)            | (Watt)                                                          | απενεργοποίηση (Watt)                                        | Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)                         |
| Rosanski    | Prosiečna potrošnia kada je uključen (Watt)                             | Godišnja potrošnja energije<br>(kWh/Godišnia)         | Potrošnia tokom mirovania (Watt)                                | Potrošnia kada je isključen (Watt)                           | Bezolucija ekrana (piks.)                      |
| עברית       | אריכת חשמל ממוצעת במצב מופעל)(ואט)                                      | אריכת אנרגיה שנתית(קיווט"ש/צריכת)                     | אריכת חשמל במצב המתנה(ואט)                                      | עריכת חשמל ממוצעת במצב כבוי(ואט)                             | רזולוציית תצוגה(פיקסל)                         |
| Türkoo      | Acık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)                               | Vıllık enerii tüketimi (kWh/vıllık)                   | Bekleme durumunda enerji tüketimi                               | Kanalı moddaki güç tüketimi (Watt)                           | Ekran cözünürlüğü (nike.)                      |
| Turkçe      | Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur                                 | Konsumi vjetor i energjisë                            | Konsumi i energjisë si në gatishmëri                            | napai moddan guy taketimi (watt)                             | Entan çozananaga (pina.)                       |
| Shqip       | (Watt)                                                                  | (kWh/vjetor)                                          | (Watt)                                                          | Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)                        | Rezolucioni i ekranit (piks.)                  |
| Lietuvių    | Vidutinės energijos sąnaudos įjungus (Vatai)                            | Metinės energijos sąnaudos<br>(kWh/Metinės)           | Energijos sąnaudos budėjimo režimu<br>(Vatai)                   | Energijos sąnaudos išjungus (Vatai)                          | Ekrano skiriamoji geba<br>(pikselių)           |
| Latviešu    | Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati)                                 | Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)                    | Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā<br>(Vati)                  | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī<br>(Vati)               | Displeja rezolūcija (pikseīiem)                |
| Eesti       | Keskmine energiakulu töörežiimil (Vatti)                                | Aastane energiakulu (kWh/aastane)                     | Energiakulu ooterežiimil (Vatti)                                | Energiakulu väljalülitatud olekus (Vatti)                    | Ekraani resolutsioon (pikslit)                 |
| فارسى       | میز ان متوسط مصرف برق در حالت فعال (وات)                                | میُزان انرژی مصرفی در سال(کیلووات<br>ساعت)در سال)     | مصر ف بر ق حالت آماده به کار (وات)                              | میز ان مصرف برق در حالت غیرفعال (وات)                        | و ضو ج نمایش(حداکثر)                           |
|             | ,                                                                       | (- )/                                                 | ,                                                               | ,                                                            | , ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,        |