

# HORIZON

## 55HL733F

Full HD  
**1080**



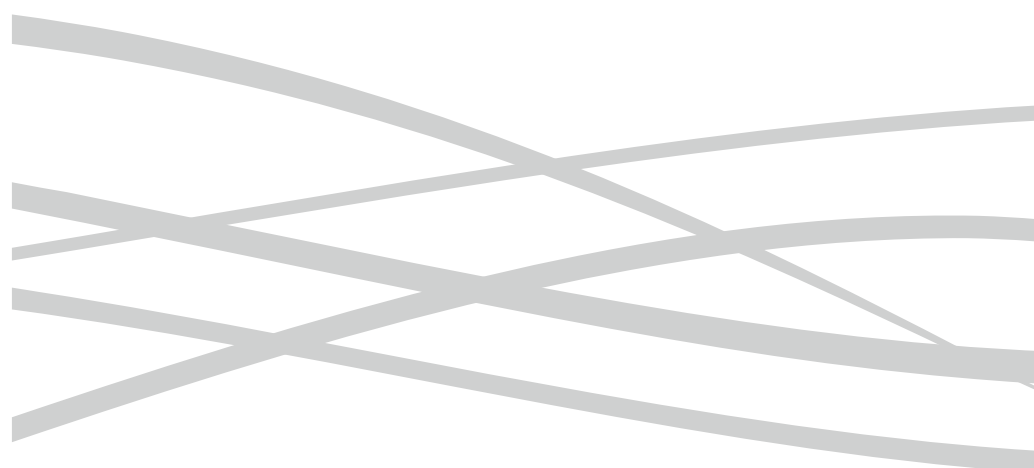
**DVBCT**

**PVR**  
READY

**HDMI**™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

100Hz  
**CME**  
CLEAR MOTION ENGINE

Manual de utilizare  
Operating Instructions  
Használati Utasítást



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

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

---

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

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

~~~~~

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

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

~~~~~

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

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

~~~~~

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

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

55HL733F



0345805

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

## Cuprins

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Informații Despre Siguranță .....                               | 2  |
| Marcaje pe Produs .....                                         | 2  |
| Informații Legate de Mediu .....                                | 3  |
| Funcții .....                                                   | 4  |
| Accesorii Incluse.....                                          | 4  |
| Notificări Pentru Modul Standby.....                            | 4  |
| Introducerea Bateriilor În Telecomandă.....                     | 5  |
| Conectare la Sursa de Alimentare .....                          | 5  |
| Conexiune Antenă .....                                          | 5  |
| Notificare .....                                                | 5  |
| Specificații .....                                              | 6  |
| Telecomandă .....                                               | 7  |
| Conexiuni.....                                                  | 8  |
| Pornire/Oprire .....                                            | 9  |
| Prima Instalare .....                                           | 9  |
| Media Playback Prin Intrare USB .....                           | 9  |
| Înregistrarea unui program .....                                | 10 |
| Înregistrare cu defazare temporală.....                         | 10 |
| Înregistrare instantanee.....                                   | 10 |
| Vizualizarea programelor înregistrate .....                     | 10 |
| Configurare înregistrări.....                                   | 11 |
| Meniu Navigator Media.....                                      | 11 |
| FollowMeTV (Dacă este Disponibilă) .....                        | 11 |
| Transmitere CEC și CEC RC .....                                 | 11 |
| Manual Electronic (Dacă este Disponibilă).....                  | 12 |
| Conținutul Meniului televizorului.....                          | 13 |
| 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 |
| Portal Internet.....                                            | 29 |



## Informații Despre Siguranță



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



**ATENȚIE:** PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRȚAȚI 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:** Urmăriți 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 nesupravegheate.

- 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 ștecher, **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 zgărirea 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 marcator 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.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

**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 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.

**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 copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.

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

**Informații Legate de Mediu**

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

Dacă 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

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 complet integrat (DVB-T-C)
- 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
- Suport WiFi 802.11 a/b/g/n prin intermediul cheii USB (nefurnizată)



- Partajare Audio Video

### Accesorii Incluse

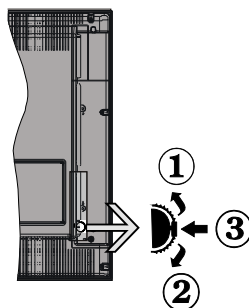
- Telecomandă
- Baterii: 2 xAAA
- Manual de Instrucțiuni

### 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 Comutatorul de Control al Televizorului



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

Butonul Control vă permite să controlați funcțiile Volum/ Program/ Sursă și Standby Pornit ale televizorului.

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

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

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

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

#### Notă:

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

#### 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.

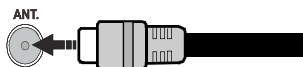


#### Conectare la Sursa de Alimentare

**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)** 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.

Pentru patentele For DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, și DTS și simbolul împreună sunt mărci înregistrate și DTS TruSurround este o marcă comercială a DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



Pentru patentele For DTS, consultați <http://patents.dts.com>. Produs sub licența DTS Licensing Limited. DTS, Simbolul, și DTS și simbolul împreună sunt mărci înregistrate și DTS TruSurround este o marcă comercială a DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.



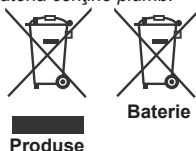
#### Informații Pentru Utilizatori Privind Aruncarea Echipamentelor și Bateriilor Vechi

##### [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

|                                                   |                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Transmitere la Televizor                          | PAL BG/DK/II'<br>SECAM BG/DK                                   |
| Canale Receptoare                                 | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND                    |
| Recepție Digitală                                 | Televizor cu cablu terestru digital complet integrat (DVB-T-C) |
| Număr de Canale Presetate                         | 1.000                                                          |
| Indicator Canal                                   | Afișaj pe ecran                                                |
| Intrare Antenă RF                                 | 75 Ohm (dezechilibrat)                                         |
| Tensiune de Funcționare                           | 220-240 V AC, 50Hz.                                            |
| Audio                                             | DTS TruSurround                                                |
| Putere leșire Audio (WRMS.) (10% THD)             | 2 x 8 W                                                        |
| Consum Energie Electrică                          | 140 W                                                          |
| Greutate (Kg)                                     | 14,50                                                          |
| Dimensiuni Televizor Axlxl (cu picior) (mm)       | 276 x 1248 x 787                                               |
| Dimensiuni Televizor Axlxl (fără picior) (mm)     | 63/96 x 1248 x 741                                             |
| Ecran                                             | 55"                                                            |
| Temperatura și gradul de umiditate de funcționare | 0°C- 40°C, 85% umiditate maximă                                |



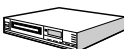
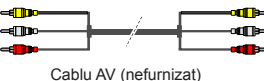
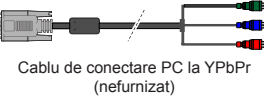
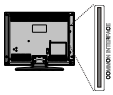
### (\*) BUTONUL MEU:

Acest buton poate avea o funcție implicită în funcție de model. Totuși, puteți seta o funcție specială la acest buton ținând apăsat pe el timp de cinci secunde atunci când sunteți pe o sursă sau canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU este asociat funcției selectate.

Rețineți că, dacă efectuați **Prima Instalare**, BUTONUL MEU va reveni la funcția implicită.

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

## Conexiuni

| Conector                                                                                               | Tip                                                | Cabluri                                                                                                                              | Dispozitive                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Conexiune Scart (în spate)                         |                                                     |    |
|                        | Conexiune VGA (în spate)                           |                                                     |    |
| <b>AV LATERAL</b><br>  | Conexiune audio PC/ YPbPr (în laterală)            | <br>Cabluri audio YPbPr/PC (nefurnizate)            |    |
|                       | Conexiune HDMI (în spate)                          |                                                     |    |
| <b>SPDIF</b><br>       | SPDIF (ieșire Optică)<br>Conexiune (spate)         |                                                     |    |
| <b>AV LATERAL</b><br> | Conexiune AV (Audio/ Video) Laterală (în laterală) | <br>Cabluri AV (nefurnizate)                        |    |
| <b>CĂȘTI</b><br>       | Conexiune Cască (în Laterală)                      |                                                     |    |
| <b>YPBPR</b><br>      | Conexiune YPbPr Video (spate)                      | <br>Cabluri de conectare PC la YPbPr (nefurnizate) |   |
|                      | Conexiune USB (în Laterală)                        |                                                   |  |
|                      | Conexiune CI (în Laterală)                         |                                                   |  |
| <b>LAN</b><br>       | Conexiune Ethernet (în spate)                      | <br>Cabluri 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 canalele 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 modulului 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.



## Pornire/Oprire

### Pentru a Porni Televizorul

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

Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsăți butonul **Standby**, **Program +/-** sau un buton numeric de pe telecomandă.
- Apăsăți pe butonul funcțional lateral până când televizorul iese din standby.

### Pentru a Opri Televizorul

Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă sau apăsăți comutatorul funcțional lateral de pe televizor până când televizorul trece în modul standby.

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

***Notă:** Atunci când televizorul este în modul standby, LED-UL de standby poate 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.

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

**Cablul Digital:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiunilor de **Cablul Digital** este activată, televizorul va căuta transmisiuni prin cablu digital după efectuarea altor setări inițiale. Conform altor preferințe ale dumneavoastră un mesaj de confirmare 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**.  
***Notă:** Durata căutării se va schimba în funcție de Etapa de Căutare selectată.*

**Analogue:** Dacă opțiunea de căutare a transmisiei **Analogue** este activată, televizorul va căuta transmisiuni 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>Setări>Mai** multe și poate fi activată sau dezactivată ulterior.

Apăsăți butonul **OK** de pe telecomandă pentru a continua și meniul **Setări Rețea/Internet** va fi afișat, dacă dvs. confirmați mesajul afișat anterior care vă întreabă dacă doriți să efectuați setările de rețea. 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 sări la următorul pas fără a face nimic selectați **Nu** și apăsați butonul **OK** atunci când este afișat mesajul care vă întreabă dacă doriți să efectuați setările de rețea.

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

După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afișate. Apăsăți **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 iesi 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 recunoscutibilă (dacă există).

***Notă:** 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 creeze 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 disc USB nouă, este indicat să formatați discul înainte de folosire cu ajutorul opțiunii **Formatare disc** a televizorului dumneavoastră din meniul **Navigator Media>Setări>Setări înregistrare**.

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

Pentru a utiliza funcția de înregistrare, dispozitivul dumneavoastră USB trebuie să aibă un spațiu liber de 2 GB și să fie compatibil cu USB 2.0. 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 cu 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 realua programul întrerupt de la momentul în care l-ați oprit. Apăsați butonul **Opre** 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 după ce ați selectat următorul program din EPG. Pentru a anula înregistrarea instantanee, apăsați butonul **Stop**.

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

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

**Notă:** 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 Ra** consecutiv pentru a modifica viteza de avansare.

## Configurare înregistrări

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

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

**Notă:** Codul PIN implicit poate să fie setat la **0000** sau **1234**. Dacă ați definit codul PIN (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 **“Viteza de scriere a unității USB este prea mică pentru a înregistra”** 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 activate care sunt conectate prin porturile HDMI folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea **CEC** din meniul **Sistem>Setări>Mai multe** trebuie setat mai întâi ca **Activat**. Apăsați 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 activată sau dezactivată în meniul **Sistem>Setări>Mai multe**.

Televizorul este compatibil și cu funcția ARC (Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio). Această funcție este o legătură audio 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 **Boxe** în meniul **Sistem>Setări>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 (Dacă este Disponibilă)**

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

### Sistem - Conținutul Meniului Imagine

|                             |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mod</b>                  | Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: <b>Cinema, Joc (opțional), Sport, Dinamic și Natural</b> .      |
| <b>Contrast</b>             | Ajustează valorile de iluminare și întuneric ale ecranului.                                                                                                                                                                   |
| <b>Luminozitate</b>         | Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului.                                                                                                                                                                             |
| <b>Claritate</b>            | Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.                                                                                                                                                              |
| <b>Culoare</b>              | Setează valorile culorilor, ajustând culorile.                                                                                                                                                                                |
| <b>Economisire energie</b>  | Pentru setarea opțiunii <b>Economisire energie</b> la <b>Personalizat, Minim, Mediu, Maxim, Auto, Ecran dezactivat</b> sau <b>Dezactivat</b> .<br><i>Notă: Opțiunile disponibile pot diferi în funcție de Modul selectat.</i> |
| <b>Lumină de fundal</b>     | 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> .                                  |
| <b>Setări avansate</b>      |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Contrast Dinamic</b>     | Modificați rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.                                                                                                                                                                   |
| <b>Reducerea zgomotului</b> | Dacă semnalul este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgomotului.                                                                                                |
| <b>Temperatura culorii</b>  | Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. <b>Opțiunile Rece, Normală, Caldă și Personalizată</b> sunt disponibile.                                                                                                    |
| <b>Punctul alb</b>          | 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.                             |
| <b>Focalizare imagine</b>   | Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii.                                                                                                                                                                               |
| <b>Mod film</b>             | 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.                      |
| <b>Efect ton</b>            | Efectul ton poate fi modificat între -5 și 5.                                                                                                                                                                                 |
| <b>Schimbare culoare</b>    | Setează tonul dorit al culorilor.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Gama completă HDMI</b>   | Atunci când priviți de la o sursă HDMI, această funcție va fi vizibilă. Puteți utiliza această funcție pentru a mări întunericul în imagine.                                                                                  |
| <b>Poziție PC</b>           |                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Poziție automată</b>     | Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsați OK pentru a optimiza.                                                                                                                                                          |
| <b>Poziția H</b>            | Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.                                                                                                                                                 |
| <b>Poziție Verticală</b>    | Acest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.                                                                                                                                             |
| <b>Ceas pixel</b>           | 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.                                         |
| <b>Fază</b>                 | 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.                                |
| <b>Resetare</b>             | Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepția Modulului Joc).                                                                                                                                        |

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

| Sistem - Conținutul Meniului 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/Leșire</b>                        | Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la <b>Leșire</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 <b>Leșire</b> , 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>DTS TruSurround</b>                     | Activează sau dezactivează <b>DTS TruSurround</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ieșire Digitală</b>                     | Setează tipul de ieșire audio digitală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Sistem - Conținut Meniu Setări |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acces Condiționat              |                                      | Controlează modulele de acces condiționat (dacă există).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 PIN implicit poate să fie setat la <b>0000</b> sau <b>1234</b>. Dacă ați definit codul PIN (este solicitat în funcție de țara selectată) în timpul <b>Primei Instalări</b>, folosiți codul PIN pe care l-ați definit.</p> |
| Cronometre                     |                                      | Setează cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp. Setează cronometrul pentru programele selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dată/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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                | Pentru persoanele cu probleme de auz | Activează orice funcție specială permisă de emițător.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                | Descriere Audio                      | <p>O piesă narativă va fi redată pentru persoanele oarbe sau cu tulburări de vedere. Apăsati <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.</p> <p><b>Observație:</b> Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul <b>Înregistrarea sau Defazare temporală</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Netflix                        |                                      | <p>Puteți vizualiza numărul ESN (*) și dezactiva Netflix.</p> <p>(*) Numărul ESN este un număr ID unic pentru Netflix, creat în special pentru identificarea televizorului.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mai Multe                      |                                      | Afișează restul opțiunilor de setare a Televizorului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                | Pauză Meniu                          | Modifică timpul de expirare pentru meniuri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                | Actualizare software                 | Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsati <b>OK</b> pentru a vedea opțiunile din meni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                | Versiune Aplicație                   | Afișează versiunea curentă a aplicației.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | Mod Subtitrare                       | Această opțiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare <b>DVB</b> / subtitrare <b>Teletext</b> ), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicită este subtitrarea <b>DVB</b> . Această funcție este disponibilă numai dacă țara selectată este Norvegia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                | Auto TV OPRIT                        | Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                | Modul Magazin                        | Selecțai 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Partajare Media                      | Funcția <b>Partajare media</b> vă permite să partajați fișierele stocate pe smartphone, tabletă sau computer. Dacă aveți un smartphone, tabletă sau computer compatibile și software-ul adecvat instalat, puteți partaja/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>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 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 <b>Țară</b> 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, resetează televizorul la setările din fabrică.                                                                                                                                               |

## Reguli Generale de Utilizare a Televizorului

### Folosirea Listei de Canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în lista de canale. Puteți să editați această listă de canale, să setați posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opțiunilor **Listă de Canale**. 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 de 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 se află în meniul **System>Settings>Parental**.

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 (**OFF**), aplicația de deschidere a navigatorului din portal va fi dezactivată. Setăți la **OPRIT** pentru a elibera din nou aplicația.

**Setare PIN:** Definește un nou număr PIN.

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

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

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

### Ghid Programe Electronice (GPE)

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

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

### Program Cronologie

**Zoom (butonul Galben):** 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**. Cronometrul 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

În meniul principal, selectați **Sistem>Setări** și apoi pe **Mai multe**. Navigați la **Actualizare software** și apăsați butonul **OK**. În meniul **Upgrade Options** (opțiuni de actualizare), selectați **Scan for upgrade** (scanare pentru actualizare) și apăsați pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software.

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

## Modul De Căutare Și Actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta noi actualizări la ora 3:00 dacă opțiunea **Automatic scanning**

(scanare automată) din meniul **Upgrade Options** (opțiuni de actualizare) este **Enabled** (activată), iar televizorul este conectat la semnalul unei antene sau la internet. Dacă o nouă aplicație software este găsită și descărcarea reușește, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

**Observație:** Nu scoateți cablul de alimentare atunci 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 înregistrarea, încercați să opriți televizorul și apoi să reintroduceți dispozitivul USB.

### Unitatea USB e prea lentă

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

## Moduri Tipice de 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           |                                   | O          |
| AV Lateral     | PAL                 |                                   | O          |
|                | SECAM               |                                   | O          |
|                | NTSC4.43            |                                   | O          |
|                | NTSC3.58            |                                   | O          |
| YPbPr          | 480i, 480p          | 60Hz                              | O          |
|                | 576i, 576p          | 50Hz                              | O          |
|                | 720p                | 50Hz,60Hz                         | O          |
|                | 1080i               | 50Hz,60Hz                         | O          |
| HDMI           | 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.

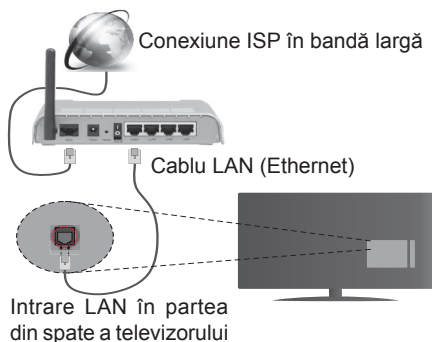
|           | 56Hz                                | 60Hz                                | 66Hz                                | 70Hz                                | 72Hz                                | 75Hz                                |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 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"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |

# Conectivitate

## Conectivitate prin cablu

### Conectarea la o rețea cablată

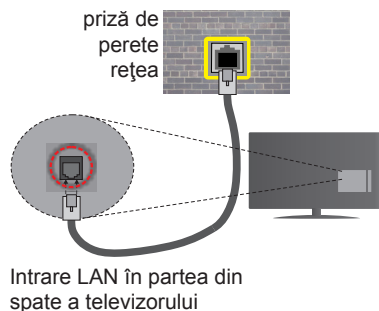
- Trebuie să dețineți un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.
- Asigurați-vă că software-ul Nero Media Home este instalat pe computerul dumneavoastră (pentru funcția de Partajare Media). Consultați secțiunea „Nero Media Home Installation”.
- Conectați computerul la modem/router. 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**. Apăsăți butonul **Menu** și selectați **Browser Media**. Apăsăți **OK** pentru a continua. Selectați tipul de fișier dorit și apăsați **OK**. Trebuie să utilizați întotdeauna ecranul **Navigator Media** pentru a accesa și a 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 Rețea/Setări Internet în meniul Sistem>Setări.

- Este posibil să puteți conecta televizorul la rețeaua LAN în funcție de configurația rețelei. În acest caz, utilizați un cablu ethernet pentru a conecta televizorul direct la priză 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. Apăsăți butonul **OK** pentru a salva setările atunci când ați terminat.

## Conectivitate wireless

### Conectarea la o rețea wireless

**IMPORTANT:** Pentru utilizarea funcției de rețea wireless, este necesară utilizarea unei chei hardware USB „Veezy 200”.

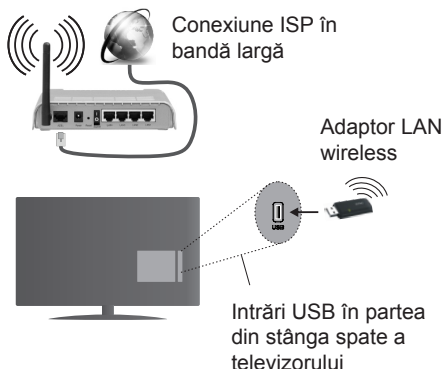
Televizorul nu se poate conecta la rețele dacă SSID este ascuns. Pentru ca SSID-ul modemului să fie vizibil, ar trebui să modificați setările SSID prin intermediul software-ului modemului.

### 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. După aceea, ar trebui să conectați adaptorul wireless la una dintre intrările USB ale televizorului.



3. Pentru a configura setările dvs. fără fir, consultați secțiunea **Rețea>Setări Internet** din meniul **Sistem>Setări**.



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 derularea 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 transmisiei de date.
- Locația unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de folosirea mediului.
- Adaptorul LAN wireless ar trebui conectat direct la portul USB al televizorului. Hub-urile USB nu sunt suportate. În cazurile în care calitatea rețelei este slabă, iar cheia hardware wifi trebuie conectată într-o locație cu semnal de mai bună calitate, puteți conecta cheia hardware wifi în mufa respectivă.
- Adaptorul LAN wireless 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.
- Utilizați ceaaltă intrare USB dacă întâmpinați probleme cu performanțele audio/video.

- 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

Pentru a activa funcțiile Wi-Fi, conectați cheia hardware Wi-Fi într-unul dintre porturile USB. Deschideți meniul **Setări Rețea/Internet** și selectați **Tip rețea sa Dispozitiv Wireless** pentru a începe procesul de conexiune.

Televizorul va scana automat rețelele wireless. Se va afișa o listă cu rețele disponibile. Vă rugăm să selectați rețeaua dorită din listă.

**Notă:** Dacă modemul acceptă modul N, sunt de preferat setările modului N.

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

Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran.

Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum 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 **Navigatorului media** al televizorului.

- Intrați în meniul Media Browser 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.

## Depanare Conectare

### Rețeaua Wireless nu Este Disponibilă

- Asigurați-vă că firewall-ul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Asigurați-vă că dispozitivul cheie hardware "Veezy 200" USB WiFi este conectat corespunzător.
- 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 interne și cereți informații despre cum să conectați un alt dispozitiv, cum ar fi televizorul, la internet.

De asemenea, este posibil ca conexiunea să nu poată fi disponibilă din cauza unei probleme de firewall. Dacă credeți că aceasta este cauza problemei, contactați furnizorul de servicii de internet. Un firewall poate fi motivul problemei de conectare și de vizibilitate, atunci când utilizați televizorul în modul partajare media sau când navigați prin intermediul funcției de 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 Audio Video nu poate fi folosită dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dvs. sau dacă programul software al serverului media nu este instalat pe dispozitivul însoțitor. Pregătiți computerul 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

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

Suportul partajare audio video este disponibil doar în modul directorului **Browserul Media**. Pentru a activa modul directorului, mergeți la fila **Setări** din ecranul media browser principal și apăsați **OK**. Selectați **Afișare Stil** și setați la **Director** folosind butoanele **Stânga** sau **Dreapta**. Selectați tipul de media dorit și apăsați **OK**.

În cazul în care configurațiile de partajare sunt setate corespunzător, va fi afișat ecranul **Selectarea Dispozitivului** după selectarea tipului de media dorit. Dacă sunt găsite rețele disponibile, acestea vor fi afișate pe ecran. Selectați serverul media sau rețeaua la care doriți să vă conectați utilizând butoanele **Sus** sau **Jos** și apăsați butonul **OK**. Dacă doriți să reîncărcați lista dispozitivelor, apăsați butonul **Verde**. Puteți apăsa **Menu** pentru a ieși.

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

Pentru a reda alte tipuri de media din acest ecran, puteți să reveniți la ecranul **Media Browser** și să selectați tipul media dorit și apoi să efectuați din nou selectarea rețelei. au puteți apăsa butonul **Albstru** pentru a trece la următorul tip de media fără a schimba rețeaua. Consultați secțiunea **Meniu din Media Browser pentru mai multe informații privind redarea fișierelor**.

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

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

**Notă:** 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.

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

**Notă:** Funcția Partajare Audio Video nu poate fi folosită dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dvs. sau dacă programul software al serverului media nu este instalat pe dispozitivul însoțitor.

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 selectați 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.

Apăsăți 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. Apăsăți 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.

Apăsăți **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.*

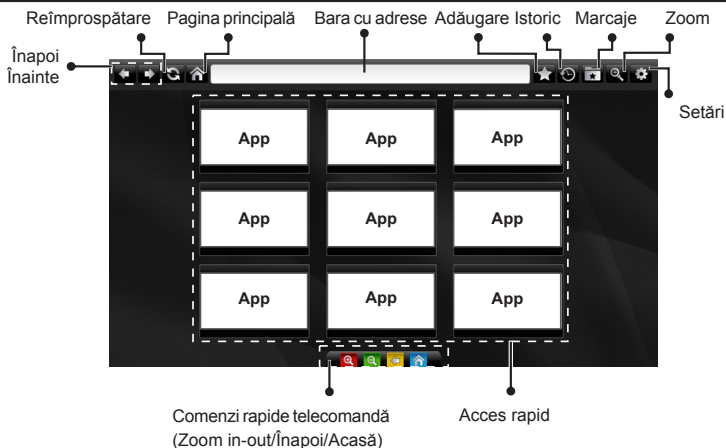
*Serviciile de internet terță parte pot fi modificate, întrerupte sau restricționate în orice moment.*

# Browser de Internet

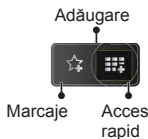
Pentru a utiliza browserul de Internet, selectați sigla browserului de Internet din secțiunea portalului.



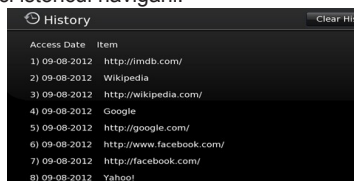
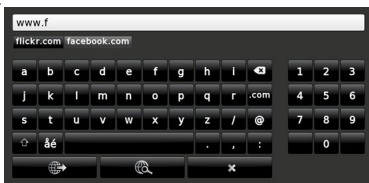
(\*) Aspectul logoului browserului de Internet se poate schimba.



- Pentru a naviga cu ajutorul browserului de internet, utilizați butoanele cu săgeată de pe telecomandă. Apăsați **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.



- 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.



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.

- 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 butonul **meniu** de pe telecomandă, selectați **Sistem>Setări>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 Disponibilă)

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 pagina de portal. nu este activă.

### Funcția De Utilizare A Dispozitivelor Mobile Ca Telecomandă

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

### Recunoașterea Vocală

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

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

### Pagina Tastaturii

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

#### Cerințe

1. Televizor inteligent
2. Conexiune la rețea
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 corespunzătoare 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 .....                                     | 36 |
| Accessories Included.....                          | 36 |
| Standby Notifications.....                         | 36 |
| TV Control Switch & Operation.....                 | 37 |
| Inserting the Batteries into the Remote .....      | 37 |
| Connect Power .....                                | 37 |
| Antenna Connection .....                           | 37 |
| Notification.....                                  | 37 |
| Specification .....                                | 38 |
| Remote Control .....                               | 39 |
| Connections.....                                   | 40 |
| Switching On/Off.....                              | 41 |
| First Time Installation.....                       | 41 |
| Media Playback via USB Input .....                 | 41 |
| Recording a Programme .....                        | 42 |
| Timeshift Recording.....                           | 42 |
| Instant Recording .....                            | 42 |
| Watching Recorded Programmes .....                 | 42 |
| Recording Configuration.....                       | 42 |
| Media Browser Menu.....                            | 43 |
| FollowMe TV (if available) .....                   | 43 |
| CEC and CEC RC Passthrough.....                    | 43 |
| E-Manual (if available).....                       | 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.....                              | 50 |
| Troubleshooting & Tips.....                        | 50 |
| PC Input Typical Display Modes.....                | 51 |
| 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/TV (DVB-T-C)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Scart socket for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input
- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n WIFI Support via USB dongle (not supplied)



- Audio Video Sharing

## Accessories Included

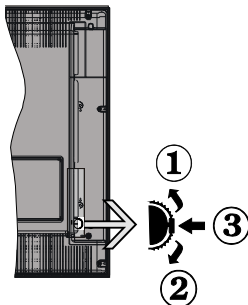
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

## 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 Switch & Operation



1. Up direction
2. Down direction
3. Volume / Info / Sources List selection and Standby-On switch

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

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

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

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

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

### Notes:

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

## Operation with the Remote Control

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

## Input Selection

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

## Changing Channels and Volume

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

## Inserting the Batteries into the Remote

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.

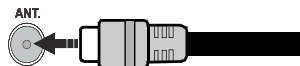


## Connect Power

**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 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.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS TruSurround is a trademark of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>.  
Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc.® DTS, Inc. All Rights Reserved.



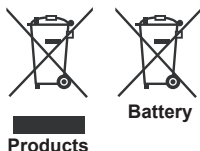
## Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries

### [European Union only]

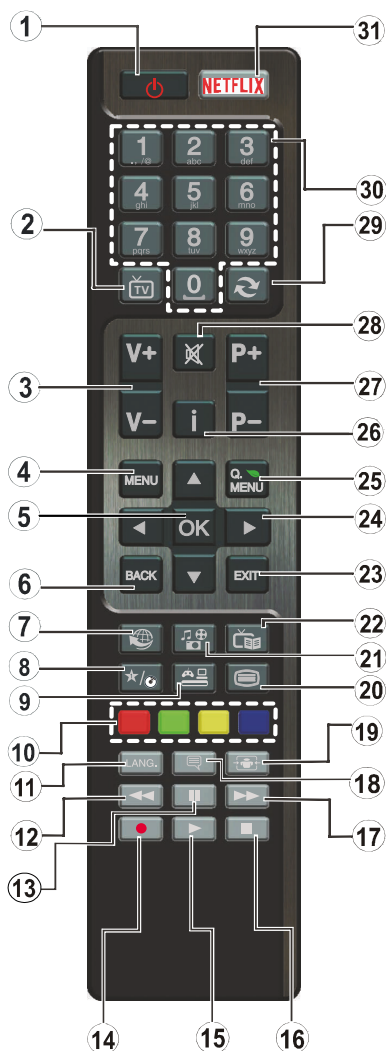
Equipment bearing these symbols should not be disposed as general household waste.

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 TV<br>(DVB-T-C) |
| Number of Preset Channels                    | 1,000                                                         |
| Channel Indicator                            | On Screen Display                                             |
| RF Aerial Input                              | 75 Ohm (unbalanced)                                           |
| Operating Voltage                            | 220-240V AC, 50Hz.                                            |
| Audio                                        | DTS TruSurround                                               |
| Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)         | 2 x 8 W                                                       |
| Power Consumption (W)                        | 140 W                                                         |
| Weight (Kg)                                  | 14,50                                                         |
| TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)         | 276 x 1248 x 787                                              |
| TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)      | 63/96 x 1248 x 741                                            |
| Display                                      | 55"                                                           |
| Operation temperature and operation humidity | 0°C up to 40°C, 85% humidity max                              |



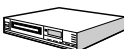
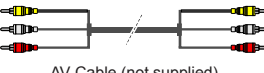
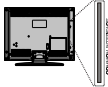
1. **Standby:** Switches On / Off the TV
2. **TV:** Displays channel list / Switches to TV Source
3. **Volume +/-**
4. **Menu:** Displays TV menu
5. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
6. **Back/Return:** Returns to previous screen, opens index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

## (\*) MY BUTTON:

This button may have a default function depending on the model. However you can set a special function to this button by pressing on it for five seconds when on a desired source or channel. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the MY BUTTON is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, MY BUTTON will return to its default function.

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

### To Switch the TV Off

Press the **Standby** button on the remote control or press the side function switch on the TV until the TV switches into standby mode.

**To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.**

***Note:** When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

## First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**.

On the next screen, set your preferences using the directional buttons.

***Note:** Depending on the **Country** selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.*

### About Selecting Broadcast Type

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

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

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

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

Additionally you can set a broadcast type as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the

channels of it will be listed on the top of the **Channel List**. When finished, press **OK** to continue.

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

Press **OK** button on the remote control to continue and the **Network/Internet Settings** menu will be displayed, if you confirm the previously displayed message asking whether you want to do the network settings. Please refer to **Connectivity** section to configure a wired or a wireless connection. After the settings are completed press **OK** button to continue. To skip to the next step without doing anything select **No** and press the **OK** button when the message is displayed asking whether you want to do the network settings.

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

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

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

*(\*) LCN is the Logical Channel Number system that organizes available broadcasts in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).*

***Note:** Do not turn off the TV while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.*

## Media Playback via USB Input

*You can connect 2.5" and 3.5" inch (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 pull out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

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

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 after selecting the next programme from within the EPG. Press **Stop** button to cancel instant recording.

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

## Watching Recorded Programmes

Select **Recordings** from the **Media Browser** menu. Select a recorded item from the list (if previously 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>Settings>More** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Sources List** menu. When new CEC source device is connected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(such as DVD Player, Recorder 1 etc.).

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

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

The TV supports also ARC(Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (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>Settings>More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

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

**E-Manual (if available)**

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</b> , <b>Game</b> (optional), <b>Sports</b> , <b>Dynamic</b> and <b>Natural</b> .                          |
| <b>Contrast</b>                                                                                                                                                          | Adjusts the light and dark values on the screen.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Brightness</b>                                                                                                                                                        | Adjusts the brightness values on the screen.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sharpness</b>                                                                                                                                                         | Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.                                                                                                                                                                              |
| <b>Colour</b>                                                                                                                                                            | Sets the colour value, adjusting the colours.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Energy Saving</b>                                                                                                                                                     | For setting the <b>Energy Saving</b> to <b>Custom</b> , <b>Minimum</b> , <b>Medium</b> , <b>Maximum</b> , <b>Auto</b> , <b>Screen Off</b> or <b>Off</b> .<br><b>Note:</b> Available options may differ depending on the selected <b>Mode</b> . |
| <b>Backlight</b>                                                                                                                                                         | This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the <b>Energy Saving</b> is set to an option other than <b>Custom</b> .                                                                                  |
| <b>Advanced Settings</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dynamic Contrast</b>                                                                                                                                                  | You can change the dynamic contrast ratio to desired value.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Noise Reduction</b>                                                                                                                                                   | If the signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.                                                                                                                          |
| <b>Colour Temp</b>                                                                                                                                                       | Sets the desired colour temperature value. <b>Cool</b> , <b>Normal</b> , <b>Warm</b> and <b>Custom</b> options are available.                                                                                                                  |
| <b>White Point</b>                                                                                                                                                       | If the <b>Colour Temp</b> option is set as <b>Custom</b> , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing 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 <b>Picture</b> menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the <b>Picture Settings</b> 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>DTS TruSurround</b>                 | Enables or disables the <b>DTS TruSurround</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Digital Out</b>                     | Sets digital out audio type.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| System - Settings Menu Contents |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditional Access              | Controls conditional access modules when available.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Language                        | You may set a different language depending on the broadcaster and the country.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Parental                        | <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>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Netflix                         | <p>You can view your ESN(*) number and deactivate Netflix.</p> <p><i>(*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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.                            |

## Installation Menu Contents

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>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>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>Settings>Parental** menu.

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

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

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

**Note:** If the country option in the **First Time Installation** is set as **France, Italy or Austria**, **Maturity Lock's** value will be set to 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>Settings** and then **More**. Navigate to **Software upgrade** and press the **OK** button. In **Upgrade options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade.

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

### 3 AM search and upgrade mode

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

***Note:** Do not 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 |
|----------------|-------------------|------------------------------------------|-----------|
| EXT<br>(SCART) | PAL               |                                          | O         |
|                | SECAM             |                                          | O         |
|                | NTSC4.43          |                                          | O         |
|                | NTSC3.58          |                                          | O         |
|                | RGB 50/60         |                                          | O         |
| Side AV        | PAL               |                                          | O         |
|                | SECAM             |                                          | O         |
|                | NTSC4.43          |                                          | O         |
|                | NTSC3.58          |                                          | O         |
| YPbPr          | 480i, 480p        | 60Hz                                     | O         |
|                | 576i, 576p        | 50Hz                                     | O         |
|                | 720p              | 50Hz,60Hz                                | O         |
|                | 1080i             | 50Hz,60Hz                                | O         |
| HDMI           | 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.

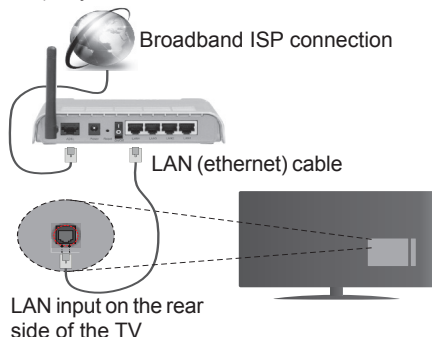
|           | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| 640x400   |      |      |      | ☑    |      |      |
| 640x480   |      | ☑    | ☑    |      | ☑    | ☑    |
| 800x600   | ☑    | ☑    |      | ☑    | ☑    | ☑    |
| 832x624   |      |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

# Connectivity

## Wired Connectivity

### To Connect to a Wired Network

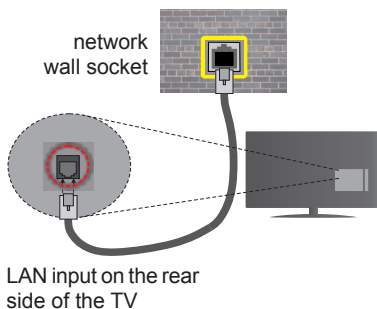
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Ensure that Nero Media Home software is installed to your PC (for Audio Video Sharing function). See "**Nero Media Home Installation**" section.
- Connect your PC to your modem/router. This can be a wired or wireless connection.
- 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>Settings Menu.**

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



### Configuring Wired Device Settings

#### Network Type

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

#### 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

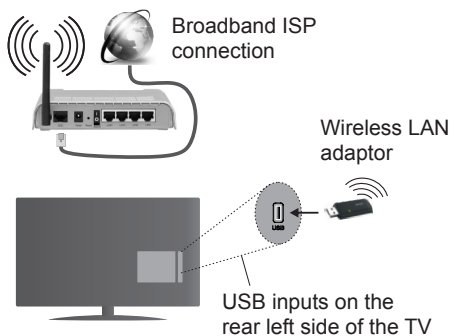
### To Connect to a Wireless Network

**IMPORTANT:** "Veezy 200" USB dongle is required to use wireless network features.

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. Then connect the wireless adaptor to one of the USB inputs of the TV.
3. To configure your wireless settings please refer to the **Network/Internet Settings** section in the **System>Settings 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 LAN adaptor should be connected directly to the TV's USB port. USB hubs are not supported. You can plug your wifi dongle into a extension dock in cases where network quality is poor and the wifi dongle needs to be placed to a location with better signal quality.
- The Wireless LAN adaptor 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.
- Use the other USB input, if you experience problems with audio/video performance.
- 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

To enable Wi-Fi features, plug in the Wi-Fi dongle to one of the USB ports. 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 Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Ensure the “Veezy 200” USB WiFi dongle is plugged in fully.
- 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 or if the required media server software is not installed onto the companion device. 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 can go back to main **Media Browser** screen and select the media type as desired and then perform the network selection again. Or press the **Blue** button to switch to next media type quickly without changing the network.

Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

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:** *The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device.*

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.*

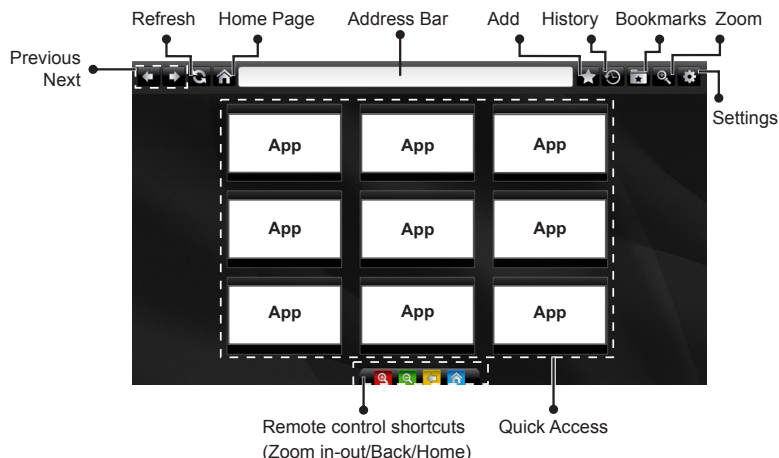
*Third party internet services may change, be discontinued or restricted at any time.*

# Internet Browser

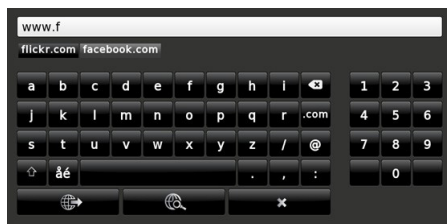
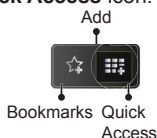
To use the internet browser, please select the internet browser logo from the portal section.



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



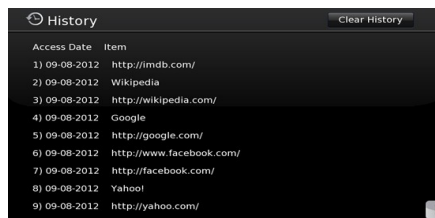
- To navigate the web browser, use the arrow buttons on the remote control. Press **OK** to continue.
- Predefined web sites and logos will be displayed on the browser's access page (see image above). To add a desired website to the quick access links, whilst you are on the site you wish to add, hover 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>Settings>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 .....                                 | 64 |
| Környezetvédelemmel kapcsolatos információk .....         | 65 |
| Jellemzők .....                                           | 66 |
| Mellékelt Tartozékok .....                                | 66 |
| Készletléti Jelzések .....                                | 66 |
| TV Vezérlőgombok és Működtetés .....                      | 67 |
| Helyezze az elemeket a távirányítóba .....                | 67 |
| Dugja be a Tápvezetékét .....                             | 67 |
| Az Antenna Csatlakoztatása .....                          | 67 |
| Megjegyzések .....                                        | 67 |
| Műszaki jellemzők .....                                   | 68 |
| Távirányító .....                                         | 69 |
| Csatlakozások .....                                       | 70 |
| Be-ki Kapcsolás .....                                     | 71 |
| Első Telepítés .....                                      | 71 |
| Média lejátszás az USB bemeneten keresztül .....          | 71 |
| Műsor felvétele .....                                     | 72 |
| Időzített felvétel .....                                  | 72 |
| Azonnali felvétel .....                                   | 72 |
| A felvett műsorok megtekintése .....                      | 72 |
| Felvétel beállítások .....                                | 73 |
| Médiaböngésző Menü .....                                  | 73 |
| FollowMe TV (ha van) .....                                | 73 |
| CEC és CEC RC Passthrough .....                           | 73 |
| E-kézikönyv (ha van) .....                                | 74 |
| TV-menü tartalom .....                                    | 75 |
| A TV Általános Működtetése .....                          | 79 |
| A Csatornalista Használata .....                          | 79 |
| Szülői Felügyelet Beállítása .....                        | 79 |
| Elektronikus programfüzet (EPG) .....                     | 79 |
| Teletext Szolgáltatások .....                             | 80 |
| Szoftverfrissítés .....                                   | 80 |
| Hibaelhárítás és tippek .....                             | 81 |
| PC Bemenet Tipikus Képernyőmódjai .....                   | 82 |
| AV és HDMI jel Kompatibilitás .....                       | 82 |
| Támogatott videó Fájl Formátumok az USB<br>Módhoz .....   | 83 |
| Támogatott Képfájl Formátumok az USB Módhoz .....         | 83 |
| Támogatott Audio Fájl Formátumok az USB<br>Módhoz .....   | 84 |
| Támogatott Felirat Fájl Formátumok az USB<br>Módhoz ..... | 85 |
| Támogatott DVI felbontások .....                          | 86 |
| Internet portál .....                                     | 91 |





**VIGYÁZAT**

**ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE**  
**NE NYISSA KI**



**VIGYÁZAT:** AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A FEDELET (VAGY HÁTLAGOT).  
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 éghajlati 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 vezetéket, 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 kábelekkal. 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).



**Vigyzat, 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 bútor 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 energiafogyasztást. Ha a Háttérvilágítást egy Egyéniként beállított fix értékre kívánja állítani, és manuálisan be szeretné állítani a Háttérvilágítást (az Energiamegtakarítás beállítások alatt), használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját. Állítsa be Off-ra e beállítás kikapcsolásához.

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

Az **Energiamegtakarítás** beállítások a **Rendszer>Kép** menüben található. 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-készüléken.

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

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

### Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-C)
- 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
- 802.11 a/b/g/n WIFI támogatás USB hardverkulccsal (nincs mellékelve)



- Audio és Video Megosztás

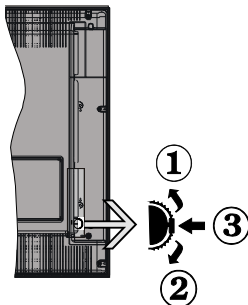
### Mellékelrt Tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati Utasítás

### Készenléti Jelzések

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

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



1. Felfelé
2. Lefelé
3. Hangerő / Info / Forráslista kiválasztás és Készenlét-Be választókapcsoló

A Control gomb lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/Forrás és a Készenlét-Be funkcióinak beállítását.

**A hangerő megváltoztatása:** Növelje a hangerőt a gomb felfelé nyomásával. Csökkentse a hangerőt a gomb lefelé nyomásával.

**Csatornák váltása:** Nyomja le a gomb közepét és a képernyőn megjelenik az információs sáv. Görgessen a tárolt csatornák között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

**A forrás váltása:** Nyomja le (másodszor is) kétszer a gomb közepét és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a gomb felfelé vagy lefelé nyomásával.

**A TV kikapcsolása:** Nyomja le a gomb közepét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módra vált.

### Megjegyzések:

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

### Vezérlés a Távirányítóval

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

### Bemenet Kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a 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.

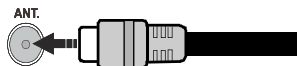


### Dugja be a Tápvezetékét

**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 BEMENETHEZ (ANT)**.



### Megjegyzések

#### KERESKEDELMI VÉDJEGY NYILATKOZAT

A HDMI, a High-Definition 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.

A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. ADTS, a Szimbólum, & DTS és a Szimbólum együtt bejegyzett védjegyek és a DTS TruSurround a DTS, Inc védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. ADTS, a Szimbólum, & DTS és a Szimbólum együtt bejegyzett védjegyek és a DTS 2.0+Digital Out a DTS, Inc védjegye.® DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



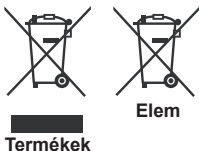
### Tájékoztató s Felhasználók Számára a Hulladék Gépek és Elemek Elhelyezéséről

#### [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' 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) |
| Az előre beállított csatornák száma         | 1.000                                                        |
| Csatorna kijelző                            | Képernyőn lévő kijelző                                       |
| RF Antenna bemenet                          | 75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)                                  |
| Üzemi feszültség                            | 220-240V AC, 50Hz.                                           |
| Audió                                       | DTS TruSurround                                              |
| Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD) | 2 x 8 W                                                      |
| Áramfogyasztás (W)                          | 140 W                                                        |
| Tömeg (kg)                                  | 14,50                                                        |
| TV méretei MxHxM (lábbal együtt) (mm)       | 276 x 1248 x 787                                             |
| TV méretei MxHxM (láb nélkül) (mm)          | 63/96 x 1248 x 741                                           |
| Kijelző                                     | 55"                                                          |
| Működtetési hőmérséklet és páratartalom     | 0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom                 |



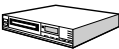
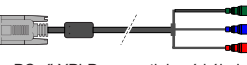
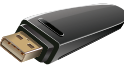
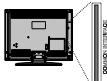
### (\*) SAJÁT GOMB:

Ez a gomb rendelkezhet egy, a modelltől függő alapértelmezett funkcióval. Ugyanakkor, a kívánt forráson vagy csatornán öt másodpercig lenyomva ezt a gombot, beállíthat egy speciális funkciót. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben **Első Telepítést** végez, a SAJÁT GOMB visszatér az alapértelmezett funkciójához.

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

## Csatlakozások

| Csatlakozó                                                                                      | Típus                                                        | Kábelek                                                                                                                                    | Eszközök                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Scart<br>csatlakoztatása<br>(hátlul)                         |                                                           |    |
|                 | VGA<br>csatlakoztatása<br>(hátlul)                           |                                                           |    |
| OLDALSÓ AV<br> | PC/YpBPr<br>Audio<br>csatlakoztatása<br>(oldalról)           | <br>YpBPr/PC audiókábel<br>(nincs mellékelve)             |    |
|                | HDMI<br>csatlakoztatása<br>(hátlul)                          |                                                           |    |
| SPDIF<br>       | SPDIF (Optikai<br>kimenet)<br>csatlakoztatása<br>(hátlul)    |                                                           |    |
| OLDALSÓ AV<br> | Oldalsó AV<br>(Audio/Videó)<br>csatlakoztatása<br>(oldalról) | <br>AV Kábel (nincs a csomagban)                          |    |
| FEJHALLGATÓ<br> | Fejhallgató<br>csatlakoztatása<br>(oldalról)                 |                                                           |    |
| YPBPR<br>       | YPbPr Videó<br>csatlakoztatása<br>(hátlul)                   | <br>PC-rő YPbPr-re csatlakozó kábel<br>(nincs mellékelve) |    |
|              | USB<br>csatlakoztatása<br>(oldalról)                         |                                                         |  |
|               | CI<br>csatlakoztatása<br>(oldalról)                          |                                                         |  |
| LAN<br>       | Ethernet<br>csatlakoztatása<br>(hátlul)                      | <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 YpBPr-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 hangkábelrel (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 kereskedelembe, 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-készülékhez, akkor csak árnyékolt HDMI kábelt használhat a káros frekvenciasugárzás elleni védelem biztosítása érdekében.

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

## Be-ki Kapcsolás

### A TV-Készülék Bekapcsolása

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

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is.

- Nyomja meg a **Parengties** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- A TV készenlétről történő átváltása közben nyomja le az oldalsó funkciókapcsolót.

### A TV-Készülék Kikapcsolása

Nyomja le a **Parengties** gombot a távirányítón, vagy nyomja le az oldalsó funkciókapcsolót, amíg a TV készenléti módra vált.

**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 műsortípusok kiválasztásáról

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

**Digitális Kábel:** Ha a **Digitális 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.*

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

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

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

A folytatáshoz a távirányítón nyomja meg az **OK** gombot és megjelenik a **Hálózati / Internetes beállítások** menü, ha megerősíti a korábban megjelent üzenetet, mely azt kérdezi, szeretné-e beállítani a hálózatot. A vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozás konfigurálásához lásd a **Csatlakozási lehetőségek** részt. A beállítások befejezése után a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ha szeretne a következő lépésre ugrani bármilyen tevékenységvégzése nélkül, válassza a **Nem** gombot és nyomja le az **OK** gombot arra a megjelenő kérdésre, szeretné-e beállítani a hálózatot.

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

Miután minden elérhető állomást eltárolt, a keresési eredmények megjeleníthetők a képernyőn. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Ezután megjelenik a **Csatornalista Szerkesztése** menü. Igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatornalistát vagy nyomja meg a **Menu** gombot a kilépéshez és a 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 háttértárat 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 merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS lemezformázást támogatja, de a felvétel nem lesz elérhető NTFS formázású lemezekkel.

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

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítani, mivel a leírást 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-készülethez 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 felvételeket a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

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

A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

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

Ez okból ajánlott a merevlemez USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.

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

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

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

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

Felvétel, Lejátszás, Szünet, Megmutat (a PlayListDialog esetén) a kulcsok nem használhatók, ha teletext be van kapcsolva. Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a teletext be van kapcsolva, a teletext automatikus kikapcsol. 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 megállítás 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 előrcsevelés funkció nem használható a lejátszás közbeni gyors előrcsevelés opció használata nélkül.

### Azonnali felvétel

Nyomja le a **Felvétel** gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. Lenyomhatja ismét a távirányítón lévő **Felvétel** gombot a következő esemény felvételéhez, miután kiválasztotta a következő műsort aze EPG-n belül. Nyomja meg a **Stop/Leállítás** gombot az azonnali felvétel megszakításához.

A Médiaböngésző 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 **Felvételeket** a **Médiaböngésző** menüből. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvételre került). Nyomja meg az **OK** gombot a **Lejátszási opciók** megtekintéséhez. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombbal.

**Megjegyzés:** *A főmenü megtekintése és a menüben található címek a lejátszás alatt nem elérhetők.*

Nyomja le a **Stop/Leállítás** gombot a visszajátszás leállításához és a **Felvételek** könyvtárba való visszatéréshez.

### 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 információkért 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>Beállítások>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>Beállítások>Több** menü alatt is engedélyezhető vagy letiltható.

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

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némulja el automatikusan a többi audio kimeneteket. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenulláznia, ha csak a csatlakoztatott audio eszközből érkező audiot szeretné hallani (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 eszköz 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>Beállítások>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 (ha van)

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       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mód                              | A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: <b>Mozi, Játék (opcionális), Sportok, Dinamikus és Természetes.</b>                                                                             |
| Kontraszt                        | Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit.                                                                                                                                                                                                  |
| Fényerő                          | Beállítja a kijelző fényességének értékeit.                                                                                                                                                                                                               |
| Élesség                          | Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.                                                                                                                                                                                               |
| Szín                             | Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.                                                                                                                                                                                                   |
| Energiamegtakarítás              | 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> |
| Háttérvilágítás                  | Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiamegtakarítás a Normáltól eltérő opcióra van állítva.                                                                                      |
| Haladó beállítások               |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dinamikus kontraszt              | A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.                                                                                                                                                                                                 |
| Zajcsökkentés                    | Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.                                                                                                                               |
| Színhőmérséklet                  | Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A <b>Hideg, Normál, Meleg és Egyénre szabott</b> opciók állnak rendelkezésre.                                                                                                                                 |
| Fehér pont                       | 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.                                                                   |
| Kép zoom                         | Állítsa be a kívánt képméret formátumot.                                                                                                                                                                                                                  |
| Film üzemmód                     | 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.                                                              |
| Bőrtónus                         | Felülettónus -5 és 5 között állítható.                                                                                                                                                                                                                    |
| Színeltolás                      | Beállítja a kívánt színtónust.                                                                                                                                                                                                                            |
| HDMI Full Range                  | Egy HDMI forrásról nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.                                                                                                                                             |
| PC pozíciója                     | Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.                                                                                                                                                                                       |
| Automatikus pozíció              | Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizálásához nyomja meg az OK gombot.                                                                                                                                                                    |
| H pozíció                        | Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.                                                                                                                                                                  |
| V pozíció                        | Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.                                                                                                                                                                              |
| Képpont óra                      | A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.                                                                  |
| Fázis                            | A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.                                                                                                                        |
| Gyári beállítások visszaállítása | Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a <b>Játék</b> módot).                                                                                                                                                                        |

A VGA (PC) módban a **Kép** menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáadódnak a **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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DTS TruSurround                     | Engedélyezi vagy zárolja az <b>DTS TruSurround-t</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Digitális Kimenet                   | Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Rendszer- Beállítások 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>Gyerekzár</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 Első Telepítésben 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 Első Telepítés alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.</i></p> |
| <b>Időzítők</b>                        | Kikapcsolja a TV elalvásidőzítőjét 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>Netflix</b>                         | <p>Megtekintheti az ESN(*) számot és kikapcsolhatja a Netflix alkalmazást.</p> <p>(*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.</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>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>        | <p>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 információért tanulmányozza a megosztásai szoftver használati utasítását. Az <b>Audio és Video Megosztás</b> mód az internet portál módban nem elérhető.</p>                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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.                                                        |

## Telepítés Menü Tartalom

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>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>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** megnyitásokor nem jelennek meg.

### Szülői Felügyelet Beállítása

A **Szülői felügyelet** beállítása menüopció segítségével megtilthatja a felhasználóknak bizonyos programok, csatornák nézését és a menük használatát. Ezek a beállítások a **Rendszer>Beállítások>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 telepítés**ben 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 csatormán 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 színskódot 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>Beállítások** 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 megkezd 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 készüléket. Ha a felvétel nem kivitelezhető, kísérelje meg a TV kikapcsolása után az USB háttértár újratelepítését.

#### Az USB túl lassú

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

## PC Bemenet Tipikus Képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást.

| Tartalomjegyzék | Felbontás | Frekvencia |
|-----------------|-----------|------------|
| 1               | 640x350   | 85Hz       |
| 2               | 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        |                                          | O        |
| Oldalsó<br>AV  | PAL              |                                          | O        |
|                | SECAM            |                                          | O        |
|                | NTSC4.43         |                                          | O        |
|                | NTSC3.58         |                                          | O        |
| YPbPr          | 480i, 480p       | 60Hz                                     | O        |
|                | 576i, 576p       | 50Hz                                     | O        |
|                | 720p             | 50Hz,60Hz                                | O        |
|                | 1080i            | 50Hz,60Hz                                | O        |
| HDMI           | 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: 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 Módhhoz

| Fájlkiterjesztés        | Videó Kodek                                                     | SPEC (Felbontás) & Bit Arány                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .dat, vob               | MPEG1, 2                                                        |                                                                                                                                                  |
| .mpg, .mpeg             | MPEG1/2, MPEG4                                                  | 1080P@30fps - 40 Mbps                                                                                                                            |
| .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 Módhhoz

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

## Támogatott Audio Fájl Formátumok 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                  |
|                                         | 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          |

| 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 |
|                                  |                        |                  | 8KHz ~ 48KHz                          |
| .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 Fájl Formátumok az USB Módhoz

| 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.

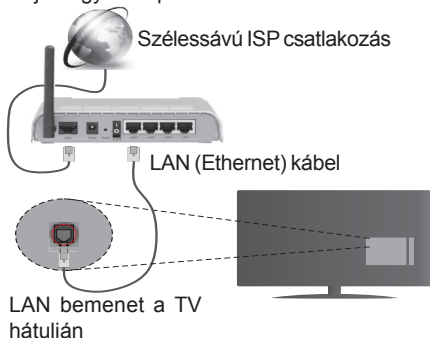
|           | 56Hz                                | 60Hz                                | 66Hz                                | 70Hz                                | 72Hz                                | 75Hz                                |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 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"/> |                                     |                                     |                                     |                                     |

# Csatlakozási lehetőségek

## Vezetékes kapcsolat

### Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

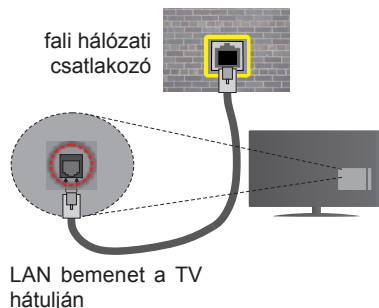
- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a Nero Media Home szoftver a számítógépen telepítve van (Audio és Video megosztás funkcióhoz). Lásd a **"Nero Media Home telepítés"** fejezetet.
- A modemet/router-t csatlakoztassa a 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 vezetékes beállítások konfigurálásához, kérjük olvassa el a Hálózati / Internetes beállítások részt 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 **Hálózati típusa Vezetékes eszköz, Vezeték nélküli eszköz** vagy **Inaktívmódon** állítható be, a TV készülékhez való aktív kapcsolatnak megfelelően. Válassza a **Vezetékes eszköz** opciót, ha ethernet kábelen keresztül csatlakozik.

#### Internet sebesség teszt

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

#### Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az **Automatikusról Manuálisra** váltáshoz. Most megadhatja a **Manuális IP** és / vagy **Manuális DNS** értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. Befejezéskor nyomja meg az **OK** gombot a beállítások elmentéséhez.

## Vezeték nélküli kapcsolat

### Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

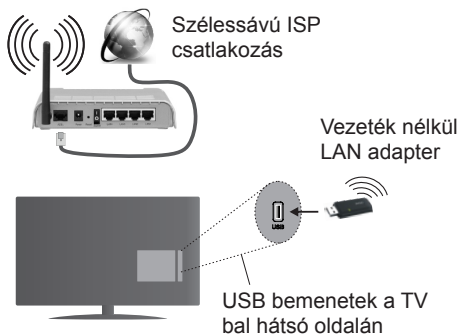
**FONTOS:** „Veezy 200” USB hardverkulcs szükséges a vezeték nélkül hálózati funkciók használatához.

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).
- Ezután csatlakoztasson egy vezeték nélküli adaptert a TV-készülék egyik USB bemenetére.

3. A vezeték nélküli beállítások konfigurálásához, kérjük olvassa el a **Hálózati / Internetes beállítások** részt **Rendszer>Beállítások** menüben.



A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimultán 2.4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékra optimalizálták.

- A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép között.
- A frekvencia és a csatorna területenként változhat.
- Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. Az átvitel megszakadhat, vagy a szétkapcsolhat a rádió sugárzási feltételektől függően, DECT telefon vagy bármilyen más WiFi 11b alkalmazás hatókörében. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.
- Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.
- A vezeték nélküli LAN adaptert közvetlenül a TV USB portjára kell csatlakoztatni. Az USB hub-ok nem támogatottak. Amennyiben a hálózat minősége gyenge és a wifi hardverkulcsot egy jobb jelminőséggel rendelkező helyen kell elhelyeznie, a wifi hardverkulcsot a mellékelt dockba csatlakoztathatja.
- A vezeték nélküli LAN adapter a 802.11 a,b,g & n típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videó lejátszása során.
- Használja a másik USB bemenetet, ha hibát tapasztal a hang/videó megjelenítése folyamán.
- Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni

a modem SSID-ját. Különben csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

## A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

A Wi-Fi funkciók aktiválása érdekében csatlakoztassa a Wi-Fi hardverkulcsot az egyik USB csatlakozóba. Nyissa meg a **Hálózati/Internetes Beállítások** menüt és **Vezeték Nélküli** eszközként válassza ki a Hálózat típusát a csatlakozási folyamat elkezdéséhez.

A TV automatikusan pásztázza a vezeték nélküli hálózatokat. A képernyőn megjelenik az elérhető hálózatok listája. Kérjük válassza ki a kívánt hálózatot a listáról.

**Megjegyzés:** Ha a modem támogatja az N módot, a beállításokban válassza az N módot.

Ha a hálózatot jelszó védi, kérjük adja meg a megfelelő jelszót a virtuális billentyűzet segítségével. Ez a billentyűzet a távirányító navigációs gombjainak segítségével és az **OK** gombbal használható.

Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn.

Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat. A vezeték nélküli hálózatról való lecsatlakozáshoz jelölje ki a **Hálózat típusa** opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot, hogy **Kikapcsolt** állapotra állítsa.

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez. Jelölje ki a **Haladó beállításokat**, majd nyomja meg az **OK** gombot a haladó beállítások menü megnyitásához. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállításhoz. Befejezéskor nyomja meg az **OK** gombot a beállítások elmentéséhez.

## Egyéb információk

Ha a kapcsolat létrejött, a kapcsolat típusának megjelenítési módja **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím.

## Csatlakozás a mobil eszközhöz WiFi-n keresztül

- Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WiFi funkcióval, akkor ez csatlakoztatható a TV-készülékhez a router segítségével, és így az eszköz tartalma is megjeleníthetővé válik. Ehhez a mobil eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.
- Csatlakoztassa a telefont a routerhez a fent, **Vezeték nélküli kapcsolat** fejezetben leírt lépések szerint.
- Ezután egyesítse a mobil eszközt a routerrel és aktiválja a megosztási szoftvert a mobil eszközön. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV-készülékkel.



- Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobil eszközön a megosztott fájlok megtekinthetők a TV-készüléken a Médiaböngésző segítségével.
- Lépjen be Médiaböngésző menübe és a lejátszási eszköz kezelő OSD jelenik meg. Válassza ki a mobil eszközt, és a folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.
- Ha rendelkezésre áll, akkor letölthet egy virtuális távirányító alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatójának a szerveréről.

 **Megjegyzés:** Ezt a funkciót néhány mobil eszköz nem támogatja.

## Csatlakozási hibaelhárítás

### A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tűzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatását.
- Ellenőrizze, hogy a "Veezy 200" USB WiFi hardverkulcs csatlakozása megfelelő-e.
- 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 modemének a MAC címe (egyedi azonosító szám) maradandóan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy óvintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a

TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfal 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 számítógépén vagy ha a szükséges média szerver szoftver nincs telepítve a kiegészítő eszközre. 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** földre 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 eszközlístát, nyomja meg a **Zöld** gombot. A kilépéshez nyomja le a **Menü** gombot.

Amennyiben **Videó** típusú médiatípust választ, és választ egy eszközt a menüből. Ezt követően válassza ki a mappát a video fájlokkal a következő ablakban, és az összes elérhető video fájl megjelenik.

Más média fájl típusok lejátszásához ebből az ablakból, lépjen be a **Médiaböngésző** főablakba és válassza ki a kívánt média típust és utána válassza ki újra a hálózatot. Vagy nyomja meg a **Kék** gombot a következő médiatípusra való gyors áttéréshez a hálózat módosítása nélkül. 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 nem használható, ha a szerver program nincs telepítve a számítógépen vagy ha a szükséges médiaszerver szoftver nincs telepítve a kiegészítő eszközre.

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 számítógépre.
3. A letöltés befejezése után, a telepítés elindításához kattintson kétszer a telepítőfájlra. A telepítési varázsló útmutatást ad a telepítési folyamat során.
4. Először a követelményeket tartalmazó ablak jelenik meg. A telepítési varázsló ellenőrzi a szükséges további szoftverek meglétét a számítógépen. Hiányzó alkalmazások esetén a listázott alkalmazásokat és telepíteni kell a továbblépés előtt.
5. Kattintson a **Telepítés** gombra. Megjelenik az integrált sorozatszám. Kérjük, ne változtassa meg a látható sorozatszámot.
6. Kattintson a **Következő** gombra. A Licenc-feltételek (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 számítógépre.

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 gorsgombokkal. 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.*

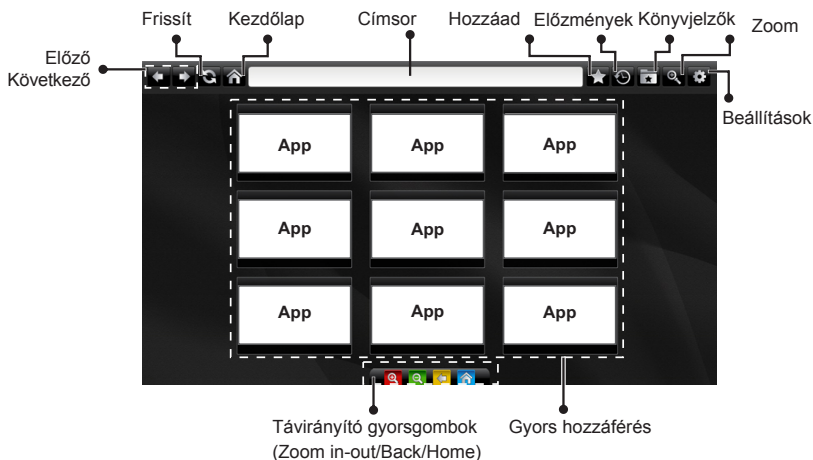
*A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak vagy korlátozódhatnak.*

# Internet Böngésző

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



(\*) A böngésző logó megjelenése változhat

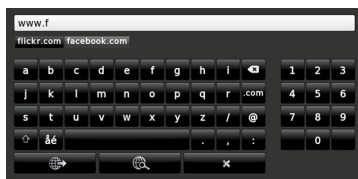


- A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő nyilakat. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.
- A webböngésző honlapján megjelennek az előre beállított weboldalak és logók (lásd a fenti ábrát). A kívánt weboldalnak a gyors linkekhez való hozzáadása érdekében amíg a kívánt weboldalon 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.

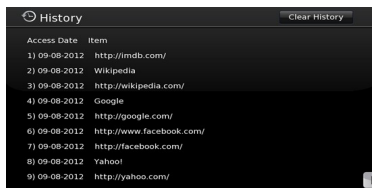


Kattintson a linkekre a megfelelő weboldalak megtekintéséhez.

- 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.



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



- 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 vezetékek 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 le a távirányítón található **Menu** gombot, válassza a **Rendszer>Beállítások>Több** menü-t és nyomja le 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.

**VIDÉOK:** 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.*

## 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.*