

HORIZON

32HL810H

HD
ready

CI+

DVB-T2/C/S2

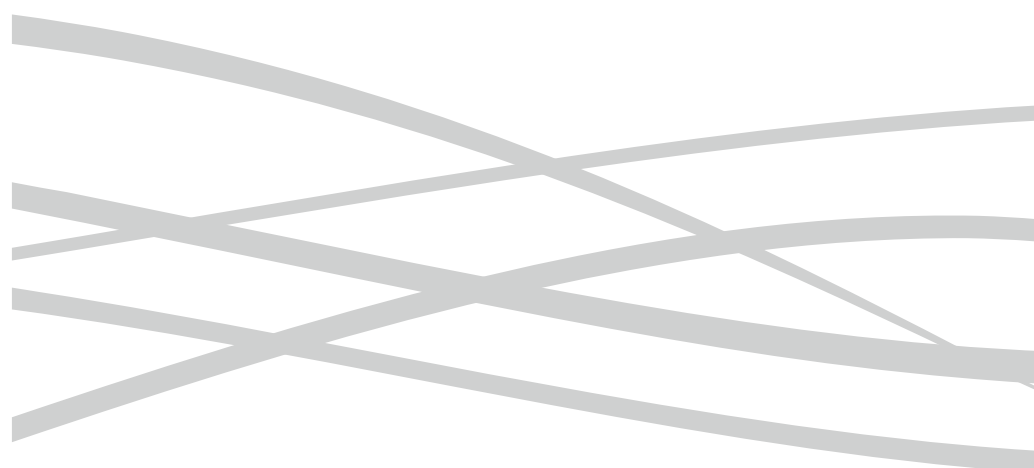
PVR
READY

Super
Narrow
Bezel

WIFI
BUILT-IN

200Hz
CME
CLEAR MOTION ENGINE

Manual de utilizare
Operating Instructions
Használati Utasítást
Инструкции за Употреба



www.horizon-europe.com

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

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

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

~~~~~

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

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

~~~~~

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

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

~~~~~

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

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



32HL81oH



50329049

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

| <b>Cuprins</b>                                            |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Informații Despre Siguranță .....                         | 2  |
| Marcaje pe Produs .....                                   | 3  |
| Informații Legate de Mediu .....                          | 3  |
| Funcții .....                                             | 4  |
| Accesorii Incluse.....                                    | 4  |
| Notificări Pentru Modul Standby.....                      | 4  |
| Operarea și Butonul de Control al Televizorului .....     | 4  |
| Introducerea Bateriilor în Telecomandă .....              | 5  |
| Conectare la Sursa de Alimentare .....                    | 5  |
| Conexiune Antenă .....                                    | 5  |
| Notificare .....                                          | 5  |
| Telecomandă .....                                         | 7  |
| Conexiuni.....                                            | 8  |
| Pornire/Oprire .....                                      | 9  |
| Prima Instalare .....                                     | 9  |
| Media Playback Prin Intrare USB .....                     | 10 |
| Înregistrarea unui program .....                          | 10 |
| Înregistrare Defazare Temporală .....                     | 10 |
| Înregistrare Instantanee.....                             | 11 |
| Vizualizarea Programelor Înregistrate .....               | 11 |
| Configurare Înregistrări.....                             | 11 |
| Meniu Navigator Media.....                                | 11 |
| FollowMeTV (Dacă este Disponibil) .....                   | 11 |
| Transmitere CEC și CEC RC.....                            | 12 |
| Manual Electronic.....                                    | 12 |
| Conținutul Meniului Televizorului .....                   | 13 |
| Reguli Generale de Utilizare a Televizorului.....         | 17 |
| Folosirea Listei de Canale .....                          | 17 |
| Configurarea Setărilor Parentale .....                    | 17 |
| Ghid Programe Electronic (GPE) .....                      | 17 |
| Servicii Teletext.....                                    | 18 |
| Actualizare Software.....                                 | 18 |
| Depanare & Sfaturi .....                                  | 19 |
| Moduri Tipice de Afișare la Intrarea PC.....              | 20 |
| Compatibilitatea Semnalului AV și HDMI.....               | 20 |
| Formate de Fișiere Video Compatibile cu Modul USB .....   | 21 |
| Formate de Fișiere Imagine Compatibile cu Modul USB ..... | 21 |
| Formate de Fișiere Audio Compatibile cu Modul USB .....   | 22 |
| Formate de Fișiere de Subtitrare Compatibile cu           |    |
| modul USB .....                                           | 23 |
| Rezoluțiile DVI Suportate .....                           | 24 |
| Conectivitate.....                                        | 25 |
| Conectivitate Prin Cablu .....                            | 25 |
| Conectivitate wireless .....                              | 25 |
| Afișaj wireless.....                                      | 26 |
| Depanare Conectare .....                                  | 27 |
| Utilizarea serviciului de rețea partajare media.....      | 27 |
| Partajare Media .....                                     | 28 |
| Nero MediaHome Installation .....                         | 28 |



## Informații Despre Siguranță



**ATENȚIE**  
**RISC DE ELECTROCUTARE  
NU DESCHIDEȚI**



**ATENȚIE:** PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRTAȚI CARCASA (SAU CAPACUL DIN SPATE).  
NU EXISTĂ PIESE PENTRU REPARARE ÎNĂUNTRU. LUCRĂRILE DE SERVICE TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.

**Nu folosiți televizorul în condiții extreme de ambiant, 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 ușor accesibil. **Nu** așezați televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare de ștecăr, **Nu** deconectați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți cablul de alimentare/ștecherul dacă aveți mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau un șoc electric. Nu înnotați cablul de alimentare și nu îl legați 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 și nu îl așezați lângă surse de căldură puternică, cum ar fi radiatoarele electrice.
- Volumul excesiv în căști și căști auriculare poate duce la pierderea auzului.
- Asigurați-vă că nu există surse de foc deschis, precum lumânări aprinse, amplasate pe televizor.
- Pentru a evita vătămarile, televizorul trebuie fixat bine de perete, conform instrucțiunilor (dacă această opțiune este disponibilă).
- Ocazional, câțiva pixeli non-activi pot apărea pe ecran ca puncte fixe albastre, verzi și roșii. Atenție, însă: acest efect nu diminuează performanța produsului dvs. Evitați zgărierea ecranului cu unghiile sau cu alte obiecte dure.
- Înainte de a curăța aparatul, scoateți-l din priză. Curățați televizorul utilizând o bucată de pânză moale și uscată.

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

## Marcaje pe Produs

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



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



**Echipament de clasa II cu împământare funcțională:** Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o legătură de siguranță de împământare, împământarea e folosită în scopuri funcțional.



**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 condiții normale de funcționare.



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



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

și previzibile.

## AVERTISMENT

Nu puneți 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 luați simple măsuri de precauție, precum;

- Folosirea dulapurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Folosirea de corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- Asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- Nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobila cât și televizorul de un suport adecvat.
- Instruiți copii 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 setați opțiunea **Economisire Energie la Minim, Mediu, Maxim sau Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă doriți să setați **Lumina de Fundal** la o valoare fixă setați ca **Personalizată** și reglați manual **Lumina de Fundal** (localizată sub setarea **Economisire Energie**), cu ajutorul butoanelor Stânga sau Dreapta de pe telecomandă. Setați ca **Dezactivat** pentru a dezactiva această setare.

**Observație:** Opțiunile de **Economisire Energie** disponibile pot diferi în funcție de **Modul** selectat din meniul **Sistem>Imagine**.

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

Dacă butonul Dreapta este apăsat în timp ce opțiunea **Auto** este selectată sau butonul Stânga în timp ce opțiunea **Personalizat** este selectată, mesajul „Ecranul se va opri în 15 secunde.” va fi afișat pe

## AVERTISMENT

Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.

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

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, 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 înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

ecran. Selectați **Continuați** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat. Dacă nu acționați niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

**Observație:** Opțiunea **Ecran 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

- Televizor color cu telecomandă.
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-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 (opțional).
- Funcție fără imagine
- Înregistrare programe
- Defazare program
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Compatibilitate cu 802.11n WIFI încorporat
- Partajare Media

### Accesorii Incluse

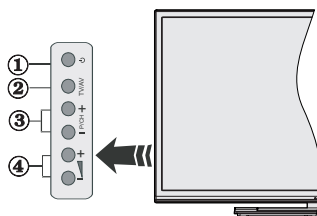
- Telecomandă
- Baterii: 2 xAAA
- Manual de Instrucțiuni

### 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.

**Notă:** 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

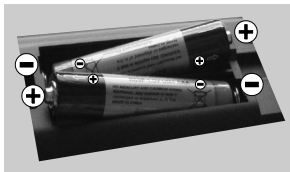
După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsați butonul **Source** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

### Schimbarea Canalelor și Reglarea Volumului

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

## Introducerea Bateriilor în Telecomandă

Scoateți cu grijă capacul din partea din spate a telecomenzii. Introduceți două baterii de tip AAA. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectați polaritatea corectă). Montați înapoi capacul.

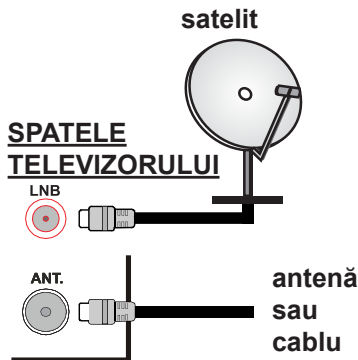


## Conectare la Sursa de Alimentare

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

## Conexiune Antenă

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



## Notificare

### DECLARAȚIE PRIVIND MĂRCILE COMERCIALE

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

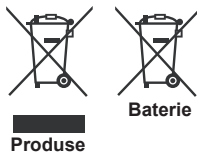
## Informații Pentru Utilizatori Privind Aruncarea Echipamentelor și Bateriilor Vechi

### [Doar Uniunea Europeană]

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

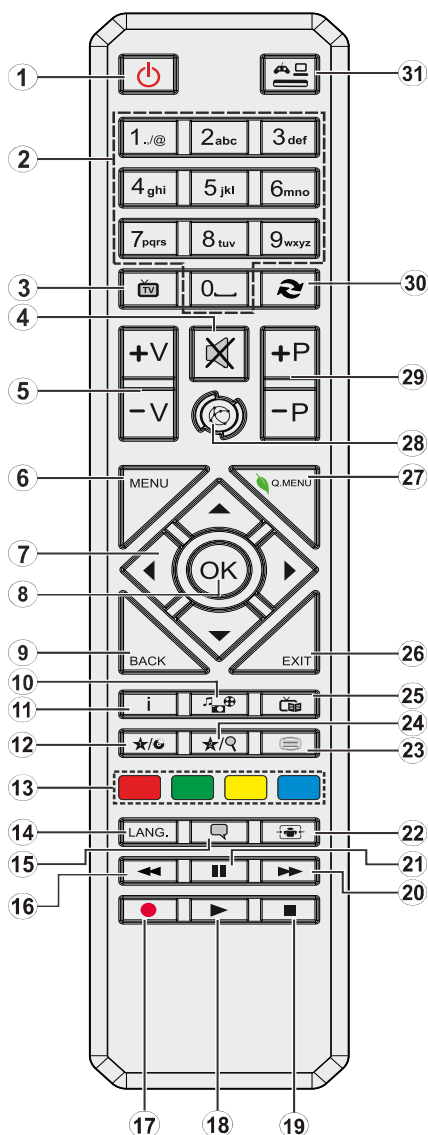
Trebuie să vă adresați unor centre corespunzătoare de reciclare și să căutați sisteme adecvate pentru eliminarea acestor produse.

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



## Specificații

|                                                          |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Transmitere la Televizor</b>                          | PAL BG/DK/II'<br>SECAM BG/DK                                                                                              |
| <b>Canale Receptoare</b>                                 | VHF (BAND I/III) - UHF<br>(BAND U) - HYPERBAND                                                                            |
| <b>Recepție Digitală</b>                                 | Televizor prin satelit - cablu<br>terestru digital complet<br>integrat(DVB-T-C-S)<br>(conformitate cu DVB-T2,<br>DVB-S2 ) |
| <b>Număr de Canale Presetate</b>                         | 10.000                                                                                                                    |
| <b>Indicator Canal</b>                                   | Afișaj pe ecran                                                                                                           |
| <b>Intrare Antenă RF</b>                                 | 75 Ohm (dezechilibrat)                                                                                                    |
| <b>Tensiune de Funcționare</b>                           | 220-240 V AC, 50Hz.                                                                                                       |
| <b>Audio</b>                                             | Stereo German+Nicam                                                                                                       |
| <b>Puterea leșirii Audio (WRMS.) (10% THD)</b>           | 2 x 6W                                                                                                                    |
| <b>Consum Energie Electrică</b>                          | 65W                                                                                                                       |
| <b>Greutate (kg)</b>                                     | 7                                                                                                                         |
| <b>Dimensiuni Televizor Axlxl (cu picior) (mm)</b>       | 185 x 728 x 486                                                                                                           |
| <b>Dimensiuni Televizor Axlxl (fără picior) (mm)</b>     | 34/63 x 728 x 428                                                                                                         |
| <b>Ecran</b>                                             | 32"                                                                                                                       |
| <b>Temperatura și gradul de umiditate de funcționare</b> | 0°C- 40°C, 85% umiditate maximă                                                                                           |



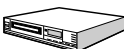
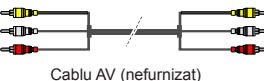
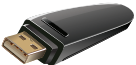
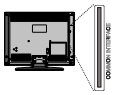
### (\*) BUTONUL MEU 1 & BUTONUL MEU 2:

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
2. **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:** Afișează meniul televizorului
7. **Butoane direcționale:** Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afișează subpaginile în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
8. **OK:** Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează lista de canale (în modul DTV)
9. **Înapoi /Revenire:** Revine la ecranul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
10. **Navigator media:** Deschide ecranul de navigare media
11. **Informațiile:** Afișează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
12. **Butonul meu 1 (\*)**
13. **Butoanele colorate:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
14. **Limba:** Comută între modurile de sunet (televiziune analogică) și schimbă limba audio/de subtitrare (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
15. **Subtitrări:** Afișează și 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
23. **Text:** Afișează teletextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsând din nou, suprapune teletextul peste o transmisiune normală (mix)
24. **Butonul meu 2 (\*)**
25. **Ghid programe electronic (GPE):** Afișează ghidul de programe electronic
26. **Închidere:** Închide / iese din meniurile afișate sau revine la ecranul anterior
27. **Meniu rapid:** Afișează 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

## Conexiuni

| Conector                                                                                        | Tip                                                | Cabluri                                                                                                                            | Dispozitive                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Conexiune Scart (în spate)                         |                                                   |    |
|                 | Conexiune VGA (în spate)                           |                                                   |    |
| AV LATERAL<br>  | Conexiune Audio PC/ YpPr (în laterală)             | <br>Cablul audio YpPr/PC (nefurnizat)             |    |
|                 | Conexiune HDMI (în spate)                          |                                                   |    |
| SPDIF<br>       | Conexiune SPDIF (ieșire coaxială) (în spate)       |                                                   |    |
| AV LATERAL<br> | Conexiune AV (Audio/ Video) laterală (în laterală) | <br>Cablul AV (nefurnizat)                        |    |
| CĂȘTI<br>      | Conexiune Cască (în laterală)                      |                                                   |                                                                                     |
| YPBPR<br>      | Conexiune YPbPr Video (spate)                      | <br>Cablul de conectare PC la YPbPr (nefurnizat) |   |
|               | Conexiune USB (în laterală)                        |                                                 |  |
|               | Conexiune CI (în laterală)                         |                                                 |  |
| LAN<br>       | Conexiune Ethernet (în spate)                      | <br>Cablul LAN / Ethernet                       |  |

 **NOTĂ:** Atunci când conectați un dispozitiv printr-o intrare YPbPr sau AV laterală, trebuie să utilizați cablurile de conexiune pentru a asigura conexiunea. Consultați ilustrațiile din partea stângă. | Puteți utiliza cablul YPbPr - VGA (nefurnizat) pentru a asigura semnalul YPbPr prin intermediul intrării VGA. | Nu puteți utiliza VGA și YPbPr, în același timp. | Pentru a activa PC / YPbPr audio, va trebui să utilizați intrările audio laterale cu un cablu YPbPr / PC audio (nu este furnizat) pentru conexiune audio. | Dacă prin intermediul mufei SCART este conectat un dispozitiv extern, televizorul va trece automat la modul AV. | Atunci când recepționați canale DTV (Mpeg4 H.264) sau când vă aflați în modul browser media, ieșirea nu va fi disponibilă prin ieșirea scart. | Atunci când utilizați setul de montare pe perete (disponibil în comerț, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectați toate cablurile în spatele televizorului înainte de a-l monta pe perete. | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al modului pentru detalii referitoare la setări. | Intrarea/ fiecare intrare USB a televizorului dumneavoastră este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. | Când conectați un cablu HDMI la televizorul dvs., utilizați numai un cablu HDMI ecranat pentru a garanta o imunitate suficientă împotriva radiațiilor parazite a frecvenței.

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



**Pentru a Porni Televizorul**

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

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- 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.**

*Notă: Atunci când televizorul este în modul standby, LED-UL de standby poate clipi pentru a indica faptul că una dintre funcțiile Căutare în standby, Descărcare Directă Sau Cronometru este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze 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 **Etapă 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 niște 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.

Apăsați butonul **OK** al telecomenzii pentru a continua și se va afișa meniul **Setări Rețea/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 inch (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 formate NTFS.

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

Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să citească încă fișierele. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivului USB. Nu scoateți modulul USB în timp ce este redat un fișier.

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 disk USB nouă, este indicat să formatați discul înainte de folosire cu ajutorul opțiunii **Formatare disc** a televizorului dumneavoastră din meniul **Browser 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. 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 doriți, puteți salva/copia înregistrările pe un computer; totuși, aceste fișiere nu vor putea fi redare pe computer. Puteți reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

O 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 eșua și funcția de defazare ar putea fi indisponibilă.

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

Nu deconectați unitatea USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea 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 partiții. Sunt suportate maxim două partiții diferite. Prima partiție a discului USB este utilizată pentru funcțiile PVR ready. Acesta trebuie formatat ca primă partiție pentru a fi folosită pentru funcțiile 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, afișare (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 înregistrări sau unei redări.

### Înregistrare Defazare Temporală

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

Apăsați din nou pe butonul **Redare** pentru a relua 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 **Înregistrare** al telecomenzii pentru a înregistra următorul eveniment din ghid. În acest caz, OSD va afișa evenimentele programate pentru înregistrare. Pentru a anula înregistrarea instantanee, apăsați butonul **Oprire**.

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

### Vizualizarea Programelor Înregistrate

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

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

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

### Încet înainte

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

### Configurare Înregistrări

Selecțiați articolul **Setări Înregistrări** din meniul **Browser Media>Setări** pentru a configura setările înregistrărilor.

**Formatare disc:** Puteți utiliza funcția **Formatare a Discului** pentru a formata discul USB conectat. Pentru a putea utiliza funcția **Formatare disc**, 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 "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 butonului <b>Redare</b> și activați   | Toate fișierele din listă vor fi redare continuu în ordinea originală         |
| Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>OK</b> și activați      | Același fișier va fi redat în mod continuu (repetat)                          |
| Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> și activați  | Toate fișierele din listă vor fi redare o dată în ordine aleatorie            |
| Porniți redarea cu ajutorul butonului <b>Redare</b> și activați  | Toate fișierele din listă vor fi redare continuu în aceeași ordine aleatorie. |

### FollowMeTV (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. Canalele HD nu sunt compatibile și 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. Apăsăți butonul **Sursă** și selectați intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Lista de surse**. Atunci când 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 **Dezactivată** 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 ieșiri 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 HDMI1.

### 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** în timp ce pe ecran este afișat meniul principal sau apăsați pe butonul **Quick Menu**, selectați **Broșura cu Informații** și apăsați pe **OK**.

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

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

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

## Conținutul Meniului Televizorului

| Conținutul Meniului Sistem - Imagine                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mod                                                                                                                                                                                             |                      | Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: <b>Cinema, Joc, Sport, Dinamic și Natural</b> .                       |
| Contrast                                                                                                                                                                                        |                      | Ajustează valorile de iluminare și întuneric ale ecranului.                                                                                                                                                                         |
| Luminozitate                                                                                                                                                                                    |                      | Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului.                                                                                                                                                                                   |
| Claritate                                                                                                                                                                                       |                      | Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.                                                                                                                                                                    |
| Culoare                                                                                                                                                                                         |                      | Setează valorile culorilor, ajustând culorile.                                                                                                                                                                                      |
| Economisire Energie                                                                                                                                                                             |                      | Pentru setarea opțiunii <b>Economisire energie</b> la <b>Personalizat, Minim, Mediu, Maxim, Auto, Ecran Dezactivat</b> sau <b>Dezactivat</b> .<br><i>Observație: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat.</i> |
| Lumină de Fundal                                                                                                                                                                                |                      | Această setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcția Lumină de fundal va fi inactivă dacă modul <b>Economisire Energie</b> este setat la o altă opțiune decât <b>Personalizat</b> .                                        |
| Setări Avansate                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                 | Contrast Dinamic     | Modificați rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                 | Reducerea Zgomotului | Dacă semnalul este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea <b>Reducere Zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                 | Temperatura Culoii   | Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Opțiunile <b>Rece, Normală, Caldă și Personalizată</b> sunt disponibile.                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                 | Punctul Alb          | Dacă opțiunea <b>Temperatura culorii</b> este setată ca <b>Personalizată</b> , această setare va fi disponibilă. Măriți „căldura” sau „răceala” imaginii apăsând pe butoanele Stânga sau Dreapta.                                   |
|                                                                                                                                                                                                 | Focalizare Imagine   | Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                 | 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 mișcare rapidă.                            |
|                                                                                                                                                                                                 | Efect Ton            | Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                 | Schimbare Culoare    | Setează tonul dorit al culorilor.                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                 | Gama Completă HDMI   | Atunci când priviți de la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întunericul în imagine.                                                                                        |
| Poziție PC                                                                                                                                                                                      |                      | Este afișată numai atunci când sursa intrării este setată la VGA/PC.                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                 | Poziție Automată     | Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsăți OK pentru a optimiza.                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                 | Poziția H            | Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                 | 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 prezentările cu imagine intensă precum foile de calcul, paragrafele sau textele cu caractere mici.                                               |
|                                                                                                                                                                                                 | Fază                 | În funcție de sursa de intrare (computer etc.), puteți observa pe ecran o imagine neclară sau cu mult zgomot. Puteți utiliza faza pentru a obține o imagine mai bună, prin încercări repetate.                                      |
| Resetare                                                                                                                                                                                        |                      | Resetează setările imaginii la setările implicite din fabrică (cu excepția modului <b>Joc</b> ).                                                                                                                                    |
| În timpul modului VGA (PC), unele elemente din meniul <b>Imagine</b> nu vor fi disponibile. În schimb, setările modului VGA vor fi adăugate la setările de <b>imagine</b> în timpul modului PC. |                      |                                                                                                                                                                                                                                     |

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

| Sistem - Conținut Meniu Opțiuni |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acces Condiționat               | Controlează modulele de acces condiționat .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Limbă                           | Puteți seta o limbă diferită în funcție de emițător și de țară.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Parental                        | <p>Introduceți parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteți ajusta cu ușurință <b>Blocare Meniu</b>, <b>Blocare Programe cu Conținut Interzis Minorilor</b> și <b>Blocare Programe cu Conținut Interzis Copiilor</b> sau <b>Orientare</b>. De asemenea, puteți seta un cod <b>PIN</b> nou sau să schimbați codul <b>CICAM PIN</b> implicit folosind opțiunile aferente.</p> <p><b>Observație:</b> Unele opțiuni pot să nu fie disponibile, în funcție de țara selectată la <b>Prima Instalare</b>. Codul <b>PIN</b> implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă ați definit codul <b>PIN</b> (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul <b>Primei Instalări</b>, folosiți codul <b>PIN</b> pe care l-ați definit.</p> |
| Cronometre                      | Setează cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp. Setează cronometrul pentru programele selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Data/Oră                        | Setează data și ora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Surse                           | Activează sau dezactivează opțiunile sursei selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Setări Rețea/Internet           | Afișează setările de rețea/internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Accesibilitate                  | Afișează opțiunilor de accesibilitate a televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                 | <b>Pentru Persoanele cu Probleme de Auz</b><br>Activează orice funcție specială permisă de emițător.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                 | <b>Descriere Audio</b><br>O piesă narativă va fi redată pentru persoanele oarbe sau cu tulburări de vedere. Apăsăți <b>OK</b> pentru a vedea toate opțiunile de meniu <b>Descriere Audio</b> disponibile. Această funcție este disponibilă numai dacă emițătorul suportă această funcție.<br><b>Observație:</b> Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul Înregistrarea sau Defazare temporală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mai Multe                       | Afișează restul opțiunilor de setare a Televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                 | <b>Pauză Meniu</b><br>Modifică timpul de expirare pentru meniuri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                 | <b>Actualizare Software</b><br>Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsăți <b>OK</b> pentru a vedea opțiunile din meni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                 | <b>Versiune Aplicație</b><br>Afișează versiunea curentă a aplicației.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                 | <b>Mod Subtitrare</b><br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                 | <b>Auto TV OPRIT</b><br>Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 | <b>Codul Biss</b><br>Biss este un sistem prin satelit de demodulare a semnalelor utilizat pentru anumite transmisii. Dacă trebuie să introduceți codul Biss pe o transmisie, puteți folosi această setare. Evidențiați <b>Codul Biss</b> și apăsați <b>OK</b> pentru a intra codurile pe transmisiile dorite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 | <b>Modul Magazin</b><br>Selectați acest mod pentru a stoca afișajul. Atunci când <b>Modul Magazin</b> este activat, există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                 | <b>Partajare Media</b><br>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/rede 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modul Pornire</b>         | Această setare configurează modul preferat de pornire. Opțiunile <b>Ultima Stare</b> și <b>Standby</b> sunt disponibile.                                                                                                                  |
| <b>Telecomandă Virtuală</b>  | Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.                                                                                                                                                                               |
| <b>CEC</b>                   | Cu aceasta setare, puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsați butonul <b>Stânga</b> sau <b>Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția.                                                                       |
| <b>Pornirea Automată CEC</b> | Această funcție permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul și să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsați butonul <b>Stânga</b> sau <b>Dreapta</b> pentru a activa sau dezactiva funcția. |
| <b>Difuzoare</b>             | Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setat ca <b>Amplificator</b> . Puteți utiliza telecomanda televizorului pentru a controla volumul dispozitivului audio.                        |

## Conținutul Meniului Instalare

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Scanarea Automată a Canalelor (Reacordare)</b> | Afișează opțiunile de acordare automată. <b>Antenă Digitală:</b> Caută și stochează posturile DVB prin antenă. <b>Cablu Digital:</b> Caută și stochează posturile DVB prin cablu. <b>Analog:</b> Caută și stochează posturile analogice. <b>Satelit:</b> Caută și memorează posturile prin satelit.    |
| <b>Scanarea Manuală a Canalelor</b>               | Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Scanarea Canalului de Rețea</b>                | 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.                                                                                                                              |
| <b>Acordare Fină Analogică</b>                    | Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă nu sunt memorate canale analogice.                                                                                                                                                    |
| <b>Setări Satelit</b>                             | Afișează setările satelitului. <b>Listă Sateliți:</b> Afișează sateliții disponibili. Puteți <b>Adăuga</b> , <b>Șterge</b> sateliți sau <b>Edita</b> setările satelitului pe listă. <b>Instalarea Antenei:</b> Puteți schimba setările antenei prin satelit și sau porni o nouă scanare a satelitului. |
| <b>Setări de Instalare</b>                        | 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 așteptare. Vor fi afișate toate posturile noi.                                                                           |
| <b>Ștergerea Listei de Servicii</b>               | Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai când opțiunea Tară este setată pe Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda.                                                                                                                              |
| <b>Selectarea Rețelei Active</b>                  | Această setare vă permite să selectați numai transmisiile din cadrul rețelei selectate pentru a fi listate în lista de canale. Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.                                                                                               |
| <b>Prima Instalare</b>                            | Șterge toate canalele și setările memorate, re setează televizorul la setările din fabrică.                                                                                                                                                                                                            |



## Reguli Generale de Utilizare a Yelevizorului

### 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**. Apăsăți 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 **Listă de Canale** în meniul principal sau apăsăți butonul **Verde** în timp ce **Listă 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 apăsăți butonul **OK** pentru a deschide meniul **Opțiuni de Editare Canal** și selectați opțiunea **Adăugare/ Eliminare Favorite**. Apăsăți din nou butonul **OK**. Setăți 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 **Listă 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 **Listă 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 **Listă 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 **ACTIVATĂ**, 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 **DEZACTIVATĂ**, aplicația de deschidere a navigatorului din portal va fi dezactivată. Configurați pe **Activat** pentru a lansa aplicația din nou.

**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 (GPE)

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

Există 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):** Apăsăți butonul **Galben** pentru a vizualiza evenimentele într-un interval temporal mai larg.

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

**Selectare Gen (butonul Subtitrări):** Afișează meniul **Selectare Gen**. Folosind această funcție, puteți căuta în baza de date a 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):** Afișează opțiunile evenimentului.

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

**Ziua următoare/anterioară (butoanele Program +/-):** Afișează evenimentele zilei anterioare sau următoare.

**Căutare (butonul Text):** Afișează meniul **Căutare a ghidului**.

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



**Rec./Stop (Butonul Înregistrare):** Televizorul va începe să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa 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 sau sursa în timpul înregistrării.

## Program Listă(\*)

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

**Anterior Interval de Timp (butonul Roșu):** Afișează evenimentele perioadei anterioare.

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

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

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

**Intervalul de Timp Următor (butonul Verde):** Afișează evenimentele perioadei următoare.

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

**Rec./Stop (butonul Înregistrare):** Televizorul va începe să înregistreze programul selectat. Puteți apăsa 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 sau sursa în timpul înregistrării.

## Program Acum/Următor

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

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

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

**Rec./Stop (Butonul Înregistrare):** Televizorul va începe să înregistreze evenimentele selectate. Puteți apăsa 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 sau sursa în timpul înregistrării.

## Opțiuni eveniment

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

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

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

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

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

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

**Observații:** Nu puteți comuta pe niciun alt canal sau sursă în timp ce există o înregistrare activă sau un cronometru activ pe 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 ieși. Când sunt disponibile, secțiunile dintr-o pagină a teletextului vor deveni colorate, putând fi selectate prin apăsarea butoanelor ce corespund culorii respective. Urmăriți 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. Urmăriți 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

Din 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 **Scanare Automată** din meniul **Opțiuni de Actualizare** este **Activată**, iar televizorul este conectat la semnalul unei antene sau la internet. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

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

### Depanare & Sfaturi

#### Televizorul nu pornește

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

#### Imagine slabă

- Verificați dacă ați selectat sistemul TV corect.
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii. Verificați conexiunea prin antenă.
- În cazul în care ați efectuat căutarea 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 aveți îndoieli, consultați distribuitorul dumneavoastră.

#### Fără sunet

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

#### Telecomanda - nu funcționează

- Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.

## Sursele de intrare - nu pot fi selectate

- În cazul în care nu puteți selecta o sursă de intrare, este posibil să nu fie conectat niciun dispozitiv. În caz contrar,
- 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 înregistra, 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 Afișare la Intrarea PC

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

| Index | Rezoluție | Frecvență |
|-------|-----------|-----------|
| 1     | 640x350   | 85Hz      |
| 2     | 640x400   | 70Hz      |
| 3     | 640x480   | 60Hz      |
| 4     | 640x480   | 66Hz      |
| 5     | 640x480   | 72Hz      |
| 6     | 640x480   | 75Hz      |
| 7     | 640x480   | 85Hz      |
| 8     | 800x600   | 56Hz      |
| 9     | 800x600   | 60Hz      |
| 10    | 800x600   | 70Hz      |
| 11    | 800x600   | 72Hz      |
| 12    | 800x600   | 75Hz      |
| 13    | 800x600   | 85Hz      |
| 14    | 832x624   | 75Hz      |
| 15    | 1024x768  | 60Hz      |
| 16    | 1024x768  | 66Hz      |
| 17    | 1024x768  | 70Hz      |
| 18    | 1024x768  | 72Hz      |
| 19    | 1024x768  | 75Hz      |
| 20    | 1024x768  | 85Hz      |
| 21    | 1152x864  | 60Hz      |
| 22    | 1152x864  | 70Hz      |
| 23    | 1152x864  | 75Hz      |
| 24    | 1152x864  | 85Hz      |
| 25    | 1152x870  | 75Hz      |
| 26    | 1280x768  | 60Hz      |
| 27    | 1360x768  | 60Hz      |
| 28    | 1280x768  | 75Hz      |
| 29    | 1280x768  | 85Hz      |
| 30    | 1280x960  | 60Hz      |
| 31    | 1280x960  | 75Hz      |
| 32    | 1280x960  | 85Hz      |
| 33    | 1280x1024 | 60Hz      |
| 34    | 1280x1024 | 75Hz      |
| 35    | 1280x1024 | 85Hz      |
| 36    | 1400x1050 | 60Hz      |
| 37    | 1400x1050 | 75Hz      |
| 38    | 1400x1050 | 85Hz      |
| 39    | 1440x900  | 60Hz      |
| 40    | 1440x900  | 75Hz      |
| 41    | 1600x1200 | 60Hz      |
| 42    | 1680x1050 | 60Hz      |
| 43    | 1920x1080 | 60Hz      |
| 44    | 1920x1200 | 60Hz      |

## Compatibilitatea Semnalului AV și HDMI

| Sursă          | Semnale Compatibile |                                   | Disponibil |
|----------------|---------------------|-----------------------------------|------------|
| EXT<br>(SCART) | PAL                 |                                   | O          |
|                | SECAM               |                                   | O          |
|                | NTSC4.43            |                                   | O          |
|                | NTSC3.58            |                                   | O          |
|                | RGB 50/60           |                                   |            |
| AV Lateral     | PAL                 |                                   | O          |
|                | SECAM               |                                   | O          |
|                | NTSC4.43            |                                   | O          |
|                | NTSC3.58            |                                   |            |
|                | S-VIDEO 50Hz (PAL)  |                                   |            |
|                | S-VIDEO 60Hz (NTSC) |                                   |            |
| YPbPr          | 480i, 480p          | 60Hz                              | O          |
|                | 576i, 576p          | 50Hz                              | O          |
|                | 720p                | 50Hz,60Hz                         | O          |
|                | 1080i               | 50Hz,60Hz                         | O          |
| HDMI1<br>HDMI2 | 480i, 480p          | 60Hz                              | O          |
|                | 576i, 576p          | 50Hz                              | O          |
|                | 720p                | 50Hz,60Hz                         | O          |
|                | 1080i               | 50Hz,60Hz                         | O          |
|                | 1080p               | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz | O          |

(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 confrunțați cu o astfel de problemă, contactați dealerul dumneavoastră și producătorul echipamentului sursă.

## Formate de Fișiere Video Compatibile cu Modul USB

| Extensie               | Codec video                                                     | SPEC (Rezoluție) și Rată de transfer                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .dat, vob              | MPEG1/2                                                         | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .mpg, .mpeg            | MPEG1/2, MPEG4                                                  |                                                                                                                                                  |
| .ts, .trp, .tp         | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC                                        | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62,5 Mbps, 1080P@60fps - 62,5 Mbps <b>MVC:</b> 1080P@30fps - 62,5 Mbps <b>Altul:</b> 1080P@30fps - 40Mbps          |
| .mp4, .mov, .3gp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG                       | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62,5 Mbps, 1080P@60fps - 62,5 Mbps <b>Motion JPEG:</b> 640x480@30fps - 10 Mbps <b>Altul:</b> 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi                   | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG |                                                                                                                                                  |
| .mkv                   | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG                 |                                                                                                                                                  |
| .asf                   | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG                        |                                                                                                                                                  |
| .flv                   | WMV3                                                            | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .swf                   | RV30/RV40                                                       | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .wmv                   |                                                                 |                                                                                                                                                  |

## Formate de Fișiere Imagine Compatibile cu Modul USB

| Imagine | Poză               | Rezoluție (lățime x înălțime) | Observație                                             |
|---------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| JPEG    | Linie de referință | 15360x8640                    | Limita de rezoluție maximă depinde de dimensiunea DRAM |
|         | Progresiv          | 1024x768                      |                                                        |
| PNG     | neîncrucișat       | 9600x6400                     |                                                        |
|         | încrucișat         | 1200x800                      |                                                        |
| BMP     |                    | 9600x6400                     |                                                        |

## Formate de Fișiere Audio Compatibile cu Modul USB

| Extensie                                | Codec audio         | Rată de transfer | Rată mostră           |
|-----------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| .mp3,                                   | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
| .avi                                    | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                         | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
|                                         | AAC, HEAAC          |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps        | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps        | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps        | 96KHz                 |
|                                         | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |
| .asf                                    | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | G711 A/mu-law       | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                  |
|                                         | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                         | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps        | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps        | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps        | 96KHz                 |
|                                         |                     |                  |                       |
| .mkv, .mka                              | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                         | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
|                                         | AAC, HEAAC          |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps        | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps        | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps        | 96KHz                 |
|                                         | VORBIS              |                  | Până la 48 KHz        |
|                                         | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz          |
| .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg | G711 A/mu-law       | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                  |
|                                         | FLAC                | < 1.6Mbps        | 8KHz ~ 96KHz          |
|                                         | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                         | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
|                                         | EAC3                | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
|                                         | AAC, HEAAC          |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |

| Extensie                            | Codec audio            | Rată de transfer | Rată mostră                           |
|-------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|
| .wav                                | MPEG1/2 Layer1         | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | MPEG1/2 Layer2         | 8Kbps ~ 384Kbps  |                                       |
|                                     | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  |                                       |
|                                     | LPCM                   | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | IMA-ADPCM,<br>MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | G711 A/mu-law          | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                                  |
| .3gpp, .3gp,<br>.mp4, .mov,<br>.m4a | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | AC3                    | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
|                                     | EAC3                   | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
|                                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | VORBIS                 |                  | Până la 48 KHz                        |
|                                     | LPCM                   | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | IMA-ADPCM,<br>MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | G711 A/mu-law          | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                                  |
| .flv                                | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
| .ac3                                | AC3                    | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
|                                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
| .swf                                | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
| .ec3                                | EAC3                   | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
| .rm, .rmvb, .ra                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | LBR (cook)             | 6Kbps ~ 128Kbps  | 8KHz, 11,025KHz,<br>22,05KHz, 44,1KHz |
|                                     |                        |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
| .wma, .wmv                          | WMA                    | 128bps ~ 320Kbps | 48KHz                                 |
|                                     | WMA 10 Pro M0          | < 192kbps        | 48KHz                                 |
|                                     | WMA 10 Pro M1          | < 384kbps        | 48KHz                                 |
|                                     | WMA 10 Pro M2          | < 768kbps        | 96KHz                                 |
| .webm                               | VORBIS                 |                  | Până la 48 KHz                        |

### Formate de Fișiere de Subtitrare Compatibile cu modul USB

| Subtitrare internă  |           |                                                             |
|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Extensie            | Senzor    | Cod subtitrare                                              |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | Subtitrare DVD                                              |
| ts, trp, tp         | TS        | Subtitrare DVB                                              |
| mp4                 | MP4       | Subtitrare DVD<br>UTF-8 text simplu                         |
| mkv                 | MKV       | ASS<br>SSA<br>UTF-8 text simplu<br>VobSub<br>Subtitrare DVD |

| Subtitrare externă |                                                               |                          |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Extensie           | Analizor Subtitrare                                           | Observație               |
| .srt               | Subrip                                                        |                          |
| .ssa/ .ass         | SubStation Alpha                                              |                          |
| .smi               | SAMI                                                          |                          |
| .sub               | SubViewer<br>MicroDVD<br>DVDSubtitleSystem<br>Subldx (VobSub) | Doar SubViewer 1.0 & 2.0 |
| .txt               | TMPlayer                                                      |                          |

## Rezoluțiile 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.

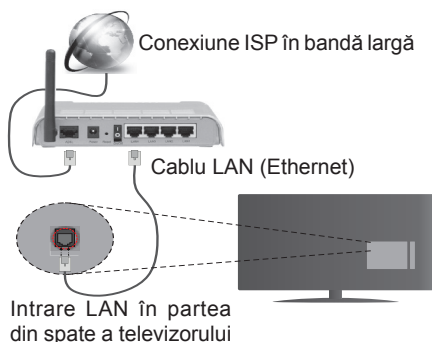
|           | 56Hz                                | 60Hz                                | 66Hz                                | 70Hz                                | 72Hz                                | 75Hz                                |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 640x400   |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1280x960  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1680x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1080 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |

# Conectivitate

## Conectivitate Prin Cablu

### Conectarea la o Rețea Cablată

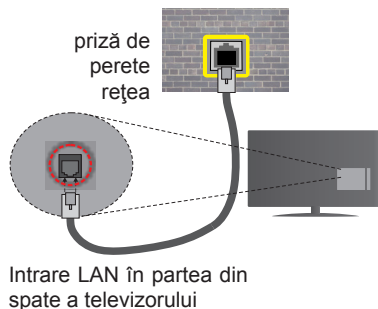
- Trebuie să dețineți un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.
- Asigurați-vă că software-ul Nero Media Home este instalat pe computerul dumneavoastră (pentru funcția de partajare media). Consultați secțiunea „Nero Media Home Installation”.
- Conectați computerul la modem/router. 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.



- Pentru a accesa și a reda fișiere partajate, trebuie să selectați **Navigatorul Media**. Apăsați butonul **Menu** și selectați **Browser Media**. Apăsați **OK** pentru a continua. Selectați tipul de fișier dorit și apăsați **OK**. Trebuie să utilizați întotdeauna ecranul **Navigator Media** pentru a accesa și reda fișierele 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.



### 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

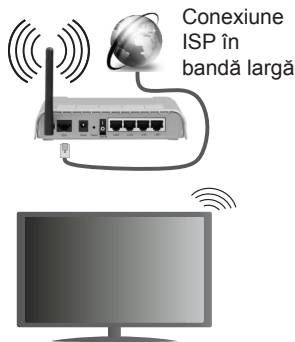
### Conectarea la o Rețea Wireless

Televizorul nu se poate conecta la rețele 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:**

1. Asigurați-vă că software-ul Nero Media Home este instalat pe computerul dumneavoastră (pentru funcția de partajare media).
2. Pentru a configura setările cu fir, consultați secțiunea **Setări Rețea/Internet** din **Meniul Sistemului>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 fișiere mai rapidă între alte dispozitive precum computere.
- Frecvența și canalul diferă în funcție de zonă.
- Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță 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.
- Funcția wireless a televizorului suportă modemuri de tip 802.11 a, b, g și n. Este recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.
- Trebuie să modificați SSID-ul modemului dacă există alte modemuri cu același 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** sau **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.

Așteptați până adresa IP este afișată 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 Avansate** și apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul setări avansate. Folosiți butoanele direcționale și numerice pentru a seta. Apăsați butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

## Alte Informații

Starea conexiunii va fi afișată drept **Conectat** sau **Neconectat** și adresa IP curentă, dacă este 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 și apoi activați software-ul de partajare de pe acesta. Apoi, selectați fișierele pe care ați dori să le partajați pe televizor.
- În cazul în care conexiunea este stabilită corect, acum ar trebui să puteți accesa fișierele partajate de pe telefon cu ajutorul **Navigației Media** al televizorului.
- Intrați în meniul Navigator Media și OSD-ul de selectare a dispozitivului de redare va fi afișat. Selectați dispozitivul mobil și 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.

## Afișaj wireless

Afișajul wireless este standard pentru redarea în flux a fișierelor video și audio prin intermediul Wi-Fi Alliance. Această funcție asigură posibilitatea de a utiliza televizorul ca dispozitiv de afișare wireless.

## Utilizarea 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.

*Iar apoi apăsați pe butonul Sursă de pe telecomandă și comutați la sursa Afisaj 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. Procesoarele 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 rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Încercați să căutați din nou rețele wireless (fără fir), folosind scrarul meniului **Setări Rețea/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:

Mențineți o distanță de cel puțin trei metri față de cuptoarele cu microunde, telefoanele mobile, dispozitivele bluetooth sau orice alte dispozitive cu conexiune Wi-Fi compatibile. Încercați să schimbați 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 internet și cereți informații despre cum să conectați un alt dispozitiv, cum ar fi televizorul, la internet.

De asemenea, este posibil ca conexiunea să nu poată fi disponibilă din cauza unei probleme de firewall. Dacă 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 Fișiere Partajate prin Intermediul Browserul Media

Selecționați **Navigator Media**ul utilizând butoanele **Direcționale** din meniul principal și apăsați butonul **OK**. Browserul media va fi afișat.

#### Partajare Media

Suportul Partajare Video este disponibil doar în modul **Directorului Browserul Media**. Pentru a activa modul directorului, mergeți la fila **Setări** din ecranul **Navigator Media** principal și apăsați **OK**. Selecționați **Afișare stil** și setați la **Director** folosind butoanele **Stânga** sau **Dreapta**. Selecționați tipul de media dorit și apăsați **OK**. În cazul în care configurațiile de partajare sunt setate corespunzător, va fi afișat ecranul **Selectarea dispozitivului** după selectarea tipului de media dorit. Dacă sunt găsite rețele disponibile, acestea vor fi afișate pe ecran. Selecționați 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.

Selecționați tipul media ca **Videoclipuri** și alegeți un dispozitiv din meniul selectare. Apoi, selecționați 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 **Navigator Media** și să selecționați tipul media dorit și apoi să efectuați din nou selectarea rețelei. Consultați secțiunea **Meniu** din **Navigator Media** 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 priză 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 Partajare Video**, acest software ar trebui instalat pe computerul dumneavoastră.

1. Introduceți linkul de mai jos în întregime în bara de adrese a browserului web.  
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Faceți clic pe butonul **Descărcare** din pagina principală. Fișierul de instalare se va descărca pe computerul dumneavoastră.
3. După finalizarea descărcării, faceți dublu clic pe fișierul de instalare pentru a începe instalarea. Asistentul de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de instalare.
4. Va fi afișat ecranul următor. Asistentul de instalare verifică disponibilitatea software-ului terț necesar de pe computerul dumneavoastră. Dacă lipsesc aplicații, acestea sunt listate și trebuie instalate înainte de a continua instalarea.
5. Faceți clic pe butonul **Instalare**. Meniul de mai jos va fi afișat. Vă rugăm să nu modificați numărul de serie afișat.
6. Faceți clic pe butonul **Înainte**. Ecranul **Condiții de licență (EULA)** este afișat. Vă rugăm să citiți contractul de licență cu atenție și să selecționați căsuța corespunzătoare dacă sunteți de acord cu termenii contractului. Instalarea nu este permisă fără acceptul contractului.
7. Faceți clic pe butonul **Înainte**. În ecranul următor, veți putea seta preferințele dumneavoastră de instalare.
8. Faceți clic pe butonul **Instalare**. Instalarea începe și se finalizează automat. O bară de progres vă informează cu privire la progresul procesului de instalare.
9. Faceți clic pe butonul **Finalizare**. Instalarea s-a finalizat. Veți fi direcționat 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.

**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 definită pentru butoanele colorate sau numerice de pe telecomandă.

Apăsați **Exit** pentru a ieși din modul portal internet.

### **Fereastra PIP (în funcție de funcționarea portalului)**

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.

### **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.*

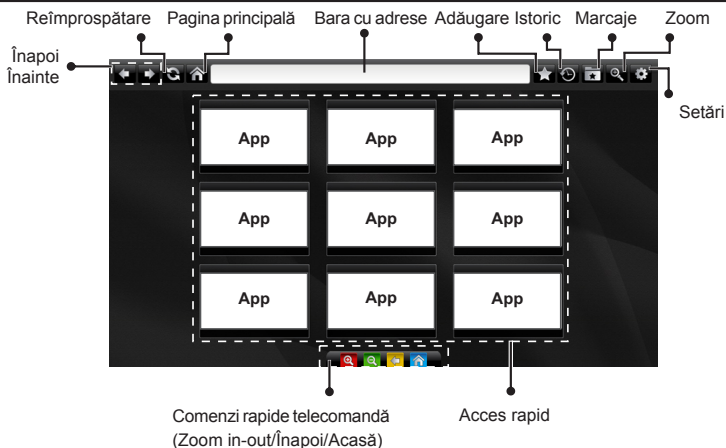
*Serviciile de internet terță parte pot fi modificate, întrerupte sau restricționate în orice moment.*

# Browser de Internet

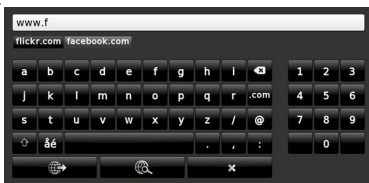
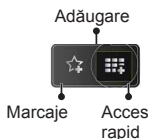
Pentru a utiliza browserul de Internet, selectați sigla browserului de Internet din secțiunea portalului.



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

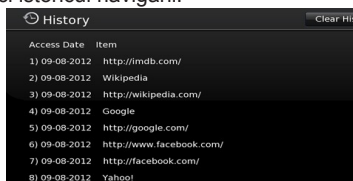


- Pentru a naviga cu ajutorul browserului de internet, utilizați butoanele cu săgeată de pe telecomandă. Apăsăți **OK** pentru a continua.
- Site-urile și siglele web predefinite vor fi afișate în pagina de acces a browserului (ca în imaginea de mai sus). Pentru a adăuga un website dorit pentru a accesa rapid legăturile, în timp ce sunteți pe site-ul pe care doriți să-l adăugați, mutați cursorul peste pictograma **Adăugare** și apăsați (sau apăsați butonul **OK**). Apoi faceți click pe pictograma **Acces rapid**.
- Dacă doriți să adăugați marcaje, treceți cursorul peste pictograma **Marcaje** și apăsați în timp ce site-ul respectiv este pe ecran.
- Există diferite metode pentru a căuta sau accesa pagini web folosind browserul web.



Introduceți adresa unui website (URL) în bara de adrese și faceți click pe butonul  pentru a-l vizita. Introduceți cuvintele cheie în bara de adrese și faceți click pe butonul  pentru a căuta site-urile respective.

- Faceți click pe legături pentru a vizita site-urile respective.
- Atunci când treceți cursorul spre mijlocul ecranului, comenzile rapide alocate butoanelor colorate ale telecomenzii vor apărea. Puteți să efectuați zoom in/out, să reveniți la pagina precedentă sau la pagina de start folosind aceste comenzi rapide făcând click pe ele sau apăsând butonul colorat adecvat de pe telecomandă.
- Puteți șterge cookies sau toate datele din browser din meniul de setări.
- Televizorul dumneavoastră este compatibil cu mouse-uri USB. Conectați mouse-ul sau adaptorul mouse-ului wireless la mufa USB de la nivelul televizorului dumneavoastră.
- Pentru a vizualiza istoricul navigării, faceți click pe butonul History (Istoric). De asemenea, puteți șterge de aici istoricul navigării.



- Browserul nu acceptă file multiple.
- Anumite pagini web includ conținut 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 wireless, în cazul în care televizorul dumneavoastră nu are o funcție internă pentru WiFi, conectați dongle-ul Wi-Fi la unul dintre porturile USB. Pentru a putea utiliza funcționalitățile pentru internet, modemul/routerul dvs. trebuie conectat la internet.

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

Pentru funcția de partajare media opțiunea **Partajare Media** trebuie să fie activată (dacă este disponibilă). Apăsăți pe butonul **Menu** de pe telecomandă, selectați meniul **Sistem>Opțiuni>Mai multe** și apăsați **OK**. Selectați Audio Video Sharing și modificați-i starea în Enabled (Activ). 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:** Sunt afișate programele primelor patru canale din lista de canale obținute de pe televizor. Puteți modifica canalele afișate. Apăsăți imaginea în miniatură 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 și mementourile dumneavoastră active (dacă există) prin intermediul acestei file. Pentru a șterge oricare element, apăsați pe pictograma de ștergere de pe fiecare rând.

**GPE:** Puteți vizualiza programele de transmisiuni din listele selectate de canale prin intermediul acestei file. Puteți, de asemenea, naviga prin diferite canale acționând canalul selectat de pe grila GPE. 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:** Pentru informațiile GPE de pe internet este necesară o conexiune de internet.

**PORTAL:** Această filă afișează aplicațiile de pe portal într-un mod de vizualizare prin care puteți trece. Dacă FollowMeTV nu este activată, aplicația selectată va fi afișată pe ecranul televizorului dumneavoastră.

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

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

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

**Auto-activarea funcției FollowMeTV:** Funcția FollowMeTV (dacă este disponibilă) va porni automat 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 apăsați pe un program. Pe ecranul paginii cu detalii, puteți obține informații detaliate despre programele selectate. Pe această pagină puteți găsi filele "Details" (Detalii), "Cast&Crew" (Distribuție și echipă) și "Videos" (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:** Pentru unele funcții este necesară o conexiune internet.

## Funcția FollowMe TV(dacă este disponibil)

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

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

### Observații:

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

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

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

## Pagina de partajare media

Pentru a accesa widget-ul de **Partajare media**, apăsați **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 Audio Video Sharing (Partajare fișiere Audio Video) nu este compatibilă.

## Aplicația de lansare a portalului

Pentru a accesa widget-ul de **Partajare media** , 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 pagină 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**  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. Rețineți faptul că nu toate limbile sunt compatibile cu funcția de recunoaștere vocală.

## 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
3. Dispozitiv mobil bazat pe platformă Android sau iOS (Android OS 4.0 sau o versiune superioară, IOS 6 sau o versiune superioară)
4. Aplicația Smart Center (ce poate fi găsită în magazinele de aplicații online pe platforme Android și iOS)
5. Modem router
6. Dispozitiv de stocare USB în format FAT32 (necesar pentru funcția PVR, dacă este disponibilă)

### Observații:

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

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

*Interfața utilizatorului corespunde aplicației Smart Center este supusă modificărilor în funcție de versiunea instalată pe dispozitivul dumneavoastră.*

## Contents

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Contents .....                                     | 33 |
| 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 .....                                | 36 |
| Antenna Connection .....                           | 36 |
| Notification.....                                  | 37 |
| Specification .....                                | 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 .....                 | 41 |
| Recording Configuration.....                       | 42 |
| Media Browser Menu.....                            | 42 |
| FollowMe TV (if available) .....                   | 42 |
| CEC and CEC RC Passthrough.....                    | 42 |
| E-Manual .....                                     | 43 |
| TV Menu Contents.....                              | 44 |
| 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.....                        | 50 |
| 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 Subtitle File Formats for USB Mode ..... | 54 |
| Supported DVI Resolutions .....                    | 55 |
| Internet Portal .....                              | 59 |



## Safety Information

|                                                                                                                                                                       |                                                                       |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | <b>CAUTION</b><br><b>RISK OF ELECTRIC SHOCK</b><br><b>DO NOT OPEN</b> |  |
| <b>CAUTION:</b> TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER 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 qualified 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 anchoring 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

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-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

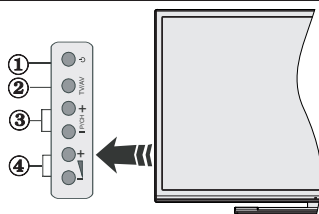
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

### 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 quit a menu screen.

### Input Selection

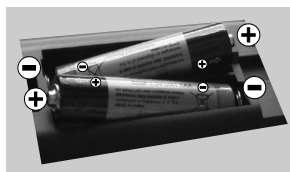
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

### Changing Channels and Volume

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

### Inserting the Batteries into the Remote

Lift the cover on the back of the remote gently. Insert two **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Place the cover back on.

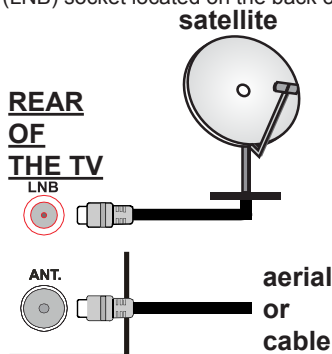


### Connect Power

**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)** socket or satellite plug to the **SATELLITE INPUT (LNB)** socket located on the back of the TV.



## Notification

### TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

The terms HDMI and High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing 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.

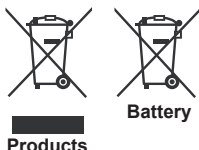
### Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

#### [European Union only]

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

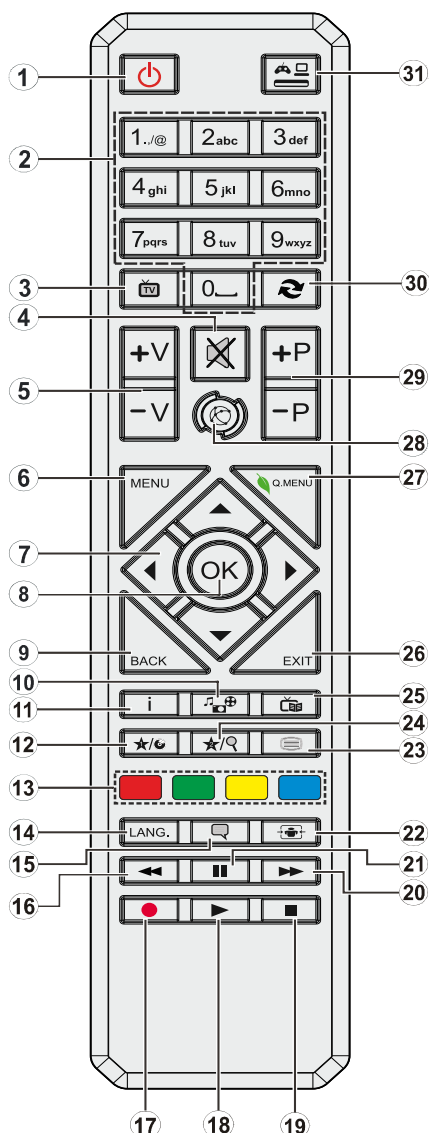
You should look for appropriate recycling facilities and systems for the disposal of these products.

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



## Specification

|                                                 |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV Broadcasting                                 | PAL BG/DK/II'<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 6W                                                                                                 |
| Power Consumption (W)                           | 65W                                                                                                    |
| Weight (Kg)                                     | 7                                                                                                      |
| TV Dimensions DxLxH<br>(with foot) (mm)         | 185 x 728 x 486                                                                                        |
| TV Dimensions DxLxH<br>(without foot) (mm)      | 34/63 x 728 x 428                                                                                      |
| Display                                         | 32"                                                                                                    |
| Operation temperature<br>and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85%<br>humidity max                                                                    |



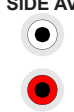
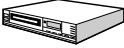
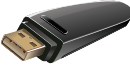
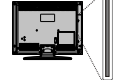
## (\*) MY BUTTON 1 & MY BUTTON 2:

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.

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

## Connections

| Connector                                                                           | Type                                    | Cables                                                                                                                           | Device                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Scart Connection (back)                 |                                                 |    |
|     | VGA Connection (back)                   |                                                 |    |
|     | PC/YPbPr Audio Connection (side)        | <br>YPbPr/PC Audio Cable (not supplied)         |    |
|     | HDMI Connection (back)                  |                                                 |    |
|     | SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)   |                                                 |    |
|     | Side AV (Audio/Video) Connection (side) | <br>AV Cable (not supplied)                     |    |
|     | Headphone Connection (side)             |                                                 |                                                                                     |
|    | YPbPr Video Connection (back)           | <br>PC to YPbPr Connection Cable (not supplied) |   |
|  | USB Connection (side)                   |                                               |  |
|   | CI Connection (side)                    |                                               |  |
|   | Ethernet Connection (back)              | <br>LAN / Ethernet Cable                      |  |

**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. | You can use YPbPr to VGA cable (not supplied) to enable YPbPr signal via VGA input. | You cannot use VGA and YPbPr at the same time. | To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the side audio inputs with a YPbPr/PC audio cable (not supplied) 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 (Mpeg4 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/Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. | By connecting an HDMI cable to your TV, you have to use only a shielded HDMI cable to guarantee a sufficient immunity against parasitic frequency radiation.



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. 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 recording or playback.

### Timeshift Recording

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

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

Timeshift cannot be used while in radio mode.

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

### Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **Record** button on the remote control again to record the next event 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 or view the media browser during the recording mode. While recording a programme or during the timeshifting, a warning message appears on the screen if your USB device speed is not sufficient.

### Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list (if previously 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 continuously played in original order         |
| Start playback with the <b>OK</b> button and activate                                                                                        | The same file will be played continuously (repeat)                          |
| Start playback with the <b>Play</b> button and activate                                                                                      | All files in the list will be played once in random order                   |
| Start playback with the <b>Play</b> button and activate   | All files in the list will be continuously played in the same random order. |

**FollowMe TV (if available)**

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

*Note: This application may not be compatible with all mobile devices. HD channels are not supported and 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 HDMI1 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

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

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

| System - Sound Menu Contents           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Volume</b>                          | Adjusts the volume level.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Equalizer</b>                       | Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in <b>User</b> mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Balance</b>                         | Adjusts whether the sound comes from the left or right speaker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Headphone</b>                       | Sets headphone volume.<br>Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Sound Mode</b>                      | You can select a sound mode (If the viewed channel supports).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b> | Sets the sound to obtain fixed output level between programmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Headphone/Lineout</b>               | When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as <b>Lineout</b> . If you have connected headphones to the TV, set this option as <b>Headphone</b> .<br>Please ensure before using headphones that this menu item is set to <b>Headphone</b> . If it is set to <b>Lineout</b> , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. |
| <b>Dynamic Bass</b>                    | Enables or disables the Dynamic Bass.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Surround sound</b>                  | Surround sound mode can be changed as <b>On</b> or <b>Off</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Digital Out</b>                     | 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                       | <p>Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust <b>Menu Lock</b>, <b>Maturity Lock</b>, <b>Child Lock</b> or <b>Guidance</b> in this menu. You can also set a new <b>PIN</b> or change the <b>Default CICAM PIN</b> using the related options.</p> <p><i><b>Note:</b> Some menu options may not be available depending on the country selection in the <b>First Time Installation</b>. Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the <b>First Time Installation</b> use the PIN that you have defined.</i></p> |
| Timers                         | Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Date/Time                      | Sets date and time.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sources                        | Enables or disables selected source options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Network/Internet Settings      | Displays network/internet settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Accessibility                  | Displays accessibility options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hard of Hearing                | Enables any special feature sent from the broadcaster.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Audio Description              | <p>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.</p> <p><i><b>Note:</b> Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| More                           | Displays other setting options of the TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Menu Timeout                   | Changes timeout duration for menu screens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Software Upgrade               | Ensures that your TV has the latest firmware. Press <b>OK</b> to see the menu options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Application Version            | Displays current software version.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Subtitle Mode                  | This option is used to select which subtitle mode will be on the screen ( <b>DVB</b> subtitle / <b>Teletext</b> subtitle) if both is available. Default value is <b>DVB</b> subtitle. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Auto TV OFF                    | Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Biss Key                       | Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight <b>Biss Key</b> and press <b>OK</b> to enter keys on the desired broadcast.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Store Mode                     | Select this mode for store display purposes. Whilst <b>Store Mode</b> is enabled, some items in the TV menu may not be available.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Audio Video Sharing            | <b>Audio Video Sharing</b> feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information. <b>Audio Video Sharing</b> mode will not be available with internet portal feature.                                                                                                                                                                                                                                    |

|                          |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Power Up Mode</b>     | This setting configures the power up mode preference. <b>Last State</b> and <b>Standby</b> options are available.                                                                                        |
| <b>Virtual Remote</b>    | Enable or disable the virtual remote feature.                                                                                                                                                            |
| <b>CEC</b>               | With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.                                                                  |
| <b>CEC Auto Power On</b> | This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature. |
| <b>Speakers</b>          | To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as <b>Amplifier</b> . You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device.                            |

| <b>Installation Menu Contents</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automatic channel scan (Retune)</b> | Displays automatic tuning options. <b>Digital Aerial:</b> Searches and stores aerial DVB stations. <b>Digital Cable:</b> Searches and stores cable DVB stations. <b>Analogue:</b> Searches and stores analogue stations. <b>Satellite:</b> Searches and stores satellite stations.    |
| <b>Manual channel scan</b>             | This feature can be used for direct broadcast entry.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Network channel scan</b>            | Searches for the linked channels in the broadcast system. <b>Digital Aerial:</b> Searches for aerial network channels. <b>Digital Cable:</b> Searches for cable network channels.                                                                                                     |
| <b>Analogue fine tune</b>              | You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored.                                                                                                                                                         |
| <b>Satellite Settings</b>              | Displays satellite settings. <b>Satellite list:</b> Displays available satellites. You can <b>Add</b> , <b>Delete</b> satellites or <b>Edit</b> satellite settings on the list. <b>Antenna installation:</b> You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan. |
| <b>Installation Settings</b>           | 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.                                                                                                      |
| <b>Clear Service List</b>              | Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the <b>Country</b> option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.                                                                                                                                  |
| <b>Select Active Network</b>           | This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.                                                                                                  |
| <b>First time installation</b>         | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.                                                                                                                                                                                                              |

## General TV Operation

### Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the **Channel List**. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channel List** options. Press the **OK/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 events.

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

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

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

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

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

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

#### List Schedule(\*)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Now/Next Schedule

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

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

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

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

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

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

### Event Options

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

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

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

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

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

**Notes:** You cannot switch to any other channel or source while 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 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     | 640x400    | 70Hz      |
| 3     | 640x480    | 60Hz      |
| 4     | 640x480    | 66Hz      |
| 5     | 640x480    | 72Hz      |
| 6     | 640x480    | 75Hz      |
| 7     | 640x480    | 85Hz      |
| 8     | 800x600    | 56Hz      |
| 9     | 800x600    | 60Hz      |
| 10    | 800x600    | 70Hz      |
| 11    | 800x600    | 72Hz      |
| 12    | 800x600    | 75Hz      |
| 13    | 800x600    | 85Hz      |
| 14    | 832x624    | 75Hz      |
| 15    | 1024x768   | 60Hz      |
| 16    | 1024x768   | 66Hz      |
| 17    | 1024x768   | 70Hz      |
| 18    | 1024x768   | 72Hz      |
| 19    | 1024x768   | 75Hz      |
| 20    | 1024x768   | 85Hz      |
| 21    | 1152x864   | 60Hz      |
| 22    | 1152x864   | 70Hz      |
| 23    | 1152x864   | 75Hz      |
| 24    | 1152x864   | 85Hz      |
| 25    | 1152x870   | 75Hz      |
| 26    | 1280x768   | 60Hz      |
| 27    | 1360x768   | 60Hz      |
| 28    | 1280x768   | 75Hz      |
| 29    | 1280x768   | 85Hz      |
| 30    | 1280x960   | 60Hz      |
| 31    | 1280x960   | 75Hz      |
| 32    | 1280x960   | 85Hz      |
| 33    | 1280x1024  | 60Hz      |
| 34    | 1280x1024  | 75Hz      |
| 35    | 1280x1024  | 85Hz      |
| 36    | 1400x1050  | 60Hz      |
| 37    | 1400x1050  | 75Hz      |
| 38    | 1400x1050  | 85Hz      |
| 39    | 1440x900   | 60Hz      |
| 40    | 1440x900   | 75Hz      |
| 41    | 1600x1200  | 60Hz      |
| 42    | 1680x1050  | 60Hz      |
| 43    | 1920x1080  | 60Hz      |
| 44    | 1920x1200  | 60Hz      |

## AV and HDMI Signal Compatibility

| Source                 | Supported Signals   |                                          | Available |
|------------------------|---------------------|------------------------------------------|-----------|
| <b>EXT<br/>(SCART)</b> | PAL                 |                                          | O         |
|                        | SECAM               |                                          | O         |
|                        | NTSC4.43            |                                          | O         |
|                        | NTSC3.58            |                                          | O         |
|                        | RGB 50/60           |                                          |           |
| <b>Side AV</b>         | PAL                 |                                          | O         |
|                        | SECAM               |                                          | O         |
|                        | NTSC4.43            |                                          | O         |
|                        | NTSC3.58            |                                          |           |
|                        | S-VIDEO 50Hz (PAL)  |                                          |           |
|                        | S-VIDEO 60Hz (NTSC) |                                          |           |
| <b>YPbPr</b>           | 480i, 480p          | 60Hz                                     | O         |
|                        | 576i, 576p          | 50Hz                                     | O         |
|                        | 720p                | 50Hz,60Hz                                | O         |
|                        | 1080i               | 50Hz,60Hz                                | O         |
| <b>HDMI1<br/>HDMI2</b> | 480i, 480p          | 60Hz                                     | O         |
|                        | 576i, 576p          | 50Hz                                     | O         |
|                        | 720p                | 50Hz,60Hz                                | O         |
|                        | 1080i               | 50Hz,60Hz                                | O         |
|                        | 1080p               | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O         |

(X: Not Available, O: Available)

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

## Supported Video File Formats for USB Mode

| Extension               | Video Codec                                                     | SPEC (Resolution) & Bit Rate                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .dat, vob               | MPEG1/2                                                         | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .mpg, .mpeg             | MPEG1/2, MPEG4                                                  |                                                                                                                                                  |
| .ts, .trp, .tp          | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC                                        | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>MVC:</b> 1080P@30fps - 62.5 Mbps <b>Other:</b> 1080P@30fps - 40Mbps          |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG                       | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>Motion JPEG:</b> 640x480@30fps - 10 Mbps <b>Other:</b> 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi                    | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG |                                                                                                                                                  |
| .mkv                    | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG                 |                                                                                                                                                  |
| .asf                    | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG                        |                                                                                                                                                  |
| .flv                    | WMV3                                                            | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .swf                    | RV30/RV40                                                       | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .wmv                    |                                                                 |                                                                                                                                                  |

## Supported Picture File Formats for USB Mode

| Image | Photo         | Resolution (width x height) | Remark                                                |
|-------|---------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| JPEG  | Base-line     | 15360x8640                  | The limitation of max resolution depends on DRAM size |
|       | Progressive   | 1024x768                    |                                                       |
| PNG   | non-interlace | 9600x6400                   |                                                       |
|       | interlace     | 1200x800                    |                                                       |
| BMP   |               | 9600x6400                   |                                                       |

## Supported Audio File Formats for USB Mode

| Extension                                     | Audio Codec         | Bit Rate         | Sample rate           |
|-----------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| .mp3,                                         | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
| .avi                                          | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                               | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
|                                               | AAC, HEAAC          |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps        | 96KHz                 |
|                                               | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |
| .asf                                          | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | G711 A/mu-law       | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                  |
|                                               | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                               | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps        | 96KHz                 |
|                                               |                     |                  |                       |
| .mkv, .mka                                    | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                               | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
|                                               | AAC, HEAAC          |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps        | 48KHz                 |
|                                               | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps        | 96KHz                 |
|                                               | VORBIS              |                  | Up to 48KHz           |
|                                               | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | G711 A/mu-law       | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                  |
|                                               | FLAC                | < 1.6Mbps        | 8KHz ~ 96KHz          |
| .ts, .trp, .tp,<br>.dat, .vob,<br>.mpg, .mpeg | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                               | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
|                                               | EAC3                | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
|                                               | AAC, HEAAC          |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                               | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |

| Extension                           | Audio Codec            | Bit Rate         | Sample rate                           |
|-------------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|
| .wav                                | MPEG1/2 Layer1         | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | MPEG1/2 Layer2         | 8Kbps ~ 384Kbps  |                                       |
|                                     | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  |                                       |
|                                     | LPCM                   | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | IMA-ADPCM,<br>MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | G711 A/mu-law          | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                                  |
| .3gpp, .3gp,<br>.mp4, .mov,<br>.m4a | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | AC3                    | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz                 |
|                                     | EAC3                   | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz                 |
|                                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | VORBIS                 |                  | Up to 48KHz                           |
|                                     | LPCM                   | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | IMA-ADPCM,<br>MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | G711 A/mu-law          | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                                  |
| .flv                                | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
| .ac3                                | AC3                    | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz                 |
|                                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
| .swf                                | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
| .ec3                                | EAC3                   | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz                 |
| .rm, .rmvb, .ra                     | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | LBR (cook)             | 6Kbps ~ 128Kbps  | 8KHz, 11.025KHz,<br>22.05KHz, 44.1KHz |
| .wma, .wmv                          | WMA                    | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                     | WMA 10 Pro M0          | < 192kbps        | 48KHz                                 |
|                                     | WMA 10 Pro M1          | < 384kbps        | 48KHz                                 |
|                                     | WMA 10 Pro M2          | < 768kbps        | 96KHz                                 |
| .webm                               | VORBIS                 |                  | Up to 48KHz                           |

### Supported Subtitle File Formats for USB Mode

| Internal Subtitles  |           |                                                          |
|---------------------|-----------|----------------------------------------------------------|
| Extension           | Container | Subtitle Code                                            |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | DVD Subtitle                                             |
| ts, trp, tp         | TS        | DVB Subtitle                                             |
| mp4                 | MP4       | DVD Subtitle<br>UTF-8 Plain Text                         |
| mkv                 | MKV       | ASS<br>SSA<br>UTF-8 Plain Text<br>VobSub<br>DVD Subtitle |

| External Subtitles |                                                               |                          |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Extension          | Subtitle Parser                                               | Remark                   |
| .srt               | Subrip                                                        |                          |
| .ssa/ .ass         | SubStation Alpha                                              |                          |
| .smi               | SAMI                                                          |                          |
| .sub               | SubViewer<br>MicroDVD<br>DVDSubtitleSystem<br>Subldx (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 Only |
| .txt               | TMPlayer                                                      |                          |

## Supported DVI Resolutions

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

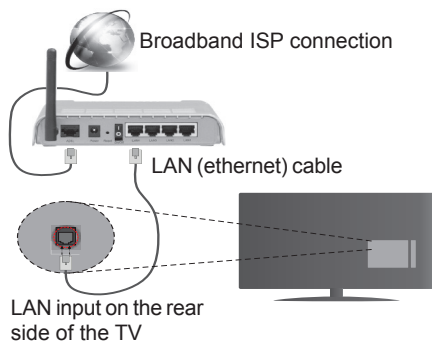
|           | 56Hz                                | 60Hz                                | 66Hz                                | 70Hz                                | 72Hz                                | 75Hz                                |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 640x400   |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1280x960  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1680x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1080 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |

# Connectivity

## Wired Connectivity

### To Connect to a Wired Network

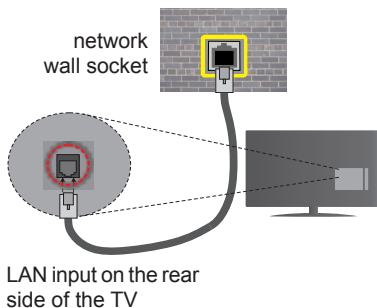
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Ensure that Nero Media Home software is installed to your PC (for Audio Video Sharing function). See "**Nero Media Home Installation**" section.
- Connect your PC to your modem/router. This can be a wired or wireless connection.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



- 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.



### 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:**

1. Ensure that Nero Media Home software is installed to your PC (for Audio Video Sharing function).
2. 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 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 address-bar of your web browser.

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

2. 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.
5. Click the **Install** button. The integrated serial will be displayed. Please do not change the displayed serial.
6. 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.

### 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.*

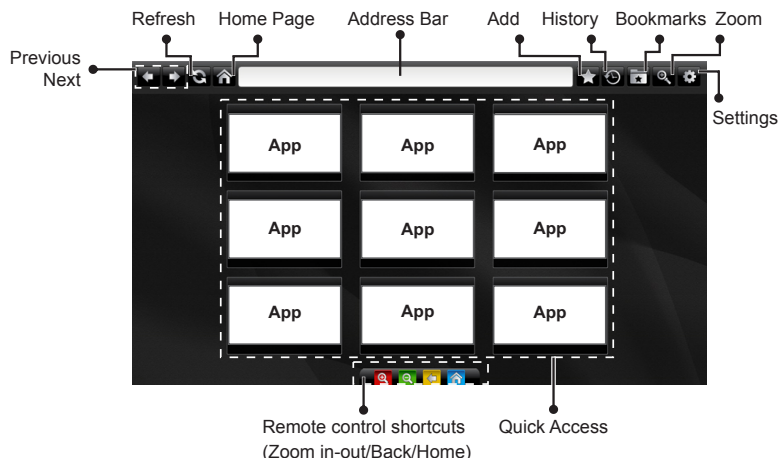
*Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.*

# Internet Browser

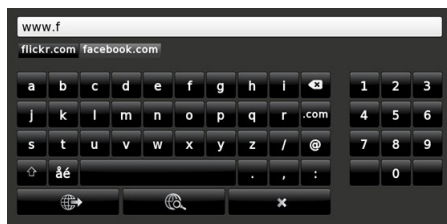
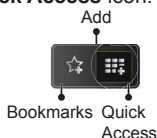
To use the internet browser, please select the internet browser logo from the portal section.



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



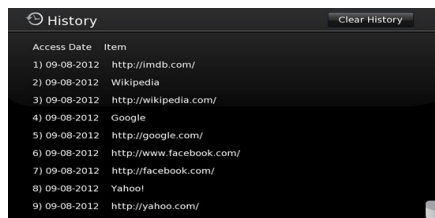
- To navigate the web browser, use the arrow buttons on the remote control. Press **OK** to continue.
- Predefined web sites and logos will be displayed on the browser's access page (see image above). To add a desired website to the quick access links, whilst you are on the site you wish to add, hover the cursor over the **Add** icon and click (or press the **OK** button). Then click on the **Quick Access** icon.
- If you want to add bookmarks, hover the cursor over the **Bookmarks** icon and click whilst the desired website is on the screen.
- There are various ways to search or visit websites using the web browser.
- When you hover the cursor down to the middle of the screen, the shortcuts assigned to the coloured buttons of the remote control will appear. You can zoom in/out, go back to previous page or go to home page using these shortcuts by clicking on them or pressing the related coloured button on the remote.
- You can clear cookies or clear all browser data from the settings menu.
- Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV.
- To view your browsing history, click on the history icon. You can also clear your browsing history from here.



Enter the address of a website(URL) into the address bar and click on the button to visit.

Enter keyword/s into the address bar and click on the button to search for the related websites.

Click on the links to visit the related websites.



- The browser does not support multiple tabs.
- 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.

### Notes:

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

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

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

## Media Share Page

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

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

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

## Portal Launcher

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

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

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

## Smart Remote Feature

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

## Voice Recognition

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

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

## Keyboard Page

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

## Requirements

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

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

### Notes:

*For Android devices, Normal(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 .....                               | 64 |
| Jelzések a Terméken .....                                 | 65 |
| Környezetvédelemmel kapcsolatos információk .....         | 65 |
| Jellemzők .....                                           | 66 |
| Mellékelt Tartozékok .....                                | 66 |
| Készletléti Jelzések .....                                | 66 |
| TV Vezérlőgombok és Működtetés .....                      | 66 |
| Helyezze az Elemeket a Távirányítóba! .....               | 67 |
| Dugja be a Tápvezetékét .....                             | 67 |
| Az Antenna Csatlakoztatása .....                          | 67 |
| Megjegyzések .....                                        | 67 |
| Műszaki jellemzők .....                                   | 67 |
| Távirányító .....                                         | 68 |
| Csatlakozások .....                                       | 69 |
| Be-ki Kapcsolás .....                                     | 70 |
| Első Telepítés .....                                      | 70 |
| Média lejátszás az USB bemeneten keresztül .....          | 71 |
| Műsor felvétele .....                                     | 71 |
| Időzített felvétel .....                                  | 71 |
| Azonnali felvétel .....                                   | 72 |
| A felvett műsorok megtekintése .....                      | 72 |
| Felvétel beállítások .....                                | 72 |
| Médiaböngésző Menü .....                                  | 72 |
| FollowMe TV (ha van) .....                                | 72 |
| CEC és CEC RC Passthrough .....                           | 72 |
| E-kézikönyv .....                                         | 73 |
| A TV Általános Működtetése .....                          | 78 |
| A Csatornalista Használata .....                          | 78 |
| Szülői Felügyelet Beállítása .....                        | 78 |
| Elektronikus programfüzet (EPG) .....                     | 78 |
| Teletext Szolgáltatások .....                             | 79 |
| Szoftverfrissítés .....                                   | 79 |
| Hibaelhárítás és tippek .....                             | 80 |
| PC Bemenet Tipikus Képernyőmódjai .....                   | 81 |
| AV és HDMI jel Kompatibilitás .....                       | 81 |
| Támogatott videó Fájl Formátumok az USB<br>Módhoz .....   | 82 |
| Támogatott Képfájl Formátumok az USB Módhoz .....         | 82 |
| Támogatott Audio Fájl Formátumok az USB<br>Módhoz .....   | 83 |
| Támogatott Felirat Fájl Formátumok az USB<br>Módhoz ..... | 84 |
| Támogatott DVI felbontások .....                          | 85 |



**VIGYÁZAT**

**ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE  
NE NYISSA KI**



**VIGYÁZAT:** AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A FEDELET (VAGY HÁTLAGPOT).  
A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NEM TALÁLHATÓK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. A JAVÍTÁST VÉGEZTESSE SZAKEMBERREL.

**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 hálózatról. 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**



**FIGYELEM:** Soha ne hagyjon felügyelet nélkül gyermekeket vagy olyan személyeket 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 TV-készüléket, bútort stb. a hálózati kábelre (a csatlakozó kábelre), és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetékét, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknél 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 hőszugárzók 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.
- 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.

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Figyelem          | Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat |
| Áramütés veszélye | Veszélyes feszültségből eredő kockázat                   |
| Vigyázat          | Személyi vagy tárgyi sérülés veszélye                    |
| Fontos            | A rendszer helyes működtetése                            |
| Megjegyzés        | További megjegyzések megjelölve                          |



## 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. Figyeljen 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.

## FIGYELEM

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.

## FIGYELEM

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

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

**Megjegyzés:** A rendelkezésre álló **Energiamegtakarító** opciók a **Rendszer>Kép** menüben kiválasztott **Módtól** függően 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 **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-készülékben.

**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

- Távirányítóval vezérelt színes televízió.
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-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 hangnémitás, 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

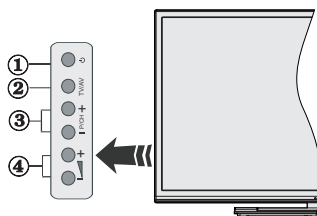
- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati Utasítás

### Készlenléti Jelzések

Ha a TV-készülék 5 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrástól), a TV-készülék készlenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „**A TV-készülék automatikusan készlenléti 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 készlenléti állapotba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: „**A TV-készülék automatikusan készlenléti módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.**” Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

### TV Vezérlőgombok és Működtetés



1. Készlenlé/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 nyílak használatával állítható be egy elem. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le a **Return/Back** vagy a **Menu** gombot.

### Bemenet Kiválasztása

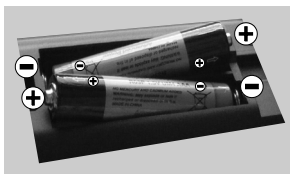
Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. A különböző források kiválasztásához nyomja le a **Source** gombot a távirányítón.

### Csatorna- és Hangerő Váltás

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

## Helyezze az Elemeket a Távirányítóba!

Óvatosan emelje fel a távirányító hátulján lévő fedelet. Helyezze be a két **AAA** elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Helyezze vissza a fedelet.

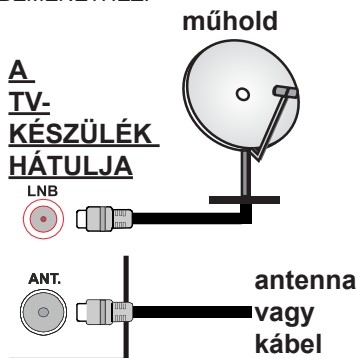


## Dugja be a Tápvezetékét

**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 (ANT) BEMENETHEZ vagy a műholdat a MŰHOLD (LNB) BEMENETHEZ.



## Megjegyzések

### KERESKEDELMII VÉDJEJGY 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.

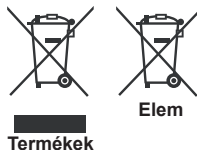
## Tájékoztató s Felhasználók Számára a Hulladék Gépek és Elemek Elhelyezéséről

### [csak az Európai Unió számára]

Az e szimbólumokkal jelölt készülékek nem kezelhetők háztartási hulladékként.

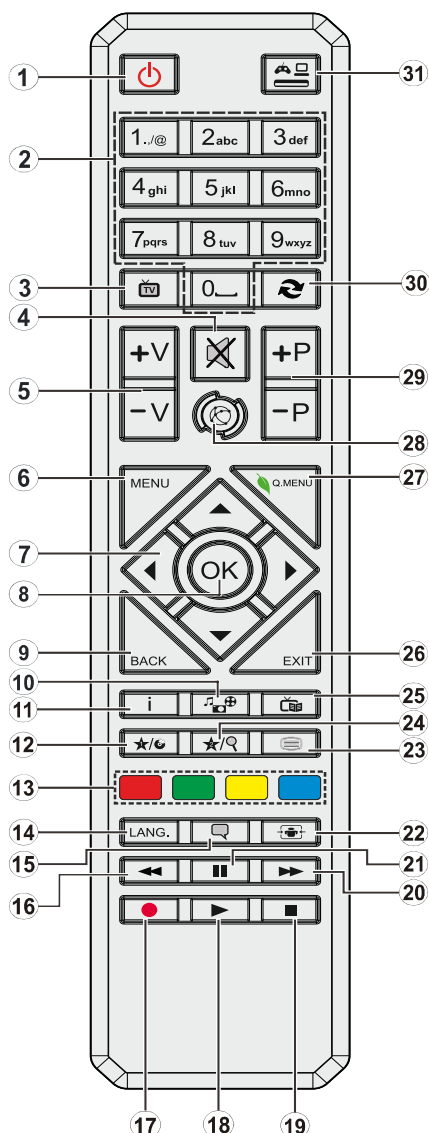
E termékek ártalmatlanítása érdekében forduljon megfelelő újrahasznosító üzemhez vagy központhoz.

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



## Műszaki jellemzők

|                                             |                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV sugárzás                                 | PAL BG/DK/II'<br>SECAM BG/DK                                                                    |
| Vett csatornák                              | VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESSÁV                                                       |
| Digitális vétel                             | Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis) |
| Az előre beállított 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 feszültség (WRMS.) (10% THD) | 2 x 6W                                                                                          |
| Áramfogyasztás (W)                          | 65W                                                                                             |
| Tömeg (kg)                                  | 7                                                                                               |
| TV méretei MxHxM (lábbal együtt) (mm)       | 185 x 728 x 486                                                                                 |
| TV méretei MxHxM (láb nélkül) (mm)          | 34/63 x 728 x 428                                                                               |
| Kijelző                                     | 32"                                                                                             |
| Működtetési hőmérséklet és páratartalom     | 0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom                                                    |



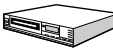
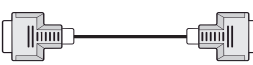
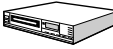
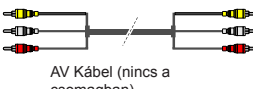
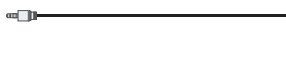
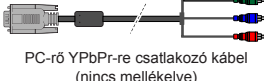
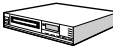
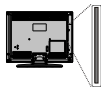
### (\*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapértelmezett funkciói a modelltől fügnek. Ugyanakkor, a kívánt forráson vagy csatormán 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.

- Készenlét:** A TV-be-/kikapcsolása
- Számgombok:** Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn levő szövegmezőbe.
- TV:** Megjeleníti a Csatornalistát / Átvált a TV forrásra
- Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
- Hangerő +/-**
- Menü:** Megjeleníti a TV menüt
- Íránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az oldalakat
- 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 oldalát (a Teletext módban)
- Médiaböngésző:** Megnyitja a médiaböngésző ablakot
- Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
- Saját gomb 1 (\*)**
- Szűngombok:** A szűngombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
- Nyelv:** A hangmódok között vált (analóg TV), megjeleníti és módosítja a hang/felirat nyelvét (digitális TV, ha van)
- Feliratok:** Be-/kikapcsolja a feliratokat (ha van)
- Gyors visszajátszás:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátszsa a filmkockákat
- Felvétel:** Műsorokat vesz fel
- Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
- Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
- Gyors lejátszás:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
- Szünet:** Szünetelteti megjelenített médiát, elkezdi az időzített felvételt
- Képernyő:** Megváltoztatja a kijelző képméret-arányát
- Szöveg:** Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldalt (mix)
- Saját gomb 2 (\*)**
- EPG (Elektronikus műsorújság):** Megjeleníti az elektromos műsorújságot
- Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menüből vagy visszatér az előző oldalra
- Gyors Menü:** A gyors hozzáférés érdekében megjeleníti a menük listáját
- Internet:** Nyissa meg a portál oldalát, amelyen számos web alapú alkalmazáshoz férhet hozzá
- Program +/-**
- Csere:** Gyorsan vált az előző és az aktuális csatorna vagy forrás között
- Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és forrást

## Csatlakozások

| Csatlakozó                                                                                       | Típus                                                        | Kábelek                                                                                                                                    | Eszközök                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Scart<br>csatlakoztatása<br>(hátlal)                         |                                                           |    |
|                  | VGA<br>csatlakoztatása<br>(hátlal)                           |                                                           |    |
| OLDALSÓ AV<br>  | PC/YPbPr Audio<br>csatlakoztatása<br>(oldalról)              | <br>YPbPr/PC audiókábel<br>(nincs mellékelve)             |    |
|                  | HDMI<br>csatlakoztatása<br>(hátlal)                          |                                                           |    |
| SPDIF<br>       | SPDIF (Koaxiális<br>kimenet)<br>csatlakoztatása<br>(hátlal)  |                                                           |    |
| OLDALSÓ AV<br>  | Oldalsó AV<br>(Audió/Videó)<br>csatlakoztatása<br>(oldalról) | <br>AV Kábel (nincs a<br>csomagban)                       |    |
| FEJHALLGATÓ<br> | Fejhallgató<br>csatlakoztatása<br>(oldalról)                 |                                                           |    |
| YPBPR<br>        | YPbPr Videó<br>csatlakoztatása<br>(hátlal)                   | <br>PC-rő YPbPr-re csatlakozó kábel<br>(nincs mellékelve) |    |
| USB<br>       | USB<br>csatlakoztatása<br>(oldalról)                         |                                                         |  |
|                | CI<br>csatlakoztatása<br>(oldalról)                          |                                                         |  |
| LAN<br>       | Ethernet<br>csatlakoztatása<br>(hátlal)                      | <br>LAN / Ethernet kábel                                |  |



**MEGJEGYZÉS:** Egy eszköz csatlakoztatása esetén az YPbPr vagy az Oldalsó AV-n keresztül, a mellékelt csatlakozókábeleket kell használni. Lásd a bal oldali ábrát. A VGA kábelt YPb-Pr-rel is használhatja (nem támogatott) ahhoz, hogy a VGA bemenet YPbPr jeleket is tudjon fogadni. | A VGA és YPbPr egyszerre nem használható. | A PC/YPbPr audió engedélyezéséhez, a hang csatlakozásához használja az oldalsó audió 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) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. | 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 USB-bemenetei legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. | Ha egy HDMI kábelt csatlakoztat a TV-készülethez, akkor csak árnyékolt HDMI kábelt használhat a káros frekvenciasugárzás elleni védelem biztosítása érdekében.



Ha a TV-készülethez 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 kéri a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.

### A Műsортípusok Kiválasztásáról

**Antenna:** Ha a **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 léptetés**. 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 műsортípusát 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 funkciói megjelennek a képernyő felső sarkában információs sávként. Ez az opció csak a bolti használatához tartozik. Az otthoni használatához 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 vezeték vagy vezeték nélküli csatlakozás konfigurálásához lásd a **Csatlakozási lehetőségek** 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 elkezd keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsортípusokban.

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 TV-készülék 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 sorszáma 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 bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merevlemez/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 merevlemez 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. Fájlléírása 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 merevlemez 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:** Egy új 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 készülékét.

A felvétel használatához az USB meghajtón 2 GB szabad helynek kell lennie, és a meghajtónak USB 2.0 kompatibilisnek kell lennie. 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 kései 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 merevlemez 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 törlik.

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. Teletext használata a lejátszás és a felvétel közben sem lehetséges.

### Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **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 megállítási pontjától történő megtekintéshez. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

A rádió módban a késleltetett felvétel nem használható.

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



## Azonnali felvétel

Nyomja le a **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 **Leállítás** gombot az azonnali felvétel megszakításához.

A Médieböngésző megtekintése és a műsorok közötti váltás a felvétel módban nem lehetséges. 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 **Felvételek** 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 **Leállítás** gombot a visszajátszás leállításához és a **Felvételek** könyvtárba való visszatéréshez.

## Lassított előre lejátszás

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

## 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 megszűnnek 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 **Menu** gomb **Médiaböngésző** mód közbeni lenyomásával megnyílnak a **Kép**, **Hang** és a **Beállítások** menü opciók. A képernyőből való kilépéshez nyomja meg újra a **Menu** gombot. A **Médiaböngészőt** beállíthatja a **Beállítás** menü használatával.

| Ismétlés/Keverés Mód működtetése                                                                                                                              |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| A lejátszás a <b>Lejátszás</b> gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges. | A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül folyamatos lejátszásra.    |
| A lejátszás az <b>OK</b> gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges.       | Ugyanaz a fájl kerül folyamatos lejátszásra (ismétlés)                           |
| A lejátszás a <b>Lejátszás</b> gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges. | A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.  |
| A lejátszás a <b>Lejátszás</b> gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges. | A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül 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 információért olvassa el az alkalmazás használati utasítását.

**Megjegyzés:** Ez az alkalmazás nem kompatibilis az összes mobil eszközzel. A HD csatornák nem támogatottak és 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 **Engedélyezett** állapotúra kell állítani. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forráseszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját 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 lenullázni, ha csak a csatlakoztatott audio eszközből érkező audiot szeretné hallani (ugyanaz 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 HDMI1 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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mód</b>                              | A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: <b>Mozi, Játék, Sportok, Dinamikus és Természetes</b> .                                                                                         |
| <b>Kontraszt</b>                        | Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Fényerő</b>                          | Beállítja a kijelző fényességének értékeit.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Élesség</b>                          | Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Szín</b>                             | Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Energiamegtakarítás</b>              | Az <b>Energiamegtakarítást Egyénre szabottra, Minimumra, Közepesre, Maximumra, Automatikusra, Képernyő ki</b> vagy <b>Ki</b> opcióra állíthatja.<br><i>Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</i> |
| <b>Háttérvilágítás</b>                  | Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiamegtakarítás a Normáltól eltérő opcióra van állítva.                                                                                      |
| <b>Haladó Beállítások</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dinamikus Kontraszt</b>              | A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zajcsökkentés</b>                    | Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.                                                                                                                               |
| <b>Színhőmérséklet</b>                  | Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A <b>Hideg, Normál, Meleg és Egyénre Szabott</b> opciók állnak rendelkezésre.                                                                                                                                 |
| <b>Fehér Pont</b>                       | Ha a <b>Színhőmérséklet Egyénre Szabottra</b> van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.                                                                   |
| <b>Kép Zoom</b>                         | Állítsa be a kívánt képméret formátumot.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Film Üzem mód</b>                    | A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.                                                              |
| <b>Bőrtónus</b>                         | Felülettónus -5 és 5 között állítható.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Színeltolás</b>                      | Beállítja a kívánt színtintust.                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>HDMI Full Range</b>                  | Egy HDMI forrásról nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.                                                                                                                                             |
| <b>PC Pozíciója</b>                     | Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Automatikus Pozíció</b>              | Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizálásához nyomja meg az OK gombot.                                                                                                                                                                    |
| <b>H Pozíció</b>                        | Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.                                                                                                                                                                  |
| <b>V Pozíció</b>                        | Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.                                                                                                                                                                              |
| <b>Képpont Óra</b>                      | A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.                                                                  |
| <b>Fázis</b>                            | A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.                                                                                                                        |
| <b>Gyári Beállítások Visszaállítása</b> | 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 **Képbeállítás**hoz a PC üzemmódban.

| Rendszer- Hang menü tartalom        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hangerő                             | Beállítja a hangszintet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ekvalizátor                         | Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a <b>Felhasználói</b> módban alkalmazhatók.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Balansz                             | Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jön-e.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fejhallgató                         | Beállítja a fejhallgató hangerejét.<br>A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hangmód                             | A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AVL (Automatikus Hangerőkorlátozás) | Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fejhallgató/Line Kimenet            | Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet <b>Line Kimenet</b> ként 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 <b>Fejhallgató</b> -ra 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     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feltételes Hozzáférés</b>          | Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Nyelv</b>                          | A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Felnőtt</b>                        | <p>A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a <b>Menü zár</b>, <b>Korhatár-zár</b>, <b>Gyerekszár</b> vagy az <b>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.</p> <p><i><b>Megjegyzés:</b> Előfordulhat hogy a kiválasztott országban az <b>Első Telepítésben</b> bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre. A PIN alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234 lehet. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az <b>Első Telepítés</b> alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.</i></p> |
| <b>Időzítők</b>                       | Kikapcsolja a TV elavásíódőzítőjét egy bizonyos idő elteltével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dátum/Idő</b>                      | Dátum és idő beállítása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Források</b>                       | Engedélyezheti vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciókat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Impostazioni di Rete /Internet</b> | Visualizza le impostazioni di rete /internet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hozzáférhetőség</b>                | A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Nagyothalló</b>                    | Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Audio Leírás</b>                   | <p>Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Nyomja meg az <b>OK</b> gombot az összes rendelkezésre álló <b>Audio leírás</b> megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja.</p> <p><i><b>Megjegyzés:</b> Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Több</b>                           | A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kijelzési Időhatár</b>             | Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Szoftverfrissítés</b>              | Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az <b>OK</b> gombot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Alkalmazás Verzió</b>              | Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Felirat Mód</b>                    | Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját ( <b>DVB</b> felirat / <b>Teletext</b> felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a <b>DVB</b> felirat. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Auto TV Ki</b>                     | Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Biss Jelszó</b>                    | A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. Jelölje ki a <b>Biss Kulcsot</b> , és nyomja le az <b>OK</b> gombot a kívánt adásokhoz tartozó kulcsok megadásához.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Tárolás Mód</b>                    | Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor a <b>Bolti Mód</b> engedélyezve van, a TV menü egyes elemei nem elérhetők.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Audio és Video Megosztás</b>       | Az <b>Audio és Video Megosztás</b> funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy táblagépen tárolt fájlokat megossza. Amennyiben kompatibilis okostelefonnal vagy táblagéppel rendelkezik, és telepítette a megfelelő szoftvert, megoszthat/lejátszhat fényképeket a TV-jén. A további információkért tanulmányozza a megosztási szoftver használati utasítását. Az <b>Audio és Video Megosztás</b> mód az internet portál módban nem elérhető.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indítás Mód</b>                 | Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. <b>Utolsó Állapot és Készenléti</b> üzemmód opciók rendelkezésre állnak.                                                                                                                            |
| <b>Virtuális Távirányító</b>       | Be-/kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>CEC</b>                         | Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot.                                                                                     |
| <b>CEC Automatikus Bekapcsolás</b> | 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 <b>Bal</b> vagy a <b>Jobb</b> gombot. |
| <b>Hangszórók</b>                  | 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.                                                        |

| <b>Telepítés Menü Tartalom</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automatikus Csatornakeresés (Újrahangolás)</b> | Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. <b>Digitális Antenna:</b> Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. <b>Digitális Kábel:</b> Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. <b>Analóg:</b> Analóg állomásokat keres és tárol el. <b>Műhold:</b> Műhold állomásokat keres és tárol el.         |
| <b>Kézi Csatornakeresés</b>                       | Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Hálózati Csatornakeresés</b>                   | A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. <b>Digitális Antenna:</b> Hálózati csatornakeresés. <b>Digitális Kábel:</b> Kábelhálózati csatornakeresés.                                                                                                                                                               |
| <b>Analóg Finomhangolás</b>                       | Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Műholdbeállítások</b>                          | Kijelző beállítások. <b>Műhold Lista:</b> Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. <b>Hozzáadhat</b> vagy <b>Törölhet</b> műholdakat vagy <b>Szerkesztheti</b> a műholdas beállításokat a listán. <b>Antenna Telepítése:</b> Módosíthatja a műholdas antenna beállításokat és/vagy egy új műhold keresést kezdeményezhet. |
| <b>Telepítési Beállítások</b>                     | Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. <b>Készenléti Keresés (Opcionális):</b> Készenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül.                                                                                                               |
| <b>Szolgáltatáslista Törlése</b>                  | Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az <b>Ország</b> beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.                                                                                                                                                    |
| <b>Az Aktív Hálózat Kiválasztása</b>              | Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.                                                                                                                                     |
| <b>Első Telepítés</b>                             | 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 **On-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 **Off-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** beállítás 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.

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

**Internet zár:** Ha ez az opció **ON-ra** van állítva, akkor a megnyitott böngésző alkalmazás a portálon kikapcsolásra kerül. Állítsa **OFF-ra**, ha el szeretné indítani ismét az alkalmazást.

**PIN kód Beállítása:** Új PIN kód határozható meg.

**Alapértelmezett CICAM PIN:** Ez az opció szűrken jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TV-készülék 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 Ütmezés**, **Lista Ütmezés** és **Most/Következő Ütmezés**. Az ezek közötti váltáshoz kövesse a képernyő alján lévő utasításokat.

### Időzítő ütmezés

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

**Szűrő (Kék gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat.

**Műfaj Kiválasztása (Felirat gomb):** Megjeleníti a **Műfaj Kiválasztása** menüt. Ennek a funkciónak a segítségével a műsorúság 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 eseményekre vonatkozó információkat.

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

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

**Most (Swap gomb):** Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.

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

**FONTOS:** Csatlakoztassa az USB háttétárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét.

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

### Lista ütemezés(\*)

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

**Előző Előző Időzítés (Piros gomb):** Az előző időzítéshez tartozó eseményeket jeleníti meg.

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

**Esemény Részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott eseményekre vonatkozó információkat.

**Szűrő (Text gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat.

**Következő Időzítés (Zöld gomb):** A következő időzítéshez tartozó eseményeket jeleníti meg.

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

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

**FONTOS:** Csatlakoztassa az USB háttétárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét.

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

### Most/következő ütemezés

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

**Esemény részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott eseményekre vonatkozó információkat.

**Szűrő (Kék gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat.

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

**FONTOS:** Csatlakoztassa az USB háttétárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét.

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

### Esemény Beállítások

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

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

**Record / Delete Rec /felvétel/felv. törlése. Időzítő:** Válassza ki a **Felvétel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha az esemény később kerül sugárzásra, akkor a felvételhez az Időzítők listához

lesz hozzáadva. Ha a kiválasztott eseményt éppen sugározzák, a felvétel azonnal elindul.

A már beállított felvétel törléséhez, jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot majd válassza ki a **Delete Rec. Időzítő**. A felvétel törlésre kerül.

**Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről:** Miután egy esemény az EPG menüben kiválasztásra került, nyomja le az **OK** gombot. Válassza ki a "Set Timer on Event" opciót és nyomja le az **OK** gombot. Beállíthatja az időzítőt a későbbi eseményekre. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja 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 színekódolást 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

A TV 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 megkezdheti 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 Üzem mód

A TV-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 megfelelő TV rendszert választotta-e.
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Kérjük ellenőrizze az antennacsatlakozást.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.
- A 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 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.

#### Távírányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.

#### Bemeneti források – nem választható

- Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor lehetséges, hogy nincs készülék csatlakoztatva. Ha nem;
- Ellenőrizze az AV kábeleket és csatlakozásokat, ha 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 készülékét. 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               | 640x400   | 70Hz       |
| 3               | 640x480   | 60Hz       |
| 4               | 640x480   | 66Hz       |
| 5               | 640x480   | 72Hz       |
| 6               | 640x480   | 75Hz       |
| 7               | 640x480   | 85Hz       |
| 8               | 800x600   | 56Hz       |
| 9               | 800x600   | 60Hz       |
| 10              | 800x600   | 70Hz       |
| 11              | 800x600   | 72Hz       |
| 12              | 800x600   | 75Hz       |
| 13              | 800x600   | 85Hz       |
| 14              | 832x624   | 75Hz       |
| 15              | 1024x768  | 60Hz       |
| 16              | 1024x768  | 66Hz       |
| 17              | 1024x768  | 70Hz       |
| 18              | 1024x768  | 72Hz       |
| 19              | 1024x768  | 75Hz       |
| 20              | 1024x768  | 85Hz       |
| 21              | 1152x864  | 60Hz       |
| 22              | 1152x864  | 70Hz       |
| 23              | 1152x864  | 75Hz       |
| 24              | 1152x864  | 85Hz       |
| 25              | 1152x870  | 75Hz       |
| 26              | 1280x768  | 60Hz       |
| 27              | 1360x768  | 60Hz       |
| 28              | 1280x768  | 75Hz       |
| 29              | 1280x768  | 85Hz       |
| 30              | 1280x960  | 60Hz       |
| 31              | 1280x960  | 75Hz       |
| 32              | 1280x960  | 85Hz       |
| 33              | 1280x1024 | 60Hz       |
| 34              | 1280x1024 | 75Hz       |
| 35              | 1280x1024 | 85Hz       |
| 36              | 1400x1050 | 60Hz       |
| 37              | 1400x1050 | 75Hz       |
| 38              | 1400x1050 | 85Hz       |
| 39              | 1440x900  | 60Hz       |
| 40              | 1440x900  | 75Hz       |
| 41              | 1600x1200 | 60Hz       |
| 42              | 1680x1050 | 60Hz       |
| 43              | 1920x1080 | 60Hz       |
| 44              | 1920x1200 | 60Hz       |

## AV és HDMI jel Kompatibilitás

| Forrás         | Támogatott Jelek   | Elérhető                                 |
|----------------|--------------------|------------------------------------------|
| EXT<br>(SCART) | PAL                | O                                        |
|                | SECAM              | O                                        |
|                | NTSC4.43           | O                                        |
|                | NTSC3.58           | O                                        |
|                | RGB 50/60          |                                          |
| Oldalsó<br>AV  | PAL                | O                                        |
|                | SECAM              | O                                        |
|                | NTSC4.43           | O                                        |
|                | NTSC3.58           |                                          |
|                | S-VIDEO 50Hz (PAL) |                                          |
| YPbPr          | 480i, 480p         | 60Hz                                     |
|                | 576i, 576p         | 50Hz                                     |
|                | 720p               | 50Hz,60Hz                                |
|                | 1080i              | 50Hz,60Hz                                |
|                |                    |                                          |
| HDMI1<br>HDMI2 | 480i, 480p         | 60Hz                                     |
|                | 576i, 576p         | 50Hz                                     |
|                | 720p               | 50Hz,60Hz                                |
|                | 1080i              | 50Hz,60Hz                                |
|                | 1080p              | 24Hz,<br>25Hz,<br>30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz |

(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

| Fájlkiterjesztés        | Videó Kodek                                                     | SPEC (Felbontás) & Bit Arány                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .dat, vob               | MPEG1, 2                                                        | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .mpg, .mpeg             | MPEG1/2, MPEG4                                                  |                                                                                                                                                  |
| .ts, .trp, .tp          | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC                                        | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>MVC:</b> 1080P@30fps - 62.5 Mbps <b>Egyéb:</b> 1080P@30fps - 40Mbps          |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG                       | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>Motion JPEG:</b> 640x480@30fps - 10 Mbps <b>Egyéb:</b> 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi                    | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG |                                                                                                                                                  |
| .mkv                    | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG                 |                                                                                                                                                  |
| .asf                    | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG                        |                                                                                                                                                  |
| .flv                    | WMV3                                                            | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .swf                    | RV30/RV40                                                       | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .wmv                    |                                                                 |                                                                                                                                                  |

## Támogatott Képfájl Formátumok az USB Módhoz

| Kép  | Fénykép         | Felbontás (Szélesség X Magasság) | Megjegyzés                                     |
|------|-----------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| JPEG | Normál          | 15360x8640                       | A max. felbontás korlátja a DRAM méreten múlik |
|      | Progresszív     | 1024x768                         |                                                |
| PNG  | Nem összehűzött | 9600x6400                        |                                                |
|      | összehűzött     | 1200x800                         |                                                |
| BMP  |                 | 9600x6400                        |                                                |

# Támogatott Audio Fájlfarmátumok az USB Módhoz

| Fájlkiterjesztés                        | Audió Kodek         | Bit Arány        | Mintasűrűség          |
|-----------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| .mp3,                                   | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
| .avi                                    | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                         | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
|                                         | AAC, HEAAC          |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps        | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps        | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps        | 96KHz                 |
|                                         | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |
| .asf                                    | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | G711 A/mu-law       | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                  |
|                                         | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                         | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps        | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps        | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps        | 96KHz                 |
|                                         |                     |                  |                       |
| .mkv, .mka                              | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                         | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
|                                         | AAC, HEAAC          |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps        | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps        | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps        | 96KHz                 |
|                                         | VORBIS              |                  | 48KHz-ig              |
|                                         | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | G711 A/mu-law       | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                  |
| .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg | FLAC                | < 1.6Mbps        | 8KHz ~ 96KHz          |
|                                         | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps  |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps  |                       |
|                                         | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
|                                         | EAC3                | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz |
|                                         | AAC, HEAAC          |                  | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz          |

| Fájlkiterjesztés                 | Audió Kodek            | Bit Arány        | Mintasűrűség                          |
|----------------------------------|------------------------|------------------|---------------------------------------|
| .wav                             | MPEG1/2 Layer1         | 32Kbps ~ 448Kbps | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                  | MPEG1/2 Layer2         | 8Kbps ~ 384Kbps  |                                       |
|                                  | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  |                                       |
|                                  | LPCM                   | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                  | IMA-ADPCM,<br>MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                  | G711 A/mu-law          | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                                  |
| .3gpp, .3gp, .mp4,<br>.mov, .m4a | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                  | AC3                    | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
|                                  | EAC3                   | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
|                                  | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                  | VORBIS                 |                  | 48KHz-ig                              |
|                                  | LPCM                   | 64Kbps ~ 1.5Mbps | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                  | IMA-ADPCM,<br>MS-ADPCM | 384Kbps          | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                  | G711 A/mu-law          | 64Kbps ~ 128Kbps | 8KHz                                  |
| .flv                             | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
|                                  | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
| .ac3                             | AC3                    | 32Kbps ~ 640Kbps | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
|                                  | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
| .swf                             | MPEG1/2 Layer3         | 8Kbps ~ 320Kbps  | 16KHz ~ 48KHz                         |
| .ec3                             | EAC3                   | 32Kbps ~ 6Mbps   | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz                 |
| .rm, .rmvb, .ra                  | AAC, HEAAC             |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                  | LBR (cook)             | 6Kbps ~ 128Kbps  | 8KHz, 11.025KHz,<br>22.05KHz, 44.1KHz |
| .wma, .wmv                       | WMA                    | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz                          |
|                                  | WMA 10 Pro M0          | < 192kbps        | 48KHz                                 |
|                                  | WMA 10 Pro M1          | < 384kbps        | 48KHz                                 |
|                                  | WMA 10 Pro M2          | < 768kbps        | 96KHz                                 |
| .webm                            | VORBIS                 |                  | 48KHz-ig                              |

### Támogatott Felirat Fájlok Formátumok az USB Móddhoz

| Belső Feliratok     |           |                                                          |
|---------------------|-----------|----------------------------------------------------------|
| Fájlkiterjesztés    | Tároló    | Felirat Kód                                              |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | DVD felirat                                              |
| ts, trp, tp         | TS        | DVB felirat                                              |
| mp4                 | MP4       | DVD felirat<br>UTF-8 Plain Text                          |
| mkv                 | MKV       | ASS<br>SSA<br>UTF-8 Plain Text<br>VobSub<br>DVD Subtitle |

| Külső feliratok  |                                                               |                          |
|------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fájlkiterjesztés | Feliratértelmező                                              | Megjegyzés               |
| .srt             | Subrip                                                        |                          |
| .ssa/ .ass       | SubStation Alpha                                              |                          |
| .smi             | SAMI                                                          |                          |
| .sub             | SubViewer<br>MicroDVD<br>DVDSubtitleSystem<br>Subldx (VobSub) | SubViewer csak 1.0 & 2.0 |
| .txt             | TMPlayer                                                      |                          |

## 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.

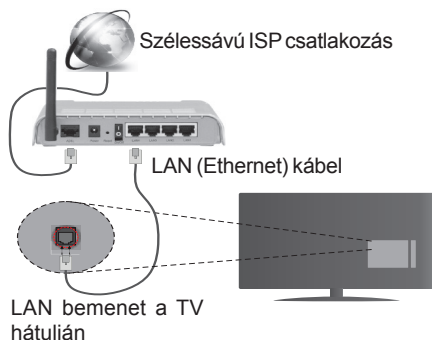
|           | 56Hz                                | 60Hz                                | 66Hz                                | 70Hz                                | 72Hz                                | 75Hz                                |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 640x400   |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1280x960  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1680x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1080 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |

# Csatlakozási lehetőségek

## Vezetékes Kapcsolat

### Csatlakoztatás a Vezetékes Hálózathoz

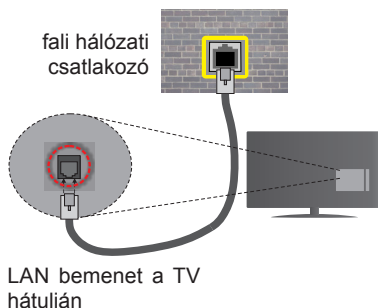
- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a Nero Media Home szoftver a számítógépen telepítve van (Audio és Video megosztás funkcióhoz). Lásd a **"Nero Media Home telepítés"** fejezetet.
- A modemet/router-t csatlakoztassa a számítógéphez. Ez lehet egy vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozás.
- A modemet/router-t egy ethernet kábel segítségével csatlakoztassa a TV-készülékhez. A TV-készülék hátulján () egy LAN port található.



- 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 bármely 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.



### Hálózati Eszköz Beállításainak Konfigurálása

#### Hálózattípus

A Hálózat típusa **vezetékes eszköz, vezeték nélküli eszköz** vagy **Inaktív**módon állítható be, a TV készülékhez való aktív kapcsolatnak megfelelően. Válassza a **Vezetékes Eszköz** opciót, ha ethernet kábelrel 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 **következő lépéseket**:

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a Nero Media Home szoftver 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 játékokra optimalizáltak.

- 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 szétválhat 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.
- 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. Különböző csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékcsatlakozást.

## 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 beállításához. 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 eszközhez 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 támogatja.



## 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 eszközöknek 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 csatlakoztatását.
- 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 modemét (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 modemén keresztül.

## Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot a mikrohullámú sütőtől, 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 övintézkedés 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 megosztás 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 eszközlíst, nyomja meg a **Zöld** gombot. A kilépéshez nyomja le a **Menü** gombot.

Amennyiben **Video** 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 szoftvert.

### 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.

1. A webböngésző címsorában adja meg a következő linket.  
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. A nyitóoldalon kattintson a **Letöltés** gombra. A telepítőfájl letöltésre kerül a számítógépére.
3. A letöltés befejezése után, a telepítés elindításához kattintson kétszer a telepítőfájllra. 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.
5. Kattintson a **Telepítés** gombra. Megjelenik az integrált sorozatszám. Kérjük, ne változtassa meg a látható sorozatszámot.
6. 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.
7. Kattintson a **Következő** gombra. A következő ablakban beállíthatja a telepítési preferenciákat.
8. Kattintson a **Telepítés** gombra. A telepítés automatikusan elindul és befejeződik. Egy állapotjelző sáv mutatja a telepítési folyamat állapotát.
9. Kattintson a **Befejezés** gombra. A telepítés befejeződött. Átírányításra 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.

**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 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** 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.

#### **Megjegyzések:**

*Egyes, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.*

*A szolgáltatás tartalma és az interfész bármikor módosulhat előzetes értesítés nélkül.*

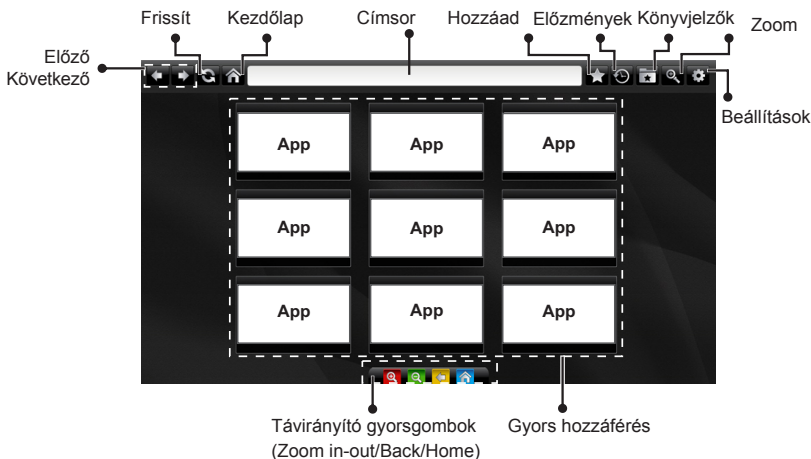
*A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak vagy korlátozódhatnak.*

# Internet Böngésző

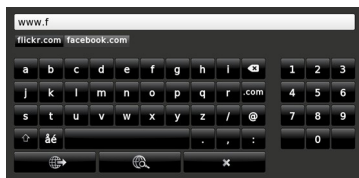
Az internet böngésző használatához a portál részlegben válassza ki az internet böngésző logót.



(\*) A böngésző logó megjelenése változhat

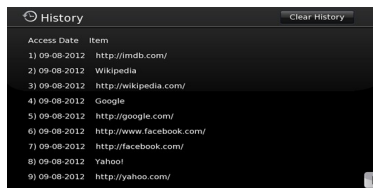


- A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő nyilakat. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.
- A webböngésző honlapján megjelennek az előre beállított weboldalak és logók (lásd a fenti ábrát). A kívánt weboldalnak a gyors linkekhez való hozzáadása érdekében amíg a kívánt weboldalon böngészik, helyezze a kurzort a **Hozzáad** ikon fölé és kattintson rá (vagy nyomja meg az **OK** gombot). Ezután kattintson a **Gyors Hozzáférés** ikonra.
- Ha könyvjelzőket szeretne hozzáadni, akkor helyezze a kurzort a **Könyvjelzők** ikon fölé és kattintson rá, amíg a kívánt weboldal meg van jelenítve.
- A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.



Adja meg egy weboldal címét (URL) a címsorban és a megnyitáshoz kattintson a gombra. Adjon meg egy vagy több kulcsszót a címsorban és kattintson a gombra a megfelelő weboldalak kereséséhez.

- Kattintson a linkekre a megfelelő weboldalak megtekintéséhez.
- Ha a kurzort lefelé a képernyő közepére helyezi, megjelennek a távirányító színes gombjainhoz társított gyorsgombok. Ezen gyorsgombok használatával kicsinyíthet/nagyíthat, visszaléphet az előző oldalra vagy a főoldalra. Ennek érdekében kattintson a gyorsgombokra vagy nyomja meg a megfelelő színes gombot a távirányítón.
- A beállítások menüben kitörölheti a cookie-kat vagy az összes böngésző adatot.
- A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezeték nélküli egér adaptert a TV-készülék USB bemenetébe.
- A böngészési előzmények megtekintéséhez kattintson az Előzmények gombra. Itt az elmentett böngészési előzményeket ki is tudja törölni.



- A böngésző nem támogatja a több lapos böngészést.
- 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 hálózatra való vezetékes 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 modem/router 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 **Menu** gombot a távirányítón, válassza ki a **Rendszer>Opciók>Több** menüt és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki az **Audio és Video Megosztást** és állítsa **Engedélyezett** állásra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel. Telepítse a **Smart Center** alkalmazást a mobil eszközre.

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

**Change TV (csak IOS-ban):** Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készüléket. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-keresés” kijelző eléréséhez, ha egy másik TV-készüléket 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 találhatóak.

**RÉSZLETEK:** Ez az ablak összefoglalja és információt nyújt a kiválasztott műsorról. Itt a kiválasztott műsorok facebook és twitter oldalaira való hivatkozások is találhatóak.

**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.

#### Megjegyzések:

*Csak a digitális (DVB-T/C/S) és SD 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 TV-készülékhez. Használja a smart remote összes funkcióját tartalmazó ablakot a **Fel nyilat** megnyomva a kijelző bal alsó sarkában.

### Voice Recognition (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofon** widget-et és 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. Felhívjuk figyelmét, hogy nem minden nyelv támogatja a hangfelismerő funkciót.*

### 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
3. Android vagy iOS platform alapú mobil eszköz (Android OS 4.0 vagy későbbi; IOS 6 vagy későbbi verzió)
4. Smart Center app. (Android és iOS platformon alapuló online alkalmazásokat árusító boltokban)
5. Router modem
6. FAT32 formátumú USB tárolóeszköz (szükséges a PVR funkcióhoz, ha van)

#### Megjegyzések:

*Android eszközökhöz 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 .....                                 | 95  |
| Маркировки върху продукта .....                                 | 96  |
| Информация за околната среда .....                              | 97  |
| Функции .....                                                   | 97  |
| Включени аксесоари .....                                        | 97  |
| Известия в режим Готовност .....                                | 97  |
| Бутон за управление на телевизора & работа ..                   | 98  |
| Поставяне на батерии в дистанционното управление .....          | 98  |
| Превключване към електрозахранващата мрежа .....                | 98  |
| Антенен Вход .....                                              | 98  |
| Съобщение .....                                                 | 98  |
| Дистанционно управление .....                                   | 100 |
| Връзки .....                                                    | 101 |
| Включване/Изключване .....                                      | 102 |
| Първоначална инсталация .....                                   | 102 |
| Медийно възпроизвеждане през USB вход ....                      | 103 |
| Записване на програма .....                                     | 103 |
| Запис с изместване на времето .....                             | 104 |
| Незабавен запис .....                                           | 104 |
| Възпроизвеждане на записани програми .....                      | 104 |
| Конфигуриране на записването .....                              | 104 |
| Меню Медияен браузър .....                                      | 104 |
| FollowMe TV (ако е наличен) .....                               | 105 |
| CEC и CEC RC Passthrough .....                                  | 105 |
| Електронно ръководство .....                                    | 105 |
| Общи указания за експлоатация .....                             | 110 |
| Използване на списъка с канали .....                            | 110 |
| Конфигуриране на родителските настройки ...                     | 110 |
| Електронен справочник за програмите (ЕСП) ..                    | 110 |
| Телетекст услуги .....                                          | 111 |
| Актуализиране на софтуера .....                                 | 112 |
| Отстраняване на неизправности & съвети .....                    | 112 |
| Типични режими на дисплея при използване на PC вход .....       | 113 |
| AV и HDMI сигнална съвместимост .....                           | 113 |
| Поддържани видео файлови формати за режим USB .....             | 114 |
| Поддържани файлови формати за изображения за режим USB .....    | 114 |
| Поддържани аудио файлови формати за режим USB .....             | 115 |
| Поддържани формати на файловете със субтитри за режим USB ..... | 116 |
| Поддържани DVI разделителни способности ..                      | 117 |
| Интернет портал .....                                           | 122 |



## Информация за безопасност



### ВНИМАНИЕ

ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР  
НЕ ОТВАРЯЙ



**ВНИМАНИЕ:** ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ГЪРБА). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА 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.



Този 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 електрически 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/щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение 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 или смърт            |
|  Опасност от токов удар | Риск от високо напрежение                        |
|  Внимание             | Риск от нараняване или повреждане на имуществото |
|  Важно                | Правилна работа със системата                    |
|  Забележка            | Добавена нова забележка                          |



## Маркировки върху продукта

Следните символи се използват **върху продукта**-като 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.



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



**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 защитния 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.



трябва.

**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 батерията 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 образуват 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 стойност, 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 бутон, 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**.

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

## Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI 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 заспиване
- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- PC вход
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11n вградена WIFI поддръжка
- Споделяне на аудио видео файлове

## Включени аксесоари

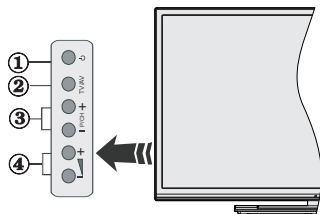
- Дистанционно управление
- Батерии: 2 x AAA
- Инструкции за употреба

## 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 **ОК**, 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. Бутон 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

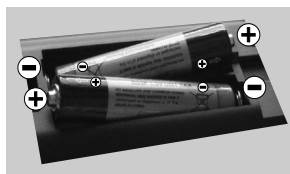
След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Source** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

### 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

Повдигнете внимателно капака на гърба на дистанционното управление. Поставете две батерии с размер **AAA**. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Поставете обратно капака.

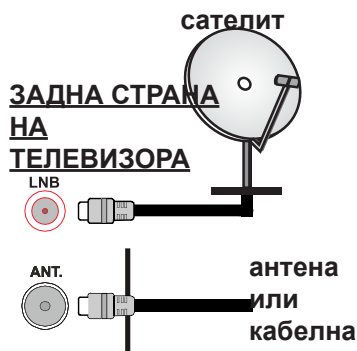


### Превключване към електрозахранващата

**ВАЖНО:** Телевизорът е проектиран да работи с захранващ контакт за **220-240V AC, 50 Hz**. След разпаковане, 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 **АНТЕННИЯ ВХОД (ANT)** или сателитния куплунг към **САТЕЛИТНИЯ ВХОД (LNB)** на гърба 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 Европейския съюз]**

Оборудването, носещо тези символи не трябва да се изхвърлят с общия битов отпадък.

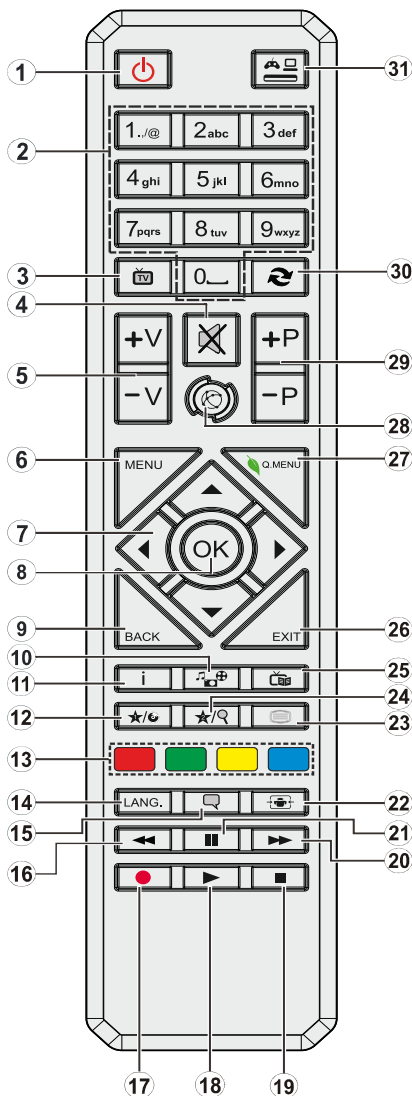
Трябва да потърсите подходящи центрове за рециклиране и системи за изхвърляне на тези продукти.

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



**Спецификации**

|                                                 |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Телевизионно Излъчване                          | PAL BG/DK/II'<br>SECAM BG/DK                                                                               |
| Приемани канали                                 | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND                                                                |
| Цифрово приемане                                | Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/ сателитна телевизия TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 съвместима) |
| Брой предварително 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 Мощност (WRMS.) (10% THD)        | 2 x 6W                                                                                                     |
| Консумирана Мощност (W)                         | 65W                                                                                                        |
| Тегло (кг)                                      | 7                                                                                                          |
| Размери на телевизора ШхДхВ (със стойката) (мм) | 185 x 728 x 486                                                                                            |
| Размери на телевизора ШхДхВ (без стойката) (мм) | 34/63 x 728 x 428                                                                                          |
| Дисплей                                         | 32"                                                                                                        |
| Работна температура и влажност                  | 0°C до 40°C, 85% макс. влажност                                                                            |

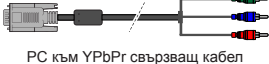
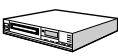
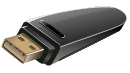
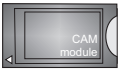


## (\*) МОЯТ БУТОН 1 & МОЯТ БУТОН 2

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 избериат 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.

- Режим на готовност:** Включва/изключва телевизора
- Бутони с цифри:** Превключват канала, въвеждат число или буква в текстовата кутия на екрана.
- ТВ:** Показва списъка с канали / Превключва към източник Телевизор
- Заглушаване:** Напълно изключва звука на телевизора
- Сила на звука +/-**
- 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)
- Медия браузър:** Отваря екрана на медийния браузър
- Информация:** Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (открива - в режим Телетекст)
- 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 аудио/субтитрите (цифрова телевизия, където е налична)
- Субтитри:** Включва и изключва субтитрите (където са налични)
- Бързо назад:** Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
- Запис:** /Записване на програми
- Възпроизвеждане:** Стартира възпроизвеждането на избраната медия
- Стоп:** Спира възпроизвеждането на медията
- Бързо напред:** Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
- Пауза:** Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с изместване на времето
- 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)
- Моят бутон 2 (\*)**
- ЕСП (Електронен справочник за програмите):** Показва електронния справочник за програмите
- Изход:** Затваря и излиза от показаните менюта или връща към предишния екран
- Бързо меню:** Показва списък с менюта за бърз достъп
- Интернет:** Отваря страницата на портала, където имате достъп до много уеб базирани приложения
- Програма +/-**
- Размяна:** Бързо превърта между предишния и текущия канали или източници
- Източник:** Показва всички налични излъчвания и източници на съдържание

| Конектор                                                                                             | Тип                                                     | Кабели                                                                                                                               | Устройство                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Scart<br>куплунг<br>(заден)                             |                                                     |    |
|                      | VGA<br>куплунг<br>(заден)                               |                                                     |    |
| СТРАНИЧЕН<br>AV<br> | PC/YPbPr<br>аудиокуплунг<br>(страничен)                 | <br>YPbPr/PC аудио кабел (не се доставя)            |    |
|                      | HDMI<br>куплунг<br>(заден)                              |                                                     |    |
| SPDIF<br>           | SPDIF<br>(коаксиален<br>изход)<br>куплунг<br>(заден)    |                                                     |    |
| СТРАНИЧЕН<br>AV<br> | Страничен AV<br>(Аудио/Видео)<br>куплунг<br>(страничен) | <br>AV кабел (не се доставя)                        |    |
| СЛУШАЛКИ<br>         | Слушалки<br>куплунг<br>(страничен)                      |                                                     |                                                                                     |
| YPBPR<br>           | YPbPr Видео<br>куплунг<br>(заден)                       | <br>PC към YPbPr свързващ кабел<br>(не се доставя) |   |
| USB<br>           | USB<br>куплунг<br>(страничен)                           |                                                   |  |
|                    | CI<br>куплунг<br>(страничен)                            |                                                   |  |
| LAN<br>           | Ethernet<br>куплунг<br>(заден)                          | <br>LAN / Ethernet<br>кабел                       |  |

**ЗАБЕЛЕЖКА:** При свързване на устройство към YPbPr или Страничния AV вход, трябва да използвате свързващи кабели, които да позволят връзката. Вижте илюстрациите от лявата страна. | Можете да използвате YPbPr към VGA кабел (не се доставя) за да подадете YPbPr сигнал през VGA входа. | Не можете да използвате VGA и YPbPr едновременно. | За да подадете PC/YPbPr аудио, Вие ще трябва да използвате страничните аудио входове с YPbPr/PC аудио кабел (не се доставя) за аудио връзка. | Ако през СКАРТ жака е свързано външно устройство, телевизорът автоматично ще премине в AV режим. | При приемане на DTV канали (Mpeg4 H.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. | Всеки USB вход на Вашия телевизор поддържа устройства с консумация до 500mA. свързване на устройства към конекторите на вашия телевизор над 500mA до повреда на уреда. | Свързвайки HDMI кабел към вашия телевизор TV, трябва да използвате само екраниран HDMI кабел, за да си гарантирате достатъчен имунитет срещу паразитна честотна радиация.



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

**За включване на телевизора**

Включете захранващия кабел към захранващ източник като напр. контакт на стената (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора от режим Готовност:

- Натиснете бутона **Готовност**, **Програма +/-** или цифров бутон от дистанционното управление.
- Натиснете бутона **Готовност** или **Програма +/-** на телевизора.

След това телевизорът ще се включи.

**За изключване на 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 който 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 изберете **Тип антена** да бъде **Директна**, **Единичен сателитен кабел** или **DiSEqC превключвател** с помощта на бутоните "◀" или "▶".

- **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 **ОК** за да продължите. Можете да настроите четири **DiSEqC** опции (ако са налични) на следващия екран. Натиснете бутона **ОК** 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 **Меню** 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 устройства (като MP3 плейъри) или USB харддискове/мемори стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дискове, но записването няма да може да се извърши на NTFS дискове.

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

Измакайте 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.

Препоръчително е директно да използвате USB входа(овете) на телевизора, ако искате да свържете USB хард диск.

**Забележка:** Когато разглеждате файлове 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 **Медийен 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. Ако USB дискът не е съвместим, ще се появи съобщение за грешка. За записване на дълги програми, като например филми, се препоръчва използването на USB хард дискове (HDD).

Записаните програми се записват на свързания USB диск. Ако желаете, можете да съхранявате/копирате записите на компютър; въпреки това тези файлове няма да могат да 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 достатъчна, 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 да 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. Следователно използването на телетекста е невъзможно, когато има текущо записване или възпроизвеждане.

### 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 **Възпроизвеждане**, за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутона **Стоп**, 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 **Стоп**.

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 **Стоп**, за да отмените записа.

По време на режим "Запис" не можете да превключвате програмите или да влезете в режим "Медийно възпроизвеждане". По време на запис на програма или при изместване на времето на екрана ще се появи предупредително съобщение, ако скоростта на USB устройството е незадоволителна.

### Възпроизвеждане на записани програми

Изберете **Записи** от меню **Медийен браузър**. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутона **ОК**, за да видите **Опции за възпроизвеждане**. Изберете 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 възпроизвеждането 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 **Медийен 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 Медийен 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 **Мени**, докато сте в режим **Медийен браузър** ще получите достъп до опциите **Изображение**, **Звук** и **Настройка** на менюто. С натискането на бутона **Мени** отново, ще излезете от този екран. Можете да промените Вашите настройки за **Медийен браузър** с помощта на меню **Настройки**.

#### Цикличен/Разбъркан режим на възпроизвеждане

|                                                                                                                                                                 |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона <b>Възпроизвеждане</b> и активирайте  | Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в оригиналния ред |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона <b>ОК</b> и активирайте               | Същият файл ще бъде възпроизвеждан отново (повторение)                             |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона <b>Възпроизвеждане</b> и активирайте  | Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случаен ред     |

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона Възпроизвеждане и активирайте   | Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно отново в 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 приложение Smart Center на вашето мобилно устройство. Стартирайте приложението. За повече информация за използването на тази функция вижте инструкциите за използването от вас приложението.

***Забележка:** Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства. HD канали не се поддържат и двете устройства трябва да са свързани към една и съща мрежа.*

### CEC и CEC RC Passthrough

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

**CEC** опцията в меню **Система>Опции>Още** най-напред трябва да се настроят да бъдат **Разрешено**. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързаното CEC устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново CEC устройство, то ще бъде изброено в менюто за източниците със 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 (A/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 сервисния списък. В този случай клавишите за управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

***Забележка:** ARC се поддържа само през HDMI1 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 CEC трябва да бъде настроена в позиция Разрешено.*

### Електронно ръководство

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

За да използвате електронното ръководство, натиснете бутона **Info**, докато 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

### Система - съдържание на меню Изображение

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режим                            | Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режима на изображението може да се настрои към една от следните опции: <b>Кино, Игра, Спорт, Динамично и Естествено</b> .                                                                   |
| Контраст                         | Настройва стойностите за светло и тъмно на екрана.                                                                                                                                                                                                             |
| Яркост                           | Настройва стойностите за яркост на екрана.                                                                                                                                                                                                                     |
| Острота                          | Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.                                                                                                                                                                                                       |
| Цвят                             | Настройва стойността за цвят, настройва цветовете.                                                                                                                                                                                                             |
| Пестене на енергия               | За настройване на Пестене на енергия в позиция Специална стойност, <b>Минимално, Максимално, Автоматично, Екран, Изключване на картината или Изключено</b> .<br><i><b>Забележка:</b> Наличните опции може да се различават в зависимост от избрания режим.</i> |
| Задна подсветка                  | Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка ще бъде неактивна, ако Пестене на енергия е в позиция, различна от Специална стойност.                                                                                           |
| Разширени настройки              |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Динамичен контраст               | Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност.                                                                                                                                                                             |
| Намаляване на шума               | Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката <b>Намаляване на шума</b> за да намалите нивото на шума.                                                                                                                                  |
| Температура на цвета             | Настройва желаната стойност за температура на цвета. Налични са опциите Свежа, Нормална, Специална стойност.                                                                                                                                                   |
| Бяла точка                       | Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде налична. Увеличете "топлината" или "свежестта" на изображението като натискате бутоните Наляво или Надясно.                                                            |
| Мащабиране на изображението      | Настройва желания формат за размер на изображението.                                                                                                                                                                                                           |
| Режим Филм                       | Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно бързите сцени.                                                                                |
| телесни тон                      | Нивото на остротата може да се регулира между -5 и 5.                                                                                                                                                                                                          |
| Цветова тоналност (Colour Shift) | Настройва желания цветови тон.                                                                                                                                                                                                                                 |
| HDMI пълнен 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 OK, за да оптимизирате.                                                                                                                                                                                       |
| H позиция                        | H (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 като вертикален бандинг при интензивни презентации, напр. електронни таблици или параграфи или текст с ситен шрифт.                                                               |
| Фаза                             | В зависимост от входния източник (компютър и т.н.), можете да видите замъглено или шумно изображение на екрана. Можете да използвате настройката Фаза за да постигнете по-чисто изображение по метода на пробата и грешката.                                   |
| Нулиране                         | Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим Игра).                                                                                                                                                     |

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 <b>Потребител</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 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 ограничаване на силата на звука | Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Слушалки/Аудио изход                        | Когато включите външен усилвател към Вашия телевизор, като използвате жака за слушалки, можете да изберете тази опция да е в позиция <b>Аудио изход</b> . Ако сте свързали слушалки към телевизора, настройте тази опция в позиция <b>Слушалки</b> . Уверете се, че тази опция е в позиция <b>Слушалки</b> преди да използвате слушалките. Ако тя е в позиция <b>Аудио изход</b> , сигналът от конектора за слушалките ще бъде с максимално ниво, което може да повреди слуха Ви. |
| Динамичен Бас                               | Активира или деактивира функцията "Динамично усилване на баса" (Dynamic Bass).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Съраунд звук                                | Режимът Съраунд звук може да бъде Вкл. или Изкл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Цифров изход                                | Настройва аудио типа на цифровия изход.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 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 парола. В това меню можете лесно да настроите <b>Заклучване на менюто</b> , <b>Родителски контрол</b> , <b>Заклучване за деца</b> или <b>Ръководство</b> . Можете да настроите нов ПИН код или да промените текущия SICAM ПИН код, с помощта на съответните опции.<br><i><b>Забележка:</b> Някои опции на менюто може да не са на разположение в зависимост от избора на държава при първоначалната инсталация. 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.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Таймери                                | Настройва изключването на таймера за заспиване след известно време. Настройва таймерите за избраните програми.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Дата/Час                               | Настройване Дата/Време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Източници                              | Можете да разрешите или забраните избраните опции на източника.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Настройки на мрежата/интернета         | Показва настройките на мрежата/интернета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Улеснен 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. Натиснете <b>ОК</b> за да видите всички налични опции на <b>менюто Аудио описание</b> . Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа.<br><i><b>Забележка:</b> Функцията за аудио описание не е на разположение при запис или в режим на изместване на времето.</i>                                                               |
| Още                                    | Показва опциите за други настройки на телевизора.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                        | Меню Таймаут                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Променя таймаут на екраните на менюто                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                        | Актуализиране на софтуера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Грижи се Вашият телевизор да притежава последната версия на софтуера си. Натиснете <b>ОК</b> за да видите опциите на мнюто.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Версия на приложението                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Показва текущата версия на софтуера.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | Режим Субтитри                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тази опция се използва за избор на режима на субтитрите и ще се появи на екрана ( <b>DVB</b> субтитри / <b>Телетекст</b> субтитри), ако и двата са налични. Стойността по подразбиране е <b>DVB</b> субтитри. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.                                                                                                                                          |
|                                        | Автоматично изключване на 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 станции. Ако за дадено предаване трябва да въведете Biss ключ, можете да използвате тази настройка. Маркирайте <b>Biss ключ</b> и натиснете <b>ОК</b> за да въведете ключовете за желаното предаване.                                                                                                                                   |
|                                        | Режим Магазин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Изберете този режим при употреба в магазин. Докато <b>режим Магазин</b> е разрешен, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване.                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                        | Споделяне на аудио видео файлове                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Функцията <b>Споделяне на аудио и видео файлове</b> Ви позволява да споделяте файловете, записани на Вашия смартфон или таблет и ако съответния софтуер е инсталиран, можете да споделяте/възпроизвеждате снимки на Вашия телевизор. Вижте инструкциите на вашия софтуер за споделяне за повече информация. Режимът <b>Споделяне на аудио видео файлове</b> не е достъпен при наличие на функция за интернет портал. |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Режим на включване</b>        | Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. Опциите <b>Последно състояние</b> и <b>Готовност</b> са налични.                                                                                                             |
| <b>Виртуално Долби</b>           | Разрешава или забранява Режима на виртуално дистанционно управление.                                                                                                                                                                      |
| <b>CEC</b>                       | С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутон <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите функцията.                                                                 |
| <b>CEC автоматично включване</b> | Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник. Натиснете бутон <b>Наляво</b> или <b>Надясно</b> , за да включите или изключите функцията. |
| <b>Високоговорители</b>          | 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.                  |

| <b>Съдържание на меню Настройки</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Автоматично сканиране на каналите (Пренастройване)</b> | Показва опциите за автоматично настройване. <b>Цифрово ефирно</b> : Търси и запамята ефирни DVB станции. <b>Цифрово кабелно</b> : Търси и запамята кабелни DVB станции. <b>Аналогови</b> : търси и запамята аналоговите канали. <b>Сателит</b> : търси и запамята сателитните канали.                                                                   |
| <b>Ръчно сканиране на каналите</b>                        | Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Сканиране на каналите на мрежата</b>                   | Търси за свързани канали в системата на предаванията. <b>Цифрово ефирно</b> : Търси ефирни канали на мрежата. <b>Цифрово кабелно</b> : Търси кабелни канали на мрежата.                                                                                                                                                                                 |
| <b>Аналогова фина настройка</b>                           | Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налична, ако няма запаметени аналогови канали.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Настройки на сателита</b>                              | Настройване на дисплея на сателита. <b>Списък със сателити</b> : Показва наличните сателити. Можете да <b>Добавите</b> сателити, <b>Изтриете</b> сателити или да <b>Редактирате</b> настройките на сателитите в списъка. <b>Монтаж на антената</b> : Можете да промените настройките на сателитната антена и/или да стартирате сканиране на сателитите. |
| <b>Инсталационни настройки</b>                            | Показва менюто с инсталационните настройки. <b>Търсене в режим готовност (Опционално)</b> : Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всяко ново намерено излъчване ще бъде показано.                                                                                                                       |
| <b>Изтриване на сервисния списък</b>                      | 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.                                                                                                                                                               |
| <b>Избор на активна мрежа</b>                             | Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия.                                                                                                                                                                       |
| <b>Първоначална инсталация</b>                            | Изтрива всички запаметени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инасталиране за първи път.                                                                                                                                                                                                             |



## Общи указания за експлоатация

### Използване на списъка с канали

Телевизорът подрежда всички запазени 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 отворите **Списък с канали**. Можете да филтрирате избраните 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 канали като натискате **Жълтия** бутон. След това натиснете бутона **OK** за да отворите менюто **Опции за редактиране на канал** и изберете опцията **Добаване/Изтриване на Любими**. Натиснете отново бутона **OK**. 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, следвайте 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**.

**Заклучване на меню:** Тази настройка разрешава или забранява достъпа до всички менюта или инсталационни менюта на телевизора.

**Заклучване за непълнолетни:** Ако се включи тази опция, телевизорът взима информацията за непълнолетни от програмата и ако тази програма не е разрешена, не показва картина и звук.

***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.*

**Заклучване 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.

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

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

**CISAM ПИН код по подразбиране:** Тази опция ще се появи посивена, ако CI модулът бъде пхнат в CI слота на телевизора. Можете да промените ПИН кода по подразбиране на CI CAM 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 (ЕСП)

Някои канали изпращат информация относно техните програми. Натиснете бутона **Epg** 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 програмния справочник ще бъде претърсена и резултатите, отговарящи на Вашият критерий ще бъдат маркирани.

**Опции (бутон ОК):** Показва опциите за събитията.  
**Подробности за събитието (бутон Информация):** Показва подробна информация за избраните събития.

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

**Търсене (бутон Текст):** Показва менюто **Търсене в справочника**.

**Сега (бутон Размяна):** Показва текущото събитие на маркирания канал.

**Зап./Стоп (бутон Запис):** телевизорът ще започне да записва избраното събитие. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

**ВАЖНО:** *Свързвайте или разкачайте 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 или друг източник.*

### Списък на справочника(\*)

(\*) В тази опция за подреждане, ако събитията от маркирания канал ще бъдат изброени.

**Предишен Отрязък от време (Червен бутон):** Показва събитията от предишния интервал от време.

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

**Подробности за събитието (бутон Информация):** Показва подробна информация за избраните събития.

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

**Следващ отрязък от време (Червен бутон):** Показва събитията в следващия отрязък от време.

**Опции (бутон ОК):** Показва опциите за събитията.

**Зап./Стоп (бутон Запис):** телевизорът ще започне да записва избраното събитие. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

**ВАЖНО:** *Свързвайте или разкачайте 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 или друг източник.*

### Текуща/Следваща програма

**Опции (бутон ОК):** Показва опциите за събитията.  
**Подробности за събитието (бутон Информация):** Показва подробна информация за избраните събития.

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

**Зап./Стоп (бутон Запис):** телевизорът ще започне да записва избраното събитие. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

**ВАЖНО:** *Свързвайте или разкачайте 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 или друг източник.*

### Опции на събитията

Използвайте бутоните за посоките за да маркирате събитие 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 избраното събитие се излъчва в момента, записването ще започне незабавно.

За да изтриете вече зададен запис, маркирайте съответното събитие 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 събитие 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 събития. За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие 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 **Текст** 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 избрани с натискане на цветните бутона. Следвайте инструкциите, показани на екрана.

### Цифров телетекст

Натиснете бутона **Текст** за да видите цифровата телетекст информация. Използвайте с цветните бутона, бутоните за курсора и бутона **ОК**. Методът за навигация може да се различава в зависимост от съдържанието на цифровия телетекст. Следвайте

инструкциите, показани на екрана на цифровия телетекст. Когато **Текст** бутона бъде натиснат отново, телевизорът се връща към телевизионното предаване.

### Актуализиране на софтуера

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

### Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главното меню изберете **Система>Опции** и след това **Още**. Придвигнете 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 AM 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 включване 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 устройства са свързани към телевизора

едновременно. В такъв случай, изключете едно от двете устройства.

#### Няма изображение

- Това означава, че телевизорът не приема никакъв сигнал. Уверете, че сте избрали правилният вход на източника.
- 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 звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Mute** или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню **"Звук"**.

#### Дистанционно управление - не работи

- Може би батериите са изтощени. Поставете капака.

#### Входни източници не могат да бъдат избрани

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

#### Няма записи

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато 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 пхнете 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

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

| Индекс | Резолуция | Честота |
|--------|-----------|---------|
| 1      | 640x350   | 85Hz    |
| 2      | 640x400   | 70Hz    |
| 3      | 640x480   | 60Hz    |
| 4      | 640x480   | 66Hz    |
| 5      | 640x480   | 72Hz    |
| 6      | 640x480   | 75Hz    |
| 7      | 640x480   | 85Hz    |
| 8      | 800x600   | 56Hz    |
| 9      | 800x600   | 60Hz    |
| 10     | 800x600   | 70Hz    |
| 11     | 800x600   | 72Hz    |
| 12     | 800x600   | 75Hz    |
| 13     | 800x600   | 85Hz    |
| 14     | 832x624   | 75Hz    |
| 15     | 1024x768  | 60Hz    |
| 16     | 1024x768  | 66Hz    |
| 17     | 1024x768  | 70Hz    |
| 18     | 1024x768  | 72Hz    |
| 19     | 1024x768  | 75Hz    |
| 20     | 1024x768  | 85Hz    |
| 21     | 1152x864  | 60Hz    |
| 22     | 1152x864  | 70Hz    |
| 23     | 1152x864  | 75Hz    |
| 24     | 1152x864  | 85Hz    |
| 25     | 1152x870  | 75Hz    |
| 26     | 1280x768  | 60Hz    |
| 27     | 1360x768  | 60Hz    |
| 28     | 1280x768  | 75Hz    |
| 29     | 1280x768  | 85Hz    |
| 30     | 1280x960  | 60Hz    |
| 31     | 1280x960  | 75Hz    |
| 32     | 1280x960  | 85Hz    |
| 33     | 1280x1024 | 60Hz    |
| 34     | 1280x1024 | 75Hz    |
| 35     | 1280x1024 | 85Hz    |
| 36     | 1400x1050 | 60Hz    |
| 37     | 1400x1050 | 75Hz    |
| 38     | 1400x1050 | 85Hz    |
| 39     | 1440x900  | 60Hz    |
| 40     | 1440x900  | 75Hz    |
| 41     | 1600x1200 | 60Hz    |
| 42     | 1680x1050 | 60Hz    |
| 43     | 1920x1080 | 60Hz    |
| 44     | 1920x1200 | 60Hz    |

## AV и HDMI сигнална съвместимост

| Източник       | Поддържани сигнали  |                              | Налични |
|----------------|---------------------|------------------------------|---------|
| EXT (SCART)    | PAL                 |                              | O       |
|                | SECAM               |                              | O       |
|                | NTSC4.43            |                              | O       |
|                | NTSC3.58            |                              | O       |
|                | RGB 50/60           |                              |         |
| Страничен AV   | PAL                 |                              | O       |
|                | SECAM               |                              | O       |
|                | NTSC4.43            |                              | O       |
|                | NTSC3.58            |                              |         |
|                | S-VIDEO 50Hz (PAL)  |                              |         |
| YPbPr          | 480i, 480p 60Hz     |                              | O       |
|                | 576i, 576p 50Hz     |                              | O       |
|                | 720p 50Hz,60Hz      |                              | O       |
|                | 1080i 50Hz,60Hz     |                              | O       |
|                | S-VIDEO 60Hz (NTSC) |                              |         |
| HDMI1<br>HDMI2 | 480i, 480p 60Hz     |                              | O       |
|                | 576i, 576p 50Hz     |                              | O       |
|                | 720p 50Hz,60Hz      |                              | O       |
|                | 1080i 50Hz,60Hz     |                              | O       |
|                | 1080p               | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz | O       |

(X: Няма налични, O: 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 към Вашия дилър и също така производителя на оборудването-източник.

## Поддържани видео файлови формати за режим USB

| Разширение              | Видео кодек                                                     | СПЕС (Разделителна способност) & Битова скорост                                                                                                  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .dat, vob               | MPEG1/2                                                         | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .mpg, .mpeg             | MPEG1/2, MPEG4                                                  |                                                                                                                                                  |
| .ts, .trp, .tp          | MPEG1/2, H.264, AVS, MVC                                        | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>MVC:</b> 1080P@30fps - 62.5 Mbps <b>Други:</b> 1080P@30fps - 40Mbps          |
| .mp4, .mov, .3gpp, .3gp | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, Motion JPEG                       | <b>H.264:</b> 1080Px2@30fps - 62.5 Mbps, 1080P@60fps - 62.5 Mbps <b>Motion JPEG:</b> 640x480@30fps - 10 Mbps <b>Други:</b> 1080P@30fps - 40 Mbps |
| .avi                    | MPEG1/2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG |                                                                                                                                                  |
| .mkv                    | MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG                 |                                                                                                                                                  |
| .asf                    | Sorenson H.263, H.264, WMV3, Motion JPEG                        |                                                                                                                                                  |
| .flv                    | WMV3                                                            | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .swf                    | RV30/RV40                                                       | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .wmv                    |                                                                 |                                                                                                                                                  |

## Поддържани файлови формати за изображения за режим USB

| Картина | Снимка        | Разделителна способност (ширина x височина) | Забележка                                                                       |
|---------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| JPEG    | Основа        | 15360x8640                                  | Ограничението за максималната разделителна способност зависи от размера на DRAM |
|         | Прогресивен   | 1024x768                                    |                                                                                 |
| PNG     | non-interlace | 9600x6400                                   |                                                                                 |
|         | interlace     | 1200x800                                    |                                                                                 |
| BMP     |               | 9600x6400                                   |                                                                                 |

# Поддържани аудио файлови формати за режим USB

| Разширение                              | Аудио кодек         | Скорост на предаване на данни | Скорост на семплиране |
|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|
| .mp3,                                   | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps              | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps               |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps               |                       |
| .avi                                    | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps              | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps               |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps               |                       |
|                                         | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps              | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
|                                         | AAC, HEAAC          |                               | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps              | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps                     | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps                     | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps                     | 96KHz                 |
|                                         | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps              | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps                       | 8KHz ~ 48KHz          |
| .asf                                    | G711 A/mu-law       | 64Kbps ~ 128Kbps              | 8KHz                  |
|                                         | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps              | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps               |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps               |                       |
|                                         | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps              | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps                     | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps                     | 48KHz                 |
| .mkv, .mka                              | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps                     | 96KHz                 |
|                                         | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps              | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps               |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps               |                       |
|                                         | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps              | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
|                                         | AAC, HEAAC          |                               | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps              | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps                     | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps                     | 48KHz                 |
|                                         | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps                     | 96KHz                 |
|                                         | VORBIS              |                               | До 48KHz              |
|                                         | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps              | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps                       | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | G711 A/mu-law       | 64Kbps ~ 128Kbps              | 8KHz                  |
|                                         | FLAC                | < 1.6Mbps                     | 8KHz ~ 96KHz          |
| .ts, .trp, .tp, .dat, .vob, .mpg, .mpeg | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps              | 16KHz ~ 48KHz         |
|                                         | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps               |                       |
|                                         | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps               |                       |
|                                         | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps              | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
|                                         | EAC3                | 32Kbps ~ 6Mbps                | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz |
|                                         | AAC, HEAAC          |                               | 8KHz ~ 48KHz          |
|                                         | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps              | 8KHz ~ 48KHz          |

| Разширение                    | Аудио кодек         | Скорост на предаване на данни | Скорост на семплиране              |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| .wav                          | MPEG1/2 Layer1      | 32Kbps ~ 448Kbps              | 16KHz ~ 48KHz                      |
|                               | MPEG1/2 Layer2      | 8Kbps ~ 384Kbps               |                                    |
|                               | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps               |                                    |
|                               | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps              | 8KHz ~ 48KHz                       |
|                               | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps                       | 8KHz ~ 48KHz                       |
|                               | G711 A/mu-law       | 64Kbps ~ 128Kbps              | 8KHz                               |
| .3gpp, .3gp, .mp4, .mov, .m4a | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps               | 16KHz ~ 48KHz                      |
|                               | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps              | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz              |
|                               | EAC3                | 32Kbps ~ 6Mbps                | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz              |
|                               | AAC, HEAAC          |                               | 8KHz ~ 48KHz                       |
|                               | VORBIS              |                               | До 48KHz                           |
|                               | LPCM                | 64Kbps ~ 1.5Mbps              | 8KHz ~ 48KHz                       |
|                               | IMA-ADPCM, MS-ADPCM | 384Kbps                       | 8KHz ~ 48KHz                       |
|                               | G711 A/mu-law       | 64Kbps ~ 128Kbps              | 8KHz                               |
| .flv                          | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps               | 16KHz ~ 48KHz                      |
|                               | AAC, HEAAC          |                               | 8KHz ~ 48KHz                       |
| .ac3                          | AC3                 | 32Kbps ~ 640Kbps              | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz              |
|                               | AAC, HEAAC          |                               | 8KHz ~ 48KHz                       |
| .swf                          | MPEG1/2 Layer3      | 8Kbps ~ 320Kbps               | 16KHz ~ 48KHz                      |
| .ec3                          | EAC3                | 32Kbps ~ 6Mbps                | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz              |
| .rm, .rmvb, .ra               | AAC, HEAAC          |                               | 8KHz ~ 48KHz                       |
|                               | LBR (cook)          | 6Kbps ~ 128Kbps               | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz |
| .wma, .wmv                    | WMA                 | 128bps ~ 320Kbps              | 8KHz ~ 48KHz                       |
|                               | WMA 10 Pro M0       | < 192kbps                     | 48KHz                              |
|                               | WMA 10 Pro M1       | < 384kbps                     | 48KHz                              |
|                               | WMA 10 Pro M2       | < 768kbps                     | 96KHz                              |
| .webm                         | VORBIS              |                               | До 48KHz                           |

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

| Вътрешни субтитри   |           |                                                          |
|---------------------|-----------|----------------------------------------------------------|
| Разширение          | Контейнер | Код на Субтитрите                                        |
| dat, mpg, mpeg, vob | MPG, MPEG | DVD Субтитри                                             |
| ts, trp, tp         | TS        | DVB Субтитри                                             |
| mp4                 | MP4       | DVD Субтитри<br>UTF-8 Чист текст                         |
| mkv                 | MKV       | ASS<br>SSA<br>UTF-8 Чист текст<br>VobSub<br>DVD Субтитри |

| Външни субтитри |                                                                 |                          |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Разширение      | Анализатор на субтитри                                          | Забележка                |
| .srt            | Subrip                                                          |                          |
| .ssa/ .ass      | SubStation Alpha                                                |                          |
| .smi            | SAMI                                                            |                          |
| .sub            | SubViewer<br>MicroDVD<br>DVDСистема субтитри<br>Subldx (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 Само |
| .txt            | TMPlayer                                                        |                          |



### Поддържани DVI разделителни 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 разделителните способности.

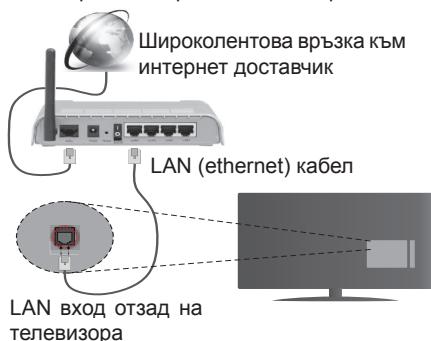
|           | 56Hz                                | 60Hz                                | 66Hz                                | 70Hz                                | 72Hz                                | 75Hz                                |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 640x400   |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |
| 640x480   |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 800x600   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 832x624   |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x864  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1152x870  |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1360x768  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1280x960  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1280x1024 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1400x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440x900  |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1600x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1680x1050 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1080 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 1920x1200 |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |

# Свързване

## Свързване по кабел

### За свързване към кабелна мрежа

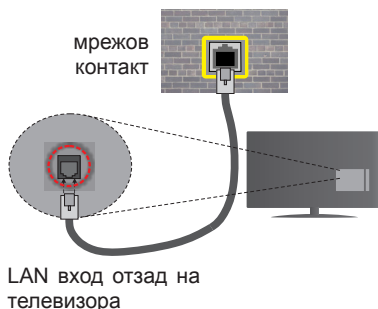
- Трябва да притежавате модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.
- Уверете се, че софтуерът Nero Media Home е инсталиран на Вашия компютър (за функцията Споделяне на аудио видео файлове). Вижте раздела **“Инсталиране на Nero Media Home”**.
- Включете Вашият компютър към Вашия модем/рутер. 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.



- За да имате достъп и да възпроизвеждате споделени файлове, трябва да изберете **Медиен браузър**. Натиснете бутона **Меню** и изберете **Медиен браузър**. Натиснете **OK** за да продължите. Изберете желаните тип на файла и натиснете **OK**. Винаги трябва да използвате **Медиен браузър** екран за достъп и достъп на споделените файлове в мрежата.
- PC / 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>Опции 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.



### 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 помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Натиснете бутона **OK** за да запазите настройките, когато приключите.

### Безжично свързване

#### За свързване към безжична мрежа

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

**За да се свържете към безжична мрежа, трябва да изпълните следните стъпки:**

1. Уверете се, че софтуерът Nero Media Home е инсталиран на Вашия компютър (за функцията Споделяне на аудио видео файлове).
2. За да конфигурирате Вашите безжични настройки, моля вижте раздела **Мрежови/интернета настройки в менюСистема>Опции.**



Wireless-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременно 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 използваната среда.
- Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g & n типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.
- Вие трябва да промените SSID на вашият модем, 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 бутон **OK** 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 бутон **OK** за да проверите Вашата скорост на интернет връзката. Маркирайте **Допълнителни Настройки** и натиснете бутон **OK** за да отворите менюто с допълнителните настройки. Използвайте бутоните за посока и цифровите бутони за да настроите. Натиснете бутон **OK** за да запазите настройките, когато приключите.

## Друга информация

Статусът на връзката ще бъде показан като **Свързан** или **Не е свързан** и текущия IP адрес, ако връзката е 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 **медияния 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 **ОК** , за да продължите.
- Ако е налично, от доставчика на приложението за вапето мобилно устройство можете да изтеглите приложение за виртуално дистанционно управление.

 **Забележка:** Тези функции 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 устройството. 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 базирани 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 MAC 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, MAC адрес се заверяват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неотризиран достъп. Тъй като вашият телевизор има своя собствен MAC адрес, вашият интернет доставчик не може да провери MAC адреса на вашия телевизор. Поради тази причина, вашият телевизор не може да се свърже с интернет. Свържете се с вашия 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. Файруолът 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

Функцията Споделяне 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 Media Home 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 браузър** 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 желанния тип медия и натиснете **ОК**.

Ако конфигурацията за споделяне е правилна, ще се появи екран **Избор на устройство**, след като изберете желанния 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 **Меню**, за да излезете.

Ако изберете 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>
2. Щракнете бутона **Сваляне** на началната страница. Инсталационният файл ще се сваля на Вашия компютър.
3. 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.
8. Щракнете върху бутона **Инсталиране**. Инсталирането ще започне и завърши автоматично. Лентата за прогреса ще покаже напредъка на процеса на инсталация.
9. 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 дистанционното 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 Картината 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 Картината в картината.

#### **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.*

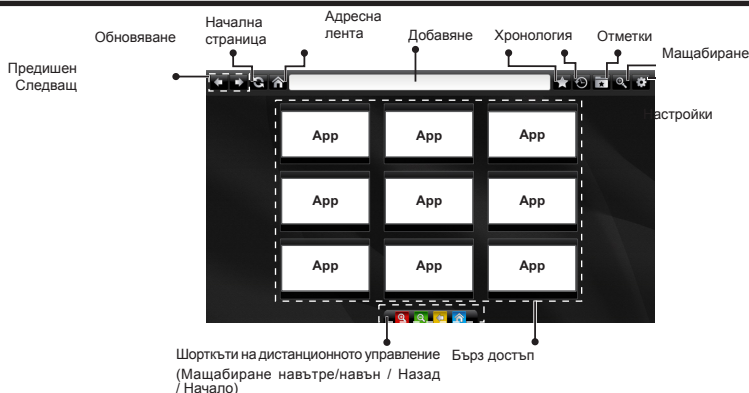
*Интернет услугите на трети страни могат да се променят, да се прекратят или ограничат по всяко време.*

# Интернет браузър

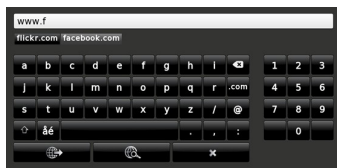
За да използвате интернет браузъра, моля изберете логото на интернет браузъра от портала за избор.



(\*) Изгледът на логото на интернет браузъра може да се променя

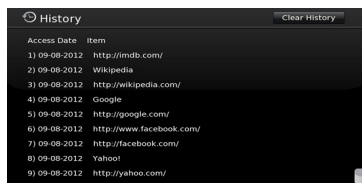


- За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление. Натиснете **OK** за да продължите.
- Дефинираните предварително уеб сайтове и логата ще се появят на страницата за достъп на браузъра (вижте изображението по-горе). За да добавите желан уебсайт към връзките за бърз достъп, докато сте в сайта, който искате да добавите, поставете курсора над иконата **Добави** и щракнете (или натиснете бутона **OK**) След това щракнете върху иконата **Бърз достъп**.
- Ако желаете да добавите отметки, поставете курсора над иконата **Отметки** и щракнете докато на екрана е показан желания уебсайт.
- Съществуват различни начини да търсите и посещавате уеб сайтове с помощта на уеб браузъра.



Въведете адреса на уебсайта(URL) в адресната лента и щракнете  бутона за да го посетите. Въведете ключова дума/и в адресната лента и щракнете  бутона за търсене на съответните уебсайтове. Щракнете на връзките за да посетите съответните уебсайтове.

- Когато поставите курсора отдолу, близо до средата на екрана, шорткътите, асоциирани с цветните бутони на дистанционното управление ще се появят. Можете да мащабирувате навътре и навън, да се върнете на предишната страница или да отидете на началната страница с помощта на тези шорткъти като щракнете върху тях или натиснете съответния цветен бутон на дистанционното управление.
- От меню "Настройки" можете да изчистите "бисквитките" или всички данни на браузъра.
- Телевизорът ви е съвместим с USB мишка. Свържете вашата мишка или адаптер за мишка към USB входа на Вашия телевизор.
- За да видите хронологията на браузването, щракнете върху бутона Хронология. Освен това оттук можете да изтриете историята на браузването.



- Браузърът не поддържа множество табове.
- Някои уеб страници включват флеш 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 базирани характеристики, вашият модем / рутер трябва да бъде свързан към интернет.

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

За функцията за споделяне на медия опцията "Споделяне на аудио видео файлове" трябва да е активирана (ако е налична). Натиснете бутона **Меню** на дистанционното управление, изберете меню **Система>Опции>Още** и натиснете **ОК**. Маркирайте "Споделяне на аудио видео файлове" и променете на "Активиран". Сега телевизорът може да бъде свързан към мобилното ви устройство.

Инсталирайте приложението Smart Center на вашето мобилно устройство.

Стартирайте smart center приложението. Ако 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 избраните канали. Натиснете върху миниатюрата на канала и задръжте. Ще се покаже списък с канали и можете да изберете желаните 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 напомнания чрез този раздел. За да изтриете някой елемент, просто натиснете върху иконата за изтриване върху всеки ред.

**ЕПС:** Можете да видите графикаите 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 в приложението. Опциите са "Списък с телевизори" и "Потребителски списък". Освен това можете да активирате опцията "Запомни моя избор", за

да зададете избирания източник на списъка с канали като константен избор. В този случай, ако избираният 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 "Подобности", "Участници&екипаж" и "Видеа".

**ПОДРОБНОСТИ:** Този раздел предоставя обобщения и информация за избраната програма. Също така има линкове към Фейсбук и Твитър 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

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.

**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 аудио 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 поделите 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/предшна 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
3. Мобилно устройство, базирано на Android или iOS платформа (Android OS 4.0 или по-висока; IOS 6 или по-висока версия)
4. Smart Center приложение (може да се намери в онлайн магазина за приложения на базата на Android и iOS платформи)
5. Рутерен модем
6. USB запамятаващо 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.*

| A | Product Fiche                                       |           |       |
|---|-----------------------------------------------------|-----------|-------|
| B | Commercial Brand:Horizon                            |           |       |
| C | Product No.                                         | 10100113  |       |
| D | Model No.                                           | 32HL810H  |       |
| E | Energy efficiency class                             | A+        |       |
| F | Visible screen size<br>(diagonal,approx.) (inch/cm) | 32 inches | 81 cm |
| G | On mode average power consumption (Watt)            | 31        |       |
| H | Annual energy consumption (kWh/annum)               | 45        |       |
| I | Standby power consumption (Watt)                    | 0,5       |       |
| J | Off mode power consumption (Watt)                   | 0         |       |
| K | Display resolution (px)                             | 1366x768  |       |

|             | A                                            | B                       | C                | D              | E                                   | F                                                                   |
|-------------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| English     | Product Fiche                                | Commercial Brand        | Product No.      | Model No.      | Energy efficiency class             | Visible screen size<br>(diagonal, approx.) (inch/cm)                |
| Deutsch     | Produkt-Datenblatt                           | Markenzeichen           | Produkt-Nr.      | Modell-Nr.     | Energieeffizienzklasse              | Sichtbare Bildschirmgröße<br>(diagonal,ca.) (Zoll/ cm)              |
| عربي        | فأيس المنتج                                  | العلامة التجارية لألفون | رقم المنتج       | رقم الموديل    | فئة كفاءة الطاقة                    | حجم الشاشة المرئية (قطري) (وصف/سم)                                  |
| Български   | Справочен лист с техническите данни          | Търговска марка         | Продукт №        | Модел №        | Клас на енергийна ефективност       | Видим размер на екрана<br>(диагонал,прибл.) (инча /см )             |
| čeština     | Informační list                              | Značka výrobce          | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická třída                   | Výšleň velikost obrazovky<br>(úhlopříčka,přibl.) (palců /cm)        |
| Dansk       | Produktoplysningsskema                       | Varemærke               | Produktnr.       | Model nr.      | Energieeffektivitetsklasse          | Synlig skærmstørrelse (diagonal,ca.)<br>(HK/cm)                     |
| Suomi       | Tuote fiche                                  | Kaupallinen merkki      | Tuote nro.       | Malli nro.     | Virran tehokkuusluokka              | Näkyvän kuvaruudun koko<br>(diagonaalinen,n.) (tuuma/cm)            |
| Français    | Fiche du produit                             | Marque commerciale      | Produit N°       | Modèle N°      | Classe d'efficacité énergétique     | Taille d'écran visible (diagonale,approx.)<br>(pouces/cm)           |
| Hrvatski    | SAŽETAK PROIZVODA                            | Trgovačka marka         | Br. proizvoda    | Br. modela     | Klasa energetske učinkovitosti      | Vidljiva veličina ekrana<br>(diagonalna,približno) (inča/cm)        |
| Nederlands  | Productfiche                                 | Commercieel merk.       | Productnr.       | Modelnr.       | Energie efficiëntie klasse          | Zichtbare schermgrootte<br>(diagonaal,ca.) (inches/cm)              |
| Español     | Ficha del Producto                           | Marca Comercial         | Nº de Producto   | Nº de Modelo   | Clasificación Energética            | Tamaño de pantalla visible<br>(diagonal,aprox.) (pulgadas/cm)       |
| Svenska     | Produktspecifikation                         | Varumärke               | Produktnr.       | Modellnr.      | Energiklass                         | Synlig skärmstorlek<br>(diagonal,ungefärlig) (tum/cm)               |
| Italiano    | Scheda prodotto                              | Marchio commerciale     | Número prodotto  | Número modelo  | Classe di efficienza energetica     | Dimensioni visibili dello schermo<br>(diagonale,circa) (pollici/cm) |
| Portugals   | KARTA PRODUKTU                               | Marka produktu          | Nr produktu      | Nr modelu      | Klasa efektywności energetycznej    | Widoczny obraz ekranu<br>(przekątna,okolo) (cali/cm)                |
| Magyar      | Termékismertető adatlap                      | Kereskedelmi márka      | Termékszám       | Modellszám     | Energiahatékonysági osztály         | Látható képtartomány (diagonális,kb.)<br>(inches/cm)                |
| Norsk       | Produktinformasjon                           | Kommersiell merkevare   | Produkt nr.      | Modell nr.     | Energieffektivitet klasse           | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.)<br>(tommer/cm)               |
| Português   | Ficha do produto                             | Marca Comercial         | Produto N°       | Modelo N°      | Classificação eficiência energética | Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.)<br>(polegadas/cm)           |
| Română      | Fișă produs                                  | Marcă comercială        | Nr. Produs       | Nr. Model      | Clasa de eficiență energetică       | Dimensiunea ecranului vizibil<br>(diagonală, aprox.) (inch/cm)      |
| Русский     | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка          | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления             | Видимый размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см)             |
| беларуская  | Справочны лiсток тэхнічeскіх даннaх іздaннa  | Торговая марка          | Номер изделия    | Номер модели   | Класс энергопотребления             | Відимый размер экрана (по диагоналi, Около) (дцiмiв/см )            |
| македонски  | Технички податоци                            | Комерцијална марка      | Производ бр.     | Модел бр.      | Класа на енергетска ефикасност      | Големина на видлив екран<br>(дијагоналa, околу) (инчи/см)           |
| український | Технічні дані                                | Комерційна марка        | Артикул          | Модель         | Клас енергоспоживання               | Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюйми/см)             |
| Srpski      | Tehničke odlike                              | Kommerciјalna marka     | Proizvod br.     | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Velicina vidljivog ekrana (dijagonalna, tokom) (inča/cm)            |
| Slovenčina  | Informačný list                              | Značka výrobcu          | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická trieda                  | Výšleň veľkosti obrazovky<br>(úhlopriečka, zhruba) (palcov/cm)      |
| Slovenščina | Opis izdelka                                 | Kommerciјalna znamka    | Št. izdelka      | Št. Modela     | Razred energetske učinkovitosti     | Vdna velikost zaslonā (diagonalna, pribl.) (palcev/cm)              |
| Ελληνικ     | Δελητο προϊόνηος                             | Εμρηορκό σήμα           | Αρ. Προϊόντος    | Αρ. Μοντέλου   | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης      | Ορπότο μέγεθος οδόντης (διαγωνιος, περ.) (ιντσες/cm)                |
| Bosanski    | Tehnički podaci                              | Kommerciјalna marka     | Produkt br.      | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti        | Vidljiva veličina ekrana (diagonalna, približno.) (inča/cm)         |
| עברית       | מידות טכניות                                 | מסחית מרקה              | מס' מוצר         | מס' דגם        | מיון אפקטיוויות אנרגטית             | גודל מסך גלוי (אלכסוני,קרוב) (אינץ') (inč/cm)                       |
| Türkçe      | Ürün fiş                                     | Ticari Marka            | Ürün No.         | Model No.      | Enerji verimliliği sınıfı           | Görülen ekran boyutu (apraz, yaklšk.) (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)     |
| Lietuvių    | Gaminio etiketė                              | Gamintojas              | Gaminio Nr.      | Modelio Nr.    | Energetinio efektyvumo klasė        | Matomas ekrano dydis (išsizinė, approx.) (colų/cm)                  |
| Latviešu    | Produkta apraksts                            | Marka                   | Produkta nr.     | Modeļa nr.     | Energoefektivitātes klase           | Ekрана izmērs (pa diagonāli, apmēram) (colas/cm)                    |
| Eesti       | TOOTEKIRJELDUS                               | Toolja firma            | Toote nr.        | Mudelil nr.    | Energiaklass                        | Vaadaatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (toll/cm)               |
| فارسی       | مشخصات محصول                                 | مارک تجاری              | شماره محصول      | شماره مدل      | گروه کارایی انرژی                   | اندازه صفحه قبل مشاهده (قطری، تقریباً) (اینچ)                       |
|             |                                              |                         |                  |                |                                     | ماتالی مغل                                                          |

|             | G                                                                   | H                                                 | I                                                            | J                                                         | K                                            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|             | On mode average power consumption (Watt)                            | Annual energy consumption (kWh/annum)             | Standby power consumption (Watt)                             | Off mode power consumption (Watt)                         | Display resolution (px)                      |
| English     | Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt) | Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)            | Standby-Stromverbrauch (Watt)                                | Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)          | Display-Auflösung (px)                       |
| Deutsch     | متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)                              | الاستهلاك السنوي للطاقة (كيلو وات/سنة)            | استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)                        | استهلاك الطاقة في وضع إيقاف (وات)                         | وضوح الشاشة (بكسل)                           |
| Български   | Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)   | Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година) | Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)     | Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt) | Разделителна способност на дисплея (пиксела) |
| čeština     | Přůměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Wattů)      | Roční spotřeba energie (kWh/Roční)                | Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Wattů)   | Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Wattů)    | Rozlišení displeje (px)                      |
| Dansk       | Gennemsnitligt strømforbrug i tændt tilstand (Watt)                 | Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)                 | Strømforbrug (standby)(Watt)                                 | Strømforbrug i slukket tilstand (Watt)                    | Skærmopløsning (px)                          |
| Suomi       | Päällä-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)                  | Vuositainen sähkönkulutus (kWh/Vuositainen)       | Vakiovirran kulutus (Wattia)                                 | Pois-tilan virrankulutus (Wattia)                         | Näytön erotelukyky (piksela)                 |
| Français    | Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)            | Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)    | Consommation d'énergie en veille (Watt)                      | Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)             | Résolution de l'écran (px)                   |
| Hrvatski    | Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watt)   | Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja)    | Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watt)            | Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watt)  | Rezolucija zaslona (piksela)                 |
| Nederlands  | Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)                           | Jaarlijks energieverbruik (kWh/Jaarlijks)         | Stand-by stroomverbruik (Watt)                               | Uit-modus stroomverbruik (Watt)                           | Schermeresolutie (px)                        |
| Español     | Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio)                  | Consumo eléctrico anual (kWh/anual)               | Consumo en modo en espera (Vatio)                            | Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)                    | Resolución de pantalla (px)                  |
| Svenska     | Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)                                    | Energikonsumtion per år (kWh/Årlig)               | Strömkonsumtion i viloläge (Watt)                            | Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)                          | Skärmupplösning (pixlar)                     |
| Italiano    | Consumo di corrente medio da accesa (Watt)                          | Consumo annuale di energia (kWh/annuo)            | Consumo di corrente in modalità standby (Watt)               | Consumo di corrente da spenta (Watt)                      | Risoluzione del display (px)                 |
| Polski      | Średnie zużycie energii w trybie włączonym (Watów)                  | Roczne zużycie energii (kWh/Roczne)               | Średnie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watów)         | Zużycie energii w trybie wyłączonym (Watów)               | Rozdzielczość obrazu (pikseli)               |
| Magyar      | Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt)             | Éves energiafogyasztás (kWh/Éves)                 | Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt)                  | Energiafogyasztás kikapcsolt üzemmódban (Watt)            | Képperryőlbontás (px)                        |
| Norsk       | Påmodus gjennomsnittlig strømforbruk (Watt)                         | Årlig strømforbruk (kWh/Årlig)                    | Hvilemodus strømforbruk (Watt)                               | Av-modus strømforbruk (Watt)                              | Skjermoppløsning (piksler)                   |
| Português   | Consumo energia em modo médio (Watt)                                | Consumo anual energia (kWh/anual)                 | Consumo energia em stand-by (Watt)                           | Consumo energia em modo alimentação (Watt)                | Resolução do visor (pixel)                   |
| Română      | Consum electric mediu în modul pornit (Watt)                        | Consum anual de energie (kWh/anual)               | Consum electric în stare de repaus (Watt)                    | Consum electric în modul oprit (Watt)                     | Rezoluția ecranului (pixeli)                 |
| Русский     | Средний расход энергии в режиме включения (ватт)                    | Ежегодный расход энергии (кВтЧ/Годовое)           | Расход энергии в режиме ожидания (ватт)                      | Расход энергии в режиме выключения (ватт)                 | Разрешение экрана (пикселей)                 |
| беларуская  | Средний расход энергии в режиме включения (ватт)                    | Ежегодный расход энергии (кВтЧ/Годовое)           | Расход энергии в режиме ожидания (ватт)                      | Расход энергии в режиме выключения (ватт)                 | Разрешение экрана (пикселей)                 |
| македонски  | Просечна потрошувачка кога е вклучен                                | Годишна потрошувачка на енергија (кВтЧ/Годишна)   | Потрошувачка во мирување (вати)                              | Потрошувачка кога е исклучен (вати)                       | Резолуција на екран (пиксели)                |
| український | Середня споживана потужність у робочому режимі (Вт)                 | Середньорічна споживана потужність (кВтЧ/Річне)   | Споживана потужність у режимі очікування (Вт)                | Споживана потужність у виключеному стані (Вт)             | Роздільна здатність екрана (пикселі)         |
| Srpski      | Prosečna potrošnja kada je uključen (Vati)                          | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)        | Potrošnja tokom mirovanja (Vati)                             | Potrošnja kada je isključen (Vati)                        | Rezolucija displeja (piks.)                  |
| Slovenčina  | Priemerná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Wattov)   | Ročná spotreba energie (kWh/Ročná)                | Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Wattov) | Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Wattov)  | Rozlíšenie displeja (pixl.)                  |
| Slovenščina | Poraba električne energije v povprečnem načinu (Wattov)             | Letna poraba energije (kWh/Letna)                 | Poraba energije v stanju pripravljenosti (Wattov)            | Poraba energije načinu izklopa (Wattov)                   | Resolucija zaslona (piks.)                   |
| Ελληνικ     | Μέση κατανάλωση ρεύματος λειτουργίας (Watt)                         | Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (kWh/Ετήσια)          | Κατανάλωση ρεύματος στην αναμονή (Watt)                      | Κατανάλωση ρεύματος σε απενεργοποίηση (Watt)              | Ανάλυση οθόνης (Πίξελ)                       |
| Bosanski    | Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)                         | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)        | Potrošnja tokom mirovanja (Watt)                             | Potrošnja kada je isključen (Watt)                        | Rezolucija ekrana (piks.)                    |
| עברית       | ממוצע חשמל ממוצע במצב מופעל (ואט)                                   | צריכת חשמל שניתית/שנתי (קילוואט/שנתי)             | צריכת חשמל במצב המתנה (ואט)                                  | צריכת חשמל ממוצעת במצב כבוי (ואט)                         | רזולוציית המסך/פיקסל                         |
| Türkçe      | Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)                           | Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)               | Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)                     | Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)                        | Ekran çözünürlüğü (piks.)                    |
| Shqip       | Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)                      | Konsumi vjetor i energjisë (kWh/vjetor)           | Konsumi i energjisë si në gatishmëri (Watt)                  | Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)                     | Rezolucioni i ekranit (piks.)                |
| Lietuvių    | Vidutinės energijos sąnaudos įjungus (Vatai)                        | Mėnesinės energijos sąnaudos (kWh/Mėnesinės)      | Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vatai)                   | Energijos sąnaudos išjungus (Vatai)                       | Ekraną skiriamoji geba (pikseliai)           |
| Latviešu    | Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati)                             | Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)                | Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati)                  | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati)               | Displeja rezolūcija (pikseliem)              |
| Eesti       | Keskmine energiakuulu töörežiimis (Vatti)                           | Aastane energiakuulu (kWh/aastane)                | Energiakuulu ooterežiimis (Vatti)                            | Energiakuulu väljalülitatud olekus (Vatti)                | Ekraani resolutsioon (piksli)                |
| فارسی       | میان متوسط مصرف برق در حالت فعال (وات)                              | میان انرژی مصرفی در سال (کیلووات ساعت/ایر سال)    | مصرف برق در حالت آماده به کار (وات)                          | میان مصرف برق در حالت غیرفعال (وات)                       | وضوح نمایش (پیکسل)                           |