

HORIZON

55HL810F

Full HD
1080



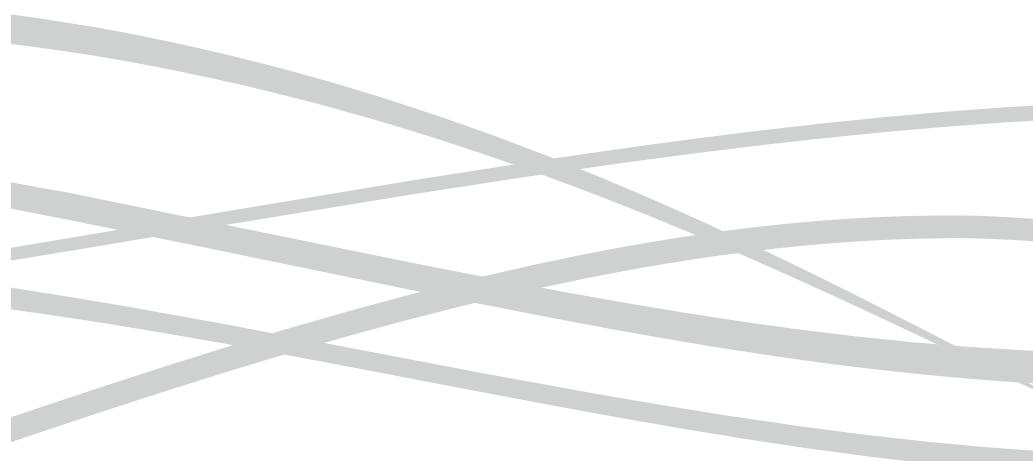
DVB T2/C/S2®

PVR
READY

Super
Narrow
Bezel

WiFi
BUILT-IN

Manual de utilizare
Operating Instructions
Használati Utasítást
Инструкции за Употреба



www.horizon-europe.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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



55HL81oF



0329068

A standard linear barcode is positioned vertically on the left side of the page. It is composed of vertical black bars of varying widths on a white background. Below the barcode, the number "0329068" is printed in a small, black, sans-serif font.

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

## Cuprins

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| ⚠ Informatii despre siguranta .....                | 25 |
| Ghid introductiv.....                              | 27 |
| Avertismente, functii, accesoriu.....              | 27 |
| Telecomanda - 1 .....                              | 30 |
| Conexiuni.....                                     | 32 |
| Prima instalare - USB Conexiuni .....              | 33 |
| Functiile si caracteristicile meniului TV .....    | 37 |
| Reguli generale de utilizare a televizorului ..... | 40 |
| Utilizarea serviciului de retea DLNA .....         | 43 |
| ECRAN WIRELESS .....                               | 43 |
| Browser de internet .....                          | 45 |
| Actualizare software .....                         | 46 |
| Depanare & Sfaturi.....                            | 46 |
| Anexa A: Nero Media Home Installation .....        | 47 |
| Moduri tipice de afisare la intrarea PC .....      | 48 |
| Compatibilitatea semnalului AV si HDMI .....       | 48 |
| Formate de fisiere compatibile cu modul USB ....   | 49 |



## Informații despre siguranță



**ATENȚIE:** PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRTAȚI CARCASA (SAU CAPACUL DIN SPATE). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ PIESE CE POT FI REPARATE DE CÂTRE UTILIZATOR. LUCRărILE DE SERVICED TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.

**Utilizarea televizorului dumneavoastră în condiții ambientale extreme poate conduce la defectarea dispozitivului dumneavoastră.**



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

**AVERTISMENT:** Nu permiteți persoanelor (inclusiv copii) cu dizabilități fizice, senzoriale sau mentale sau a celor lipsite de experiență și/sau nefamiliarizate să utilizeze dispozitivele electrice nesupravegheță.

- Pentru a asigura o ventilație bună, lăsați un spațiu liber de cel puțin 10 cm de jur împrejurul televizorului.
- **Nu obstrucați** gurile de ventilație.
- **Nu plasați** televizorul pe suprafață alunecoase sau instabile, acesta ar putea cădea.
- Folosiți acest aparat în climatice moderate.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. **Nu așezați** televizorul, mobilă etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare din stecă, **nu scoateți** televizorul din priză trăgând de cablul de alimentare direct. Nu atingeți cablul de alimentare/stecăruș dacă aveți mâinile ude, deoarece atât putea provoca un scurtcircuit sau un soc electric. Nu înnoadați 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 locuri umede sau cu igrasie. Nu vărsați lichide pe televizor. În cazul în care în carcăsă s-au scurs lichide, scoateți televizorul din priză și consultați personalul calificat înainte de a-l porni din nou.
- **Nu expuneți** televizorul direct la lumina soarelui sau la alte surse de căldură.
- Nu așezați televizorul în apropierea flăcărilor deschise sau surselor de căldură intensă, cum ar fi radiatoarele electrice.



În cazul unor furtuni sau fulgere sau dacă televizorul dumneavoastră nu va fi utilizat pe perioade mai lungi de timp (de exemplu, dacă plecați în vacanță), deconectați televizorul de la rețea de alimentare. Sticherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil.



Punctul de exclamație încadrat într-un triunghi echilateral are menirea de a avertiza utilizatorul referitor la existența unor instrucțiuni importante de operare și întreținere (service) în documentația care însoțește echipamentul.

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

- Presiunea excesivă a sunetului în căști poate provoca pierderea auzului.
- Asigurați-vă că nu există surse de foc deschis, precum lumânări aprinse, amplasate pe televizor.
- Pentru a evita vătămările, acest dispozitiv trebuie fixat bine de perete, conform instrucțiunilor de instalare (dacă această opțiune este disponibilă).
- Ocazional, câțiva pixeli non-activi pot apărea pe ecran ca puncte fixe albăstre, verzi și roșii. Atenție, însă: acest efect nu diminuează performanța produsului dvs. Aveți grijă să nu zgâriați ecranul cu unghile 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          |
|  | Pericol De<br>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 funcțională.



**Conexiune de Împământare de Protecție:**

Borna marcată este pentru conectarea conductorului protector de împământare asociat cu firele de alimentare.



**Bornă sub Tensiune Periculoasă:** Bornă (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 surșă laser de clasa 1 care este sigur în condiții de funcționare rezonabile și previzibile.

## AVERTISMENT

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

- Folosirea dulapurilor sau a suporturilor recomandate de producătorul televizorului.
- Folosirea de corpuri de mobilă care pot 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 adekvat.
- 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 aceleasi avertizări de mai sus.

## 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 moarte.

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.

În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, închetați și folosiți 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.

# Ghid introductiv

## Avertismente, funcții, accesoriu

### Informații legate de mediu

Acest televizor este conceput pentru a consuma mai puțină energie și a proteja mediul. Pentru a reduce consumul de energie, urmați pașii de mai jos:

Puteți folosi setarea Mod Economisire Energie, aflat în meniul Meniul de Imagine. Dacă setați Power Save Mode pe **Eco**, televizorul va intra în modul de economisire a energiei și nivelul de luminositate al aparatului va scădea la nivelul optim. Unele setări ale imaginii vor fi indisponibile pentru a fi schimbate când televizorul este în Mod Economisire Energie.

Dacă este selectată funcția **Fără imagine**, vă apărea mesajul „Ecranul se va închide în 15 secunde”. Selectați **CONTINUARE** și apăsați **OK** pentru a continua. Ecranul se va închide imediat.

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.

### Notificări pentru modul standby

1) Dacă televizorul nu primește semnal de intrare (de ex. de la o antenă sau o sursă HDMI) timp de 5 minute, acesta va intra în standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „**Cauză standby - lipsă semnal**”. Apăsați **OK** pentru a continua.

2) În cazul în care a fost lăsat pornit și nu a fost utilizat pentru o perioadă mai lungă de timp, televizorul trece în standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: „**Standby Absență Semnal**”. Apăsați **OK** pentru a continua.

### Funcții

- Televizor LED color cu telecomandă.
- Televizor cu posibilitate de conectare digitală/prin cablu/sateliț complet integrate (DVB-T2/C/S-S2).
- Intrările HDMI sunt folosite pentru conectarea dispozitivelor prevăzute cu mufă HDMI.
- Intrare USB.
- Înregistrare programe.
- Defazare program.
- Sistemul meniuri OSD
- Mufă scart pentru dispozitive externe (cum ar fi DVD player-ele, PVR, jocurile video, etc.)
- Sistem de sunet stereo.
- Teletext.
- Conectare căști.
- Sistem de programare automată.

- Căutare manuală
- Oprită automată după maxim săse ore.
- Oprită automată.
- Blocare de către părinți.
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există transmisie.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului).
- PLL (Căutare de frecvență).
- Intrare PC.
- Plug&Play pentru Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Modul joc (optional).
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Suport WiFi integrat 802.11n.
- DLNA.
- Scanare a frecvenței de 100 Hz.

### Accesoriu inclus

Telecomandă

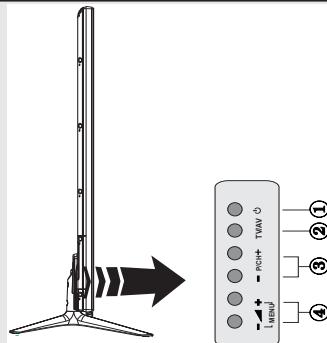
Baterii: 2 X AAA

Manual de instrucțiuni

Cablu AV

Cablu adaptor mufă mini scart

### Operarea și butonul de control al televizorului



1. Buton Standby Pornit/Oprit
2. Buton TV/AV
3. Butoane program anterior/următor
4. Butoane volum ridicat/scăzut

### Folosirea butoanelor de pe aparat

Apăsați butonul pentru a micșora volumul sau butonul pentru a-l crește, iar pe ecran,

În partea de jos, va fi afișată o scară (cursor). Apăsați butonul **P/CH +** pentru a selecta următorul program sau butonul **P/CH -** pentru a selecta programul anterior.

Apăsați butoanele **-** și **+** în același timp pentru a accesa meniul principal. În meniul principal, selectați un submeniu cu ajutorul butonului **TV/AV** și accesați submeniul folosind butoanele **-** sau **+**. Pentru a vizualiza opțiunile disponibile din meniu, faceți referire la secțiunea meniu sistem din cadrul acestui manual. Apăsați butonul **"TV/AV"** de pe panoul de control al televizorului pentru a comuta televizorul în modurile AV.

**Notă:** La apăsare, indicatoarele funcției butoanelor vor fi afișate pe ecran.

## Folosirea telecomenzi

Apăsați butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afișa ecranul cu meniul principal.

Folosiți butoanele **◀** sau **▶** pentru a selecta o filă din meniu și apăsați butonul **OK** pentru accesarea opțiunii. Utilizați butoanele **◀** sau **▶**, **▼** sau **▲** pentru a selecționa sau pentru a seta un element. Apăsați butonul **BACK** sau **EXIT** sau **MENU** pentru a părăsi ecranul unui meniu.

## Selectarea semnalului

După ce ati conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Pentru a selecta diferite surse de semnal, apăsați consecutiv butonul **SOURCE** (source) de pe telecomandă.

## Schimbarea canalelor și reglarea volumului

Puteți schimba canalul și ajusta volumul folosind butoanele **V+/-** și **P+/-** de pe telecomandă. De asemenea, puteți schimba canalele apăsând butoanele de pe panoul frontal al televizorului.

## Introducerea bateriilor în telecomandă

Ridicați capacul din partea din spate a telecomenzi, cu grijă. Instalați două baterii **AAA**. Asigurați-vă că așezați corect capetele + și - ale bateriilor în compartiment (respectați polaritatea corectă). Puneti capacul la loc.

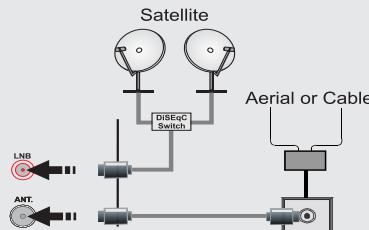


## Conectați la sursa de alimentare

**IMPORTANT:** Televizorul este conceput pentru a funcționa la **220-240V c.a., 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.

## Conectarea prin antenă/cablu/satelit

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



## Avertisment

Produs sub licență Dolby Laboratories.

## DECLARAȚIE PRIVIND MĂRCILE COMERCIALE

„Dolby” și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories.



„HDMI, sigla HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing LLC.”



“DLNA, logo-ul DLNA și DLNA CERTIFIED sunt mărci comerciale, mărci de serviciu sau mărci de certificare ale Digital Living Network Alliance.”



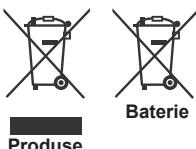
„YouTube” și sigla YouTube sunt mărci comerciale ale Google Inc.

## **Informații pentru utilizatori asupra Aruncării Echipamentelor Vechi și a Bateriilor**

### **[Doar Uniunea Europeană]**

Aceste simboluri indică faptul că echipamentul cu aceste simboluri nu trebuie aruncat împreună cu gunoiul menajer. Dacă dorîți să aruncați produsul sau bateria, vă rugăm să luați în calcul sistemele de colectare sau de reciclare.

Aviz: Semnul Pb sub simbolul pentru baterii indică faptul că bateriile conțin plumb.



## **Teletext**

Apăsați butonul „”pentru a continua. Apăsați din nou butonul pentru a activa modul mix. Apăsați încă o dată butonul pentru a ieși. Urmați instrucțiunile afișate pe ecranul teletextului digital.

## **Teletext Digital (doar pentru Marea Britanie)**

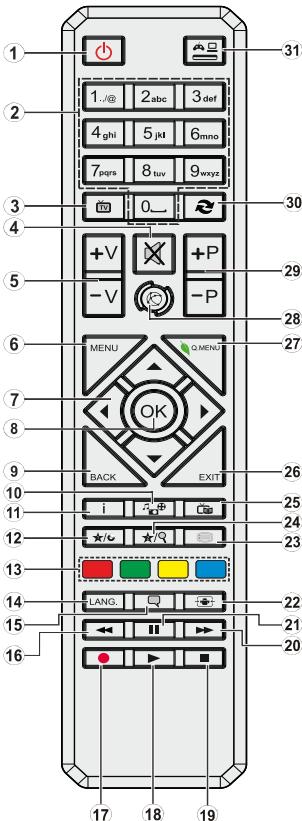
Apăsați butonul „” pentru a vizualiza informațiile furnizate de teletextul digital. Folosiți-l cu ajutorul butoanelor colorate, cu butoanele-cursor și cu butonul **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcție de conținutul teletextului digital. Urmați instrucțiunile afișate pe ecranul teletextului digital. Când este apăsat butonul „”, televizorul revine la transmisiunea normală.

## **Specificații**

|                                                           |                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Transmitere la televizor</b>                           | PAL B/G D/K K                                        |
| <b>Canale receptoare</b>                                  | VHF (BANDĂ I/III)<br>- UHF (BANDĂ U) -<br>HIPERBANDĂ |
| <b>Număr de canale preseitate</b>                         | 1,000                                                |
| <b>Indicator canal</b>                                    | Afișaj pe ecran                                      |
| <b>Intrare antenă RF</b>                                  | 75 Ohm (instabil)                                    |
| <b>Tensiune de funcționare</b>                            | 220-240 V CA, 50Hz.                                  |
| <b>Audio</b>                                              | German + Nicam Stereo                                |
| <b>Putere ieșire audio (WRMS.) (10% THD)</b>              | 2x10W                                                |
| <b>Consum electric</b>                                    | 140 W                                                |
| <b>Dimensiuni televizor AxLxÎ (cu suport)</b>             | 220 x 1125 x 718                                     |
| <b>Dimensiuni televizor AxLxÎ (fără suport)</b>           | 35/65 x 1125 x 650                                   |
| <b>Ecran</b>                                              | 55"                                                  |
| <b>Temperatura și gradul de umiditate de funcționare:</b> | de la 0°C până la 40°C,<br>umiditate maximă de 85%   |

# Ghid introductiv

## Telecomanda - 1



**NOTĂ:** Raza de acțiune a telecomenții este de aproximativ 7m/23 ft.

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

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

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

1. În aşteptare: Închide/Deschide televizorul
2. Butoane numerice: Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
3. TV: Afisează lista de canale / Comută la Sursa televizorului
4. Mut: Suprimă integral volumul televizorului
5. Volum +/-
6. Meniu: Afisează meniu televizorului
7. Butoane direcționale: Ajută la navigarea în interiorul meniului, al conținutului etc. și afisează subpaginile în modul TXT la apăsarea butonului dreapta sau stânga
8. OK: Confirmă selecțiile utilizatorului, menține pagina (în modul TXT), vizualizează lista de canale (în modul DTV)
9. Înapoi/Revenire: Revine la ecranul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
10. Navigator media: Deschide ecranul de navigare media
11. Info: Afisează informații despre conținutul de pe ecran, prezintă informații ascunse (relevare - în modul TXT)
12. Butonul meu 1 (\*)
13. Butoanele colorate: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
14. Limba: Comută între modurile de sunet (televiziune analogică) și schimbă limba audio/de subtitrare (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
15. Subtitrări: Afisează și ascunde subtitrările (acolo unde această opțiune este disponibilă)
16. Înapoi rapid: Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
17. Înregistrare: Înregistrează programe
18. Redare: Începe redarea mediilor selectate
19. Stop: Oprește mediuul aflat în curs de redare
20. Înainte rapid: Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
21. Pauză: Suspandă derularea suportului media redat, inițiază înregistrarea defazării temporale
22. Ecran: Modifică raportul de aspect al ecranului
23. Text: Afisează teletextul (acolo unde această opțiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune teletextul peste o transmisie normală (mix)
24. Butonul meu 2 (\*)

- 25.** Ghid programe electronic (GPE): Afisează ghidul de programe electronic
- 26.** Ieșire: Închide și ieșe din meniurile afisate sau revine la ecranul anterior
- 27.** Meniu rapid: Afisează o listă de meniuri pentru acces rapid
- 28.** Internet: Deschide pagina portalului, unde puteți accesa numeroase aplicații bazate pe internet.
- 29.** Program +/-
- 30.** Comutare: Trece prin canalele sau sursele anterioare și actuale
- 31.** Sursă: Indică toate sursele de transmisiune și de conținut

# Ghid introductiv

## Conexiuni

| Conector | Tip                                                   | Cabluri                                                                    | Dispozitive |
|----------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
|          | Scart<br>Conexiune<br>(înapoi)                        | Cablu YPbPr sau cablu de conexiune pentru PC (furnizat)                    |             |
|          | Mufă mini scart<br>Conexiune<br>(butonul din spate)   | Cablu adaptor mufă mini scart (furnizat)                                   |             |
|          | VGA<br>Conexiune<br>(înapoi)                          |                                                                            |             |
|          | PC/YPbPr<br>Audio<br>Conexiune<br>(înapoi)            | Cablu YPbPr sau cablu de conexiune pentru PC (nefurnizat)<br>Audio lateral |             |
|          | HDMI<br>Conexiune<br>(partea de jos & lateral)        |                                                                            |             |
|          | S/PDIF<br>(ieșire optică)<br>Conexiune<br>(jos)       |                                                                            |             |
|          | AV lateral<br>(Audio/Video)<br>Conexiune<br>(lateral) | Cablu conexiune AV lateral (furnizat)                                      |             |
|          | Headphone<br>(Căști)<br>Conexiune<br>(lateral)        |                                                                            |             |
|          | YPbPr Video<br>Conexiune<br>(lateral)                 | Cablu conexiune YPbPr (nefurnizat)                                         |             |
|          | USB<br>Conexiune<br>(lateral)                         |                                                                            |             |
|          | CI<br>Conexiune<br>(lateral)                          |                                                                            |             |

**NOTĂ:** La conectarea unui dispozitiv prin intrarea YPbPr sau Side AV, utilizați cablurile de conectare furnizate. Consultați ilustrațiile de mai sus. | Pentru a activa conexiunea PC audio, trebuie să utilizați intrările ROȘIE și ALBĂ ale cablului de conexiune AV laterală. | Dacă prin intermediu mufei SCART este conectat un dispozitiv extern, televizorul va trece automat la modul AV.| Atunci când recepționați canale DTV (Mpeg4 H.264) sau când vă aflați în modul browser media, ieșirea nu va fi disponibilă prin ieșirea scart. | Atunci când utilizați setul de montaj pe perete (optional), vă recomandăm să conectați toate cablurile dumneavoastră în partea din spate a 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. | Toate intrările USB ale televizorului acceptă dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră.

# Ghid introductiv

## Prima instalare - USB Conexiuni

### Pornire/Oprire

#### Pentru a porni televizorul

Conectați cablul de alimentare la 220-240V AC 50 Hz.

Pentru a porni televizorul din modul stand-by:

Apăsați butonul „”, **P+ / P-** sau un buton numeric de pe telecomandă.

#### Pentru a opri televizorul

Apăsați butonul „” de pe telecomandă sau apăsați butonul digital „” de pe televizor. Astfel, televizorul se va comuta 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 OK.

Va fi afișat ecranul Prima Instalare (FTI). Setați funcțiile dumneavoastră preferate cu ajutorul butoanelor de navigare. La terminare, apăsați OK pentru a continua.

Aveți posibilitatea activării opțiunii **Mod Magazin** disponibil în meniul “Alte setări”, iar reglaile televizorului dumneavoastră vor fi optimizate pentru cea mai bună calitate a imaginii. Va fi afișată o căsuță de confirmare. Selectați **DA** pentru a continua.

Dacă Modul Acasă (Home Mode) este selectat, opțiunea Mod magazin nu va mai fi disponibilă după Prima Instalare. Apăsați butonul **OK** pentru a continua.

### Instalarea antenei

Dacă selectați opțiunea **ANTENĂ** din ecranul **Tip Căutare**, televizorul digital va căuta transmisiuni TV digitale terestre.

 **NOTĂ:** Puteți apăsa butonul **MENU** pentru anulare.

După ce toate stațiile disponibile sunt stocate, Lista de canale va fi afișată pe ecran. În cazul în care vă convine modul în care sunt sortate canalele conform LCN (\*), selectați „**DA**” și apăsați **OK**.

Apăsați butonul **Menu** pentru a închide lista de canale și a urmări programe TV.

(\*) *LCN este sistemul Număr Canal Logic care organizează transmisiunile disponibile în conformitate cu o secvență de canal recognoscibilă (dacă există).*

### Instalare Cablu

În cazul în care selectați opțiunea **CABLU**, apăsați butonul **OK** de pe telecomandă; se va deschide un mesaj de confirmare. Pentru a continua, selectați **DA** și apăsați **OK**. Pentru a anula operațunea, selectați **NU** și apăsați **OK**. Puteți selecta intervalele de frecvență din acest ecran.

Introduceți intervalul de frecvență manual, cu ajutorul butoanelor numerice.

**Notă:** Durata de căutare se va modifica în funcție de pasul de căutare selectat.

### Instalare prin satelit

Dacă selectați opțiunea **Satelit** din ecranul Tip Căutare, puteți seta un satelit și vizualiza canalele prin satelit. Atunci când selectați Instalare prin satelit, se va afișa meniu **Tip antenă**. Puteți selecta **tipul de antenă** ca fiind **Direct**, **Unicable** sau **DISEqC**.

**Direct:** Dacă aveți un singur receiver și o antenă direct la satelit, selectați acest tip de antenă. După ce ati selectat **Direct**, alt ecran de meniu va fi afișat. Selectați un satelit disponibil și apăsați **OK** pentru a scana după servicii.

**Sistem Unicable:** Dacă aveți receptori multipli și un sistem unicable, selectați tipul antenei. Apăsați pe butonul **OK** pentru a continua. Configurați setările urmând instrucțiunile de pe ecran. Apăsați **OK** pentru a scana după servicii.

**Comutator DiSEqC:** Dacă aveți antene satelit multiple și un **comutator DiSEqC**, selectați acest tip de antenă. După ce ati selectat Comutator **DiSEqC**, alt ecran de meniu va fi afișat. Puteți seta patru opțiuni **DiSEqC** (dacă sunt disponibile). Apăsați butonul **VERDE** pentru a scana toți sateliști sau apăsați butonul **GALBEN** pentru a scana doar satelitul selectat. Pentru a salva și ieși, apăsați butonul **OK**.

**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 țoli (hard disk extern cu sursă de alimentare externă) sau discuri de memorie USB la televizorul dvs. utilizând intrările USB ale acestuia.

**IMPORTANT!** Faceți o copie de rezervă a fișierelor de pe unitățile externe 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 formatare NTFS.

În timp ce formați un hard disk USB cu o capacitate de cel puțin 1 TB (Tera Byte), puteți întâmpina probleme la procesul de formare.

Conectarea și deconectarea rapidă a dispozitivelor USB sunt operații riscante. 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.

### Înregistrarea unui program

**IMPORTANT:** Atunci când folosiți o unitate hard disc nouă, este indicat să formați discul înainte de folosire folosind opțiunea „Format Disk” a televizorului dumneavoastră.

**Notă:** 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 folosi funcția de înregistrare, conectați un disc USB sau o unitate de hard disk extern la televizor. Este recomandat ca discul USB să aibă capacitatea de cel puțin 1 GB și să accepte viteza 2.0. Dacă dispozitivul USB conectat nu acceptă viteza 2.0, pe ecran va fi afișat un mesaj de eroare.

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

**Notă:** 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 partii de 4GB.

Dacă viteza de scriere a discului USB conectat nu este suficientă, înregistrarea ar putea eşua 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 avea avaria unitatea USB/HDD conectată.

Sunt suportate mai multe partii. Sunt suportate maxim două partii diferite. Prima partie a discului USB este utilizată pentru funcțiile PVR ready. Aceasta

trebuie formatată ca primă partitură 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, Afisare (pentru PlayListDialog) nu pot fi folosite cât timp teletextul este activ. Dacă o înregistrare începe din cronometru 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 pe butonul (PAUZĂ) în timp ce urmăriți o transmisie pentru a activa modul de defazare. În modul de defazare, programul este oprit și înregistrat simultan pe discul USB conectat. Apăsați din nou butonul (REDARE) pentru a relua vizionarea programului pus pe pauză din momentul în care a fost întrerupt. Apăsați butonul OPRIRE pentru a opri înregistrarea defazării temporale și a reveni la programul transmis în direct.

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

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

### Înregistrare instantanee

Apăsați butonul (INREGISTRARE) pentru a începe să înregistrați în timp ce urmăriți un program. Puteți apăsa din nou butonul al telecomenței pentru a înregistra următorul eveniment din ghid. În acest caz, OSD va afișa evenimentele programate pentru înregistrare. Apăsați butonul (OPRIRE) pentru a anula înregistrarea.

**Notă:** 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

Selectați funcția **Biblioteca înregistrărilor** din meniu **Navigatorul media**. Selectați un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsați pe butonul **OK** pentru a vizualiza **opțiunile de redare**. Selectați o opțiune și apăsați pe butonul **OK**.

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

Apăsați butonul (OPRIRE) pentru a opri redarea și pentru a reveni la Biblioteca înregistrărilor.

## Încet înainte

Dacă apăsați butonul (PAUZĂ) în timp ce urmăriți programe înregistrate, funcția de Încet înainte va fi disponibilă. Folosiți butonul pentru a avansa Încet. Apăsarea consecutivă a butonului va schimba viteza Încet înainte.

## Configurare Înregistrări

Selectați elementul Configurare Înregistrări în meniu Setări pentru a configura reglajele Înregistrărilor.

**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 (codul PIN implicit este 0000).

**IMPORTANT:** Rețineți faptul că TOATE datele stocate pe discul USB se vor pierde și formatul discului va fi convertit în FAT32 dacă activați această opțiune. De asemenea, dacă discul dumneavoastră USB nu funcționează corect, puteți încerca să îl formați. În majoritatea cazurilor, discul USB va restaura operarea normală; totuși, **TOATE** datele stocate pe discul USB vor fi sterse în acest caz.

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

## Meniu Navigator media

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

### Operarea în modul Repetare/ Selectie aleatorie

|  |                                                       |                                                                      |
|--|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | Pornire redarecu ► și activare                        | Televizorul va reda următorul fișier și televizorul va repeta lista. |
|  | Pornire redarecu OK și activare                       | Același fișier va fi redat în mod repetat.                           |
|  | Porniți redarea cu ajutorul butonului OK► și activați | Fișierul va fi redat în mod aleatoriu.                               |

## Meniu rapid

Meniul Setări rapide vă permite să accesați rapid anumite opțiuni. Acest meniu include opțiunile **Mod economisire energie**, **Mod imagine**, **Favorite**, **Oprise automată**, **FollowMe TV**, **FollowMe TV to DMR**, **CEC RC Passthrough** și **Broșură informativă**. Apăsați butonul **Quick Menu** de pe telecomandă pentru a vizualiza meniul rapid. Consultați următoarele capitole pentru detalii despre caracteristicile listate.

## FollowMe TV

Cu ajutorul dispozitivului dumneavoastră mobil, puteți reda transmisiiile 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.

**Notă:** Această aplicație nu este compatibilă cu toate dispozitivele mobile.

## FollowMe TV to DMR

Această funcție permite redarea video în flux de pe televizorul dumneavoastră pe un alt televizor sau dispozitive mobile, utilizând aplicații corespunzătoare (de exemplu, UPnP - Universal Plug and Play - aplicații precum BubbleUPnP). Activăți **FollowMe TV to DMR** și se activează funcția de defazare temporală. Apăsați pe butonul roșu și va fi afișat meniul de selectare a dispozitivului. Alegeți dispozitivul dumneavoastră și apăsați pe **OK**.

**Notă:** Funcțiile FollowMe TV și FollowMe TV to DMR funcționează fiind corelate cu funcția PVR și necesită un dispozitiv de stocare de tip USB cu format FAT32 și spațiu suficient de stocare. Canalele HD nu sunt compatibile și ambele dispozitive trebuie să fie conectate la aceeași rețea.

## Manual electronic

În Manualul electronic puteți găsi instrucțiuni privind funcțiile televizorului dumneavoastră.

Pentru a utiliza Manualul electronic, apăsați pe butonul **Info** atunci când meniul principal este afișat pe ecran.

Selectați o categorie dorită folosind butoanele de navigare. 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**.

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

## CEC și CEC RC Passthrough

Această funcție permite controlul dispozitivelor cu CEC activat, care sunt conectate prin porturi HDMI, folosind telecomanda televizorului.

Opțiunea **CEC** din meniu **Alte setări** din meniul **Setări** mai întâi trebuie setată ca **Activată**. Apăsați butonul **Source** și selectați intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Listă surse**. Atunci când este conectat un nou dispozitiv sursă CEC, acesta va fi prezentat în meniu sursă cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat(DVD Player, Recorder 1 etc.).

Telecomanda televizorului poate în mod automat să realizeze funcțiile principale după selectarea sursei HDMI conectate.

Pentru a termina această operație și a controla din nou televizorul cu ajutorul telecomenzi, apăsați și țineți apăsat pe butonul „0-Zero” de pe telecomandă timp de 3 secunde. Sau apăsați butonul **Q.Menu** de pe telecomandă, evidențiați **CEC RC**

**Passthrough** și setați ca **Oprit** apăsând butonul **Stânga** sau **Dreapta**. Această caracteristică poate fi de asemenea activată sau dezactivată din meniul **Setări/Alte setări**.

Televizorul acceptă de asemenea caracteristica ARC (Audio Return Channel) (Canal returnare audio). Această caracteristică este o legătură audio menită să înlocuiască alte cabluri dintre televizor și sistemul audio (receptor A/V sau sistem de difuzeoare).

Atunci când ARC este activă, televizorul nu dezactivează în mod automat celelalte ieșiri audio. Așadar, trebuie să micșorați volumul televizorului în mod manual la zero, dacă dorîți să auziți numai dispozitivul audio conectat (la fel și pentru alte ieșiri audio digitale co-axiale sau optice). Dacă dorîți să modificați nivelul volumului dispozitivului audio conectat, trebuie să selectați acel dispozitiv din lista de surse. În acel caz tastele de control al volumului sunt direcționate către dispozitivul audio conectat.

## Functiile și caracteristicile meniului TV

| Conținutul Meniului Imagine                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mod</b>                                                                                                                                                             | Aveți posibilitatea să modificați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat ca una dintre următoarele opțiuni: <b>Cinema, Joc, Sport, Dinamic și Natural</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Contrast</b>                                                                                                                                                        | Setează valorile de iluminare și întuneric ale ecranului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Luminositate</b>                                                                                                                                                    | Setează valorile de luminositate ale ecranului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Claritate</b>                                                                                                                                                       | Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Culoare</b>                                                                                                                                                         | Setează valorile culorilor, ajustând culorile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Modul Economisire energie</b>                                                                                                                                       | Pentru a seta Modul Power Save pe Eco, Fără imagine și Dezactivat.<br>(Atunci când Modul este Dinamic, modul Consum redus setat automat este dezactivat).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Lumină de fundal (Optional)</b>                                                                                                                                     | Această setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcția de iluminare fundal va fi inactivă dacă modul Consum Redus este setat pe funcția Eco. Lumina de fundal nu poate fi activată în modul VGA sau Navigator media sau atunci când modul imagine este setat pe Joc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Reducerea zgromotului</b>                                                                                                                                           | Dacă semnalul de emisie este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea <b>Reducere zgomot</b> pentru a reduce nivelul zgromotului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Setări avansate                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Contrast Dinamic</b>                                                                                                                                                | Modificați rata dinamică a contrastului la valoarea dorită.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Temperatura culorii</b>                                                                                                                                             | Setează tonul dorit al culorilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Focalizare imagine</b>                                                                                                                                              | Setează dimensiunea dorită a imaginii din meniul Focalizare imagine.<br><i>Notă: Opțiunea Auto este disponibilă doar în modul Scart PIN8 comutare înaltă tensiune/joasă tensiune.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Simț Film</b>                                                                                                                                                       | Simț film: Apăsați pe butoanele „stânga”/„dreapta” pentru a seta Simț film la Redus, Mediu, Ridicat sau Dezactivat. Atunci când este activ, Simț film optimizează setările video ale televizorului pentru ca imaginile în mișcare să dobândească o calitate și o lizibilitate mai bună.<br>Când opțiunea Simț film este setată la Redus, Mediu sau Ridicat, va fi disponibilă opțiunea demo pentru Simț film. Dacă selectați una dintre aceste opțiuni și apăsați pe butonul OK, se lansează modul demo. Când modul demo este activ, ecranul va fi împărțit în două secții: una afișează activitatea de simț al filmului, ceeaலătă afișează setările normale pentru ecranul TV. |
| <b>HDMI Negru Autentic</b>                                                                                                                                             | În timp ce vizionați sursa HDMI, această funcție va fi vizibilă în meniu Setări Imagine. Puteți folosi această funcție pentru a intensifica nuanțele de negru din imagine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mod film</b>                                                                                                                                                        | Filmele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activăți 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>Amplificare RGB</b>                                                                                                                                                 | Puteți configura valorile temperaturii de culoare utilizând funcția de amplificare RGB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Resetare</b>                                                                                                                                                        | Setările imaginii revin la setările implicate din fabrică (cu excepția Modului Joc).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Autopoziționare (în Modul PC)</b>                                                                                                                                   | Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsați OK pentru a optimiza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pozitie H (în Modul PC)</b>                                                                                                                                         | Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pozitie V (în Modul PC)</b>                                                                                                                                         | Acest articol mută imaginea pe verticală în partea de sus sau de jos a ecranului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ceas pixeli (în modul PC)</b>                                                                                                                                       | Ajustarea Ceasului pixel corectează interferențele care apar ca dungi verticale în prezentările cu imagine intensă precum foile de calcul, paragrafele sau texte cu caractere mici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Fază (în Modul PC)</b>                                                                                                                                              | În funcție de rezoluția și frecvența de scanare pe care le setați pentru televizorul dvs., puteți vedea o imagine neclară. În acest caz, puteți folosi acest articol pentru a obține o imagine mai clară prin mai multe încercări.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Anumite elemente din meniu Imagine pot fi indisponibile în modul VGA (PC). În schimb, în modul PC, setările pentru modul VGA vor fi adăugate în Setări imagine.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Conținutul Meniului Sunet                                         |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volum                                                             | Regleză nivelul volumului.                                                                                                                                                                                                                |
| Egalizator                                                        | Selectează modul Egalizator. Puteți efectua setări personalizate doar în modul utilizator.                                                                                                                                                |
| Balans                                                            | Această setare este utilizată pentru a muta balansul difuzoarelor spre stânga sau spre dreapta.                                                                                                                                           |
| Căști                                                             | Setează volumul căștilor.                                                                                                                                                                                                                 |
| Mod sunet                                                         | Puteți selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susține).                                                                                                                                                      |
| AVL (Limitare automată a volumului)                               | Această funcție regleză sunetul pentru obținerea unui nivel de ieșire fix între programe.                                                                                                                                                 |
| Căști/leșire (optional)                                           | Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căști, puteți seta această opțiune la leșire. Dacă ati conectat căștile la televizor, setați această opțiune la Căști.                                    |
| Bas Dinamic                                                       | Activează sau dezactivează Basul dinamic.                                                                                                                                                                                                 |
| Sunet Surround (optional)                                         | Modul de sunet Surround poate fi setat ca Pornit sau Oprit.                                                                                                                                                                               |
| Leșire digitală                                                   | Setează tipul de ieșire audio digitală.                                                                                                                                                                                                   |
| Amplificare bas                                                   | Este controlat nivelul de amplificare a basului. Pentru ajustare, utilizați butonul stânga sau dreapta.                                                                                                                                   |
| Conținutul Meniului Setări                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Conditional Access (Acces condiționat)                            | Controlează modulele de acces condiționat, dacă sunt disponibile.                                                                                                                                                                         |
| Limbă                                                             | Configurează setările de limbă (se pot modifica în funcție de țara selectată). Sunt disponibile Setări preferențiale și Setări curente. (*) Aceste setări pot fi modificate doar dacă emițătorul acceptă acest lucru.                     |
| Parental                                                          | Introduceți parola corectă pentru a modifica setările Acces copii. Reglați cu ușurință funcțiile blocarea meniului, acces adulții (în funcție de țara selectată) și acces copii în acest meniu. Puteți de asemenea seta un nou număr PIN. |
| Temporizatoare                                                    | Setează cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp. Setează cronometre pentru programele selectate (Înregistrare USB).                                                                                    |
| Configurare înregistrări                                          | Afișează meniul Configurare Înregistrări (conexiune USB necesară)                                                                                                                                                                         |
| Dată/Ora                                                          | Setează data și ora.                                                                                                                                                                                                                      |
| Surse                                                             | Activează sau dezactivează opțiunile sursei selectate.                                                                                                                                                                                    |
| Setări Satelit                                                    | Afișează setările satelitului.                                                                                                                                                                                                            |
| Setări de rețea                                                   | Sunt afișate setările de rețea.                                                                                                                                                                                                           |
| Alte Setări: Afișează restul opțiunilor de setare a televizorului |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pauză meniu                                                       | Modifică durata pauzelor pentru meniuri.                                                                                                                                                                                                  |
| Scanare canale codate                                             | Atunci când este activată această setare, procesul de căutare va localiza și canalele criptate.                                                                                                                                           |
| Fundal albastru                                                   | Activează sau dezactivează sistemul fundalului albastru atunci când semnalul este slab sau inexistent.                                                                                                                                    |
| Actualizare software                                              | Pentru a vă asigura că TV-ul dumneavoastră are mereu firmware actualizat.                                                                                                                                                                 |
| Versiune aplicație                                                | Este afișată versiunea aplicației.                                                                                                                                                                                                        |
| Pentru persoanele cu probleme de auz                              | Activează orice funcție specială permisă de emițător.                                                                                                                                                                                     |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descriere audio</b>                                                  | Descrierea audio se referă la o pistă de comentarii suplimentară pentru nevăzători sau persoanele cu deficiențe vizuale care folosesc suportul vizual, inclusiv televiziunea și filmele. Puteți folosi aceasta funcție numai dacă producătorul emisiunii acceptă această pistă suplimentară pentru comentariu.<br>Notă: Funcția de descriere audio nu este disponibilă în modul Înregistrarea sau Defazare temporală.                                                                                                            |
| <b>Auto TV Off</b>                                                      | Puteți configura perioada de timp după care funcția de închidere automată este activată. În cazul în care valoarea timeout este atinsă, iar televizorul nu a fost utilizat pentru durata de timp selectată, televizorul va intra în modul standby.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Căutare Standby (optional)</b>                                       | Dacă este activă Căutarea în Standby, când televizorul este în modul standby, transmisiuni disponibile vor fi căutate. Dacă televizorul identifică transmisiuni noi sau lipsă, apare un meniu care vă întrebă dacă să execute sau nu aceste schimbări. Lista de canale va fi actualizată și modificată după acest proces.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Modul joc (Optional)</b>                                             | Dacă expuneți televizorul într-un magazin, puteți activa acest mod. Atunci când este activat modul Store (Magazin), există posibilitatea ca unele funcții din meniul televizorului să nu fie disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Program de redare DLNA</b>                                           | Funcția asociată programului de redare DLNA vă permite să partajați fișiere stocate pe smartphone-ul sau pe tableta dumneavoastră. Dacă dețineți un smartphone sau o tabletă compatibilă funcției DLNA și programul software potrivit este instalat, puteți partaja/rula fotografii pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare. Modul aferent programului de redare DLNA nu va fi disponibil cu funcția de portal de internet.           |
| <b>Mod pornire</b>                                                      | Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Codul Biss</b>                                                       | Biss este un sistem prin satelit de demodulare a semnalelor, utilizat pentru anumite transmisiuni. Dacă aveți nevoie să introduceți un alt cod BISS pentru o altă transmisiune, puteți utiliza setarea Cod Biss care se află în meniul Alte setări. Selectați codul Biss și apăsați pe OK pentru a introduce codurile pentru transmisiunea dorită.                                                                                                                                                                               |
| <b>Telecomandă virtuală (optională)</b>                                 | Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CEC</b>                                                              | Cu ajutorul acestei setări puteți activa și dezactiva complet funcționalitatea CEC. Pentru a activa sau dezactiva caracteristica, apăsați butonul <b>Stânga</b> sau <b>Dreapta</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>FollowMe TV</b>                                                      | Activă sau dezactivă această funcție.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FollowMe TV to DMR</b>                                               | Activă sau dezactivă această funcție.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Instalarea și reacordarea cuprinsului meniului</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Căutare automată a canalelor (Reacordare) (dacă este disponibil)</b> | Afișează opțiunile de căutare automată.<br><b>Antenă digitală:</b> Căută și salvează posturile DVB prin antenă.<br><b>Cablu digital:</b> Căută și salvează posturile DVB prin cablu.<br><b>Analog:</b> Căută și salvează posturile analogice.<br><b>Antenă digitală și analogică:</b> Căută și salvează posturile DVB prin antenă și posturile analogice.<br><b>Cablu digital și analogic:</b> Căută și salvează posturile DVB prin antenă și posturile analogice.<br><b>Satelit:</b> Căută și memorează posturile prin satelit. |
| <b>Căutare manuală a canalelor</b>                                      | Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Scanare Canal Rețea</b>                                              | Căută canalele asociate în sistemul de transmisie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <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>Prima instalare</b>                                                  | Șterge toate canalele și setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ștergerea listei de servicii</b>                                     | (*) Această setare este vizibilă numai când opțiunea Ţară este setată la Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda. Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# Reguli generale de utilizare a televizorului

## Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile stocate în Lista de canale. Puteți edita această listă de canale, seta stațile favorite sau active ce vor fi listate, cu ajutorul opțiunilor din lista de canale.

## Configurarea Setări parentale

*Accesul copiilor la anumite programe, canale sau meniuuri poate fi blocat cu ajutorul sistemului de control.*

Pentru a afișa opțiunile de blocare a accesului copiilor, trebuie să introduceți numărul PIN. Numărul PIN implicit este **0000**. După introducerea numărului PIN corect, va fi afișat meniul de blocare a accesului copiilor.

**Blocare meniu:** Setările acestui meniu permit sau blochează accesul la meniu.

**Acces adulți:** Când e setată această opțiune, dispozitivul va obține informațiile referitoare la nivelul de maturitate al programelor de la emițător și dacă nivelul de maturitate e dezactivat, se restricționează accesul către acea transmisie.

**Blocare acces copii:** Când este selectată această opțiune, televizorul poate fi controlat doar prin intermediu telecomenzi. În acest caz, butoanele de pe panoul de comandă nu vor funcționa.

**Reglare PIN:** Definiște un nou număr PIN.

**Notă:** Dacă opțiunea „Țară este setată ca Franța, puteți utiliza codul implicit 4725.

## Ghid programe electronic (GPE)

Unele canale, dar nu toate, trimit informații despre evenimentele curente și viitoare. Apăsați butonul „” pentru a vizualiza meniul GPE.

**Sus/Jos/Stânga/Dreapta:** Navigare GPE.

**OK:** Afisează opțiunile de program.

**în(INFO):** Afisează, în detaliu, informații privind programul selectat.

**VERDE:** Comută la GPE programate în listă.

**GALBEN:** Comută la GPE programate în timp.

**ALBASTRU:** Afisează opțiunile de filtrare.

 **(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 opriț. Apoi, porniți dispozitivul pentru a activa funcția de înregistrare.

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

## Opțiuni de program

În meniul **GEP**, apăsați butonul **OK** pentru a accesa meniul **Opțiuni eveniment**.

## Selectare canal

În mediul **GPE**, folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat.

## Cronometru Înregistrare/Ștergere Înregistrare

După ce ati selectat un program în meniul **EPG**, apăsați butonul **OK**. Selectați opțiunea „**Înregistrare**” și apăsați butonul **OK**. După efectuarea acestei operațuni, va fi programată o înregistrare a programului selectat.

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

## Setare Cronometru/Ștergere Cronometru

După ce ati selectat un program în meniul **EPG**, apăsați butonul **OK**. Selectați opțiunea **Setare cronometru pentru programe** și apăsați butonul **OK**. Puteți seta un cronometru pentru programele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectați respectivul program și apăsați butonul **OK**. Apoi selectați opțiunea „**Ștergere cronometru**”. Cronometrul va fi anulat.

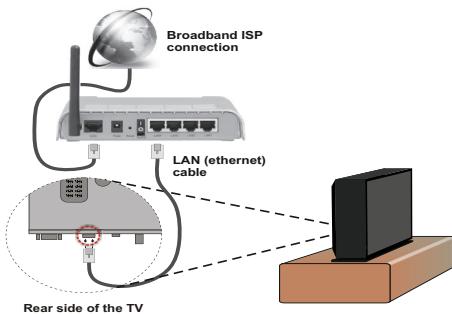
**Notă:** Nu este posibilă înregistrarea a două programe în același timp.

## FUNCȚII DE CONECTIVITATE

### Conecționarea prin cablu

#### Conecțarea la o rețea cablată

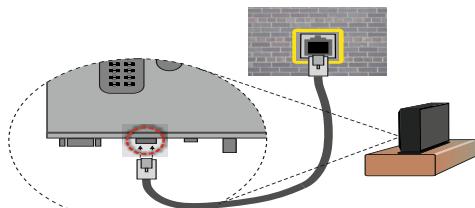
- Trebuie să dețineți un modem/router conectat la o conexiune activă cu bandă largă.
- Asigurați-vă că software-ul Nero Media Home este instalat pe computerul dumneavoastră (pentru funcția DLNA). Consultați secțiunea „Nero Media Home Installation” (Instalarea programului Nero Media Home).
- Conectați computerul la modem/router. Acest lucru se poate realiza fie printr-o conexiune cablată, fie printr-o 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 **Navigator media**. Apăsați butonul **Meniu** și selectați **Navigator media**. Apăsați **OK** pentru a continua. Selectați tipul de fișier dorit și apăsați **OK**. Trebuie să utilizați întotdeauna ecranul **Navigator media** pentru a accesa și reda fișierele partajate în rețea.
- PC/HDD/Media Player sau orice alte dispozitive care sunt compatibile DLNA 1.5 ar trebui utilizate cu conexiune cablătă pentru o calitate mai bună a redării.

**Pentru a configura setările cablate, consultați secțiunea Setări Rețea din meniul 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 priza de rețea.



## Configurarea setările dispozitivului cablat

### Tip rețea

Tipul rețelei poate fi selectat ca dispozitiv Cablat sau Wireless, în conformitate cu conexiunea activă cu televizorul. Selectați opțiunea „Cablat” în cazul în care sunteți conectat prin ethernet.

### Stare configurare

Această secțiune afișează starea conexiunii.

### Adresa IP

Dacă o conexiune este disponibilă, adresa IP va fi afișată în această secțiune. Dacă doriți să configurați preferințele adresei IP, apăsați butonul **VERDE** și comutați la modul avansat.

## Configurarea setările rețelei cablate în modul avansat

După ce ati apăsat butonul **VERDE** modul Avansat este disponibil. Când sunteți în modul avansat apăsați butonul **ROȘU** pentru a edita setările. Când ati terminat apăsați **OK** pentru a salva. Apăsați **RETURN/BACK** pentru a anula.

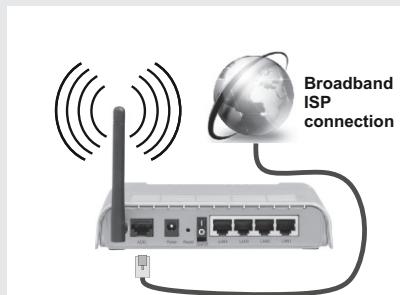
### Conectivitate wireless

## Conecțarea la o rețea wireless

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

**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 DLNA).
2. Pentru configurația setărilor wireless, consultați secțiunea Setări rețea din cadrul acestui manual.



• 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 optimizează pentru derulare video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.

- Utilizați conexiunea LAN pentru partajare de fișiere mai rapidă între alte dispozitive precum computere.
- Frecvența și canalul diferă în funcție de zonă.
- Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucții 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.

- Caracteristica wireless a televizorului suportă modemuri de tip 802.11 a,b,g & n. Este recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.
- Trebuie să modificați SSID-ul modemului dacă există alte modemuri cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunea wireless.

## Configurarea setărilor dispozitivului wireless

Deschideți meniul Setări rețea și alegeti **Tipul de rețea** ca și **Dispozitiv wireless** pentru a iniția procesul de conectare.

Apăsați butonul **GALBEN** pentru a scana pentru rețele wireless. Se va afișa o listă cu rețelele 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 de navigare** și al butonului **OK** de pe telecomandă.

Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran.

Acest lucru înseamnă că respectiva conexiune este acum stabilită. Apăsați butonul **OK** pentru a vă deconecta de la o rețea wireless.

Puteți naviga între filele meniului apăsând butoanele stânga/dreapta. Bara de ajutor din partea de jos a căsupei de dialog afișează funcțiile pe care le puteți utiliza. Apăsați butonul **ALBASTRU** pentru a verifica viteza conexiunii la internet. Apăsați butonul **VERDE** pentru a trece la modul avansat și apoi apăsați butonul **OK** pentru a edita setările.

Puteți verifica puterea semnalului utilizând meniul setări pentru modul dispozitiv wireless.

## Alte informații

**Stare configurație:** Afisează starea Wi-Fi ca fiind conectat sau deconectat.

**Adresă IP:** Afisează starea adresei IP curente.

**Nume rețea:** Numele rețelelor conectate vor fi afișate.

## Stergere profiluri Wi-Fi salvate

Profilele salvate vor fi șterse dacă apăsați butonul **ROȘU** în timp ce OSD de selectare al dispozitivului wireless este pe ecran.

## Conecțarea la telefonul mobil prin WiFi

- Dacă telefonul dumneavoastră mobil are funcție WiFi, puteți conecta telefonul la televizor utilizând conexiunea WiFi printr-un router, pentru a reda conținut de pe telefonul mobil. 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 telefonul mobil la router și apoi activați software-ul de partajare de pe acesta. Apoi, selectați fișierele pe care ati dori să le partajați pe televizor.
- Dacă conexiunea este stabilită corect, acum ar trebui să puteți accesa fișierele partajate de pe telefon prin Navigator media-ul televizorului.
- Întrați în meniul Navigator media și OSD-ul de selectare a dispozitivului de redare va fi afișat. Selectați telefonul dumneavoastră și apăsați butonul **OK** pentru a continua.
- Este posibil să puteți descărca aplicația pentru controlerul virtual la distanță de la furnizorul aplicației pentru smartphone. Nu toate smartphone-urile acceptă această aplicație.

 **Notă:** Este posibil ca această funcție să nu fie suportată de unele telefoane mobile.

## Depanare conectare

### Rețeaua Wireless nu este disponibilă

- Asigurați-vă că firewall-ul rețelei permite conexiunea wireless a televizorului.
- Încercați să căutați din nou rețea wireless, utilizând meniu Setări rețea.

Dacă rețeaua wireless nu funcționează corect, încercați să utilizați rețeaua cablată. Consultați secțiunea Conexiune cablată pentru mai multe informații privind procesul.

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 lenta

Consultați manualul de instrucții 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.

## Utilizarea serviciului de rețea DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) este un standard care facilitează procesul de vizualizare a echipamentelor electronice digitale și le face mai ușor de utilizat pe o rețea domestică. Pentru mai multe informații, vizitați [www.dlna.org](http://www.dlna.org).

Standardul DLNA vă permite să vizualizați și să redați poze, muzică, videoclipuri salvate pe serverul media DLNA conectat la rețea domestică.

### 1. Instalarea Nero Media Home

Funcția DLNA nu poate fi utilizată dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dumneavoastră. Pregătiți computerul cu programul Nero Media Home furnizat. Pentru mai multe informații despre instalare, consultați secțiunea „Nero Media Home Installation (Instalarea programului Nero Media Home)”.

### 2. Conectarea la o rețea cablată sau wireless

Consultați capitolul Setări rețea pentru informații detaliate privind configurarea.

### 3. Redare fișiere partajate prin intermediul Navigator media

Selectați **Navigator media** utilizând butonul **Stânga** sau **Dreapta** din meniu principal și apăsați butonul **OK**. Browerul media va fi afișat.

## DLNA

Suporțul DLNA este disponibil doar în modul directorului Navigator media. Pentru a activa modul directorului, mergeți la fila **Setări** din ecranul Navigator media principal și apăsați **OK**. Din opțiunile de setare, selectați fila **Stil vizualizare** și schimbați către **Director** folosind butoanele **Stânga** sau **Dreapta**. Selectați tipul de media dorit și apăsați **OK**.

În cazul în care configurațiile de partajare sunt setate corespunzător, următorul mesaj OSD se va afișa după ce selectați tipul de media dorit. Selectați **OK** pentru a afișa rețea selectată sau conținutul memoriei USB. Dacă doriți să refișați lista dispozitivelor, apăsați butonul **VERDE**. Puteți apăsa **MENU** pentru a ieși. Dacă sunt găsite rețele disponibile, acestea vor fi afișate pe ecran. Selectați serverul media sau rețea la care doriți să vă conectați utilizând butoanele „**„** sau **„^**” și apăsați **OK**.

Dacă selectați tipul media **Video** și alegeti un dispozitiv dintr-un meniu de selectare, un nou ecran meniu va apărea, după cum este indicat mai jos.

Selectați **Videoclipuri** din acest ecran pentru a lista toate fișierelor video disponibile din rețea selectată. Pentru a reda alte tipuri de media din acest ecran, trebuie să reveniți la ecranul Navigator media și să selectați tipul media dorit și apoi să efectuați din nou selectarea rețelei. Consultați secțiunea Redare USB în Navigator media pentru mai multe informații privind redarea fișierelor.

Fișierele subtitrare nu rulează dacă vizualizați videoclipuri din rețea prin DLNA.

Puteți conecta un singur televizor cu DLNA la aceeași rețea. În cazul în care apar probleme în cadrul rețelei DLNA, vă rugăm deconectați televizorul de la priza

din perete și apoi reconectați-l. Modul tur sau salt nu sunt compatibile cu funcția DLNA.

**Notă:** Este posibil ca unele computere să nu poată utiliza funcție DLNA 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 furnizat ar trebui instalat.

## ECRAN WIRELESS

Wireless Display (Ecran Wireless) este un standard pentru redarea de imagini video și sunete de la Wi-Fi Alliance. Această funcție vă oferă abilitatea de a folosi televizorul dvs. ca ecran wireless.

Folosirea cu dispozitive mobile

Există standarde diferite care permit partajarea de ecrane și de conținut grafic, video și audio între dispozitivul mobil și televizor.

Introduceți dongle-ul USB wireless în televizor mai întâi, dacă televizorul nu are funcție WiFi internă.

Apoi apăsați butonul Source (Sursă) de pe telecomandă și alegeti sursa Wireless Display (Ecran Wireless).

Apare un ecran care vă comunică faptul că televizorul e gata de conectare.

Deschideți aplicația de partajare pe dispozitivul mobil. Aceste aplicații au denumiri diferite pentru fiecare marcă, consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului mobil pentru informații detaliate.

Scanați după dispozitive. După ce selectați televizorul și faceți conexiunea, ecranul dispozitivului dvs. va fi afișat pe televizor.

**Notă:** Această funcție poate fi folosită doar dacă dispozitivul mobil acceptă această funcție. Procesele de scanare și conectare diferă în funcție de programul folosit. Dispozitivele mobile bazate pe Android trebuie să aibă versiunea software V4.2 sau versiuni superioare.

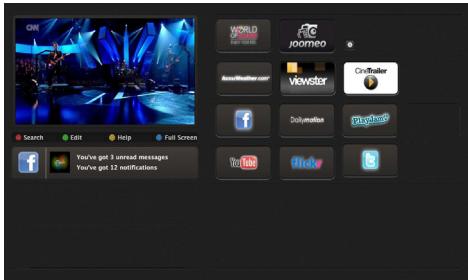
## Portal Internet

Puteți accesa modul PORTAL utilizând televizorul. Pentru a face acest lucru, este necesară o conexiune la internet activă. Urmați pașii de la secțiunea Conectarea la o rețea cablată/wireless pentru a conecta televizorul la internet. După ce este stabilită această conexiune puteți selecta sau vizualiza opțiunile de portal.

**Notă:** Conexiunea broadband la internet este necesară pentru o vizualizare la calitate mare. Asigurați-vă că unitatea este ventilată corespunzător! Trebuie să setați datele referitoare la Ţară și Limbă corect din Prima instalare pentru operarea adecvată a portalului internet.

Apăsați butonul „” de pe telecomandă și opțiunile aplicației portal vor fi afișate. Opțiunile aplicației vor

fi afișate ca modelul de mai jos. Conținutul aplicațiilor disponibile se pot schimba în funcție de furnizorul conținutului aplicației.



### Notă privind fereastra PIP

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

Conținutul HDMI va fi afișat în fereastra PIP în cazul în care comutați la modul portal în timp ce vizionați sursa HDMI.

Utilizați „◀” sau „▶”, „▲” sau „▼” pentru a naviga printre elementele din ecranul Portal. Apăsați butonul OK pentru a confirma selecția. Apăsați butonul **BACK** pentru a merge la ecranul anterior.

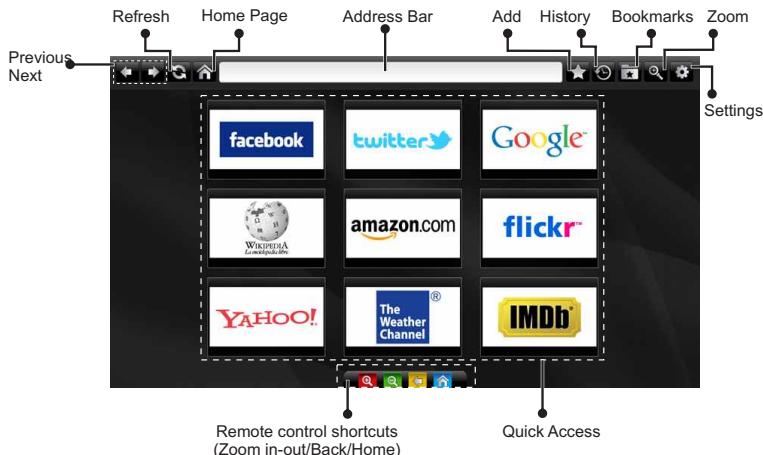
Apăsați pe butonul **EXIT** pentru a ieși din modul portal internet.

**Notă:** Este posibil să puteți descărca aplicația pentru controlerul virtual la distanță de la furnizorul aplicației pentru smartphone.

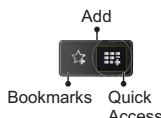
Nu toate smartphone-urile acceptă această aplicație.

## Browser de internet

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



- Pentru a naviga cu ajutorul browserului de internet, utilizați butoanele cu săgeată de pe telecomandă. Apăsați pe butonul **OK** pentru a continua.
- După prima instalare, site-urile și siglele web predefinite vor fi afișate în pagina de acces a browserului (ca în imaginea de mai sus). Pentru a adăuga pagina web dorită la pagina de acces rapid, în timp ce vă aflați pe site-ul web pe care doriti să îl adăugați, selectați meniul **Adăugare** și butonul **"Acces rapid"**.
- Dacă dorii să adăugați marcaje, selectați acest element în timp ce pagina de web dorită este afișată pe ecran.



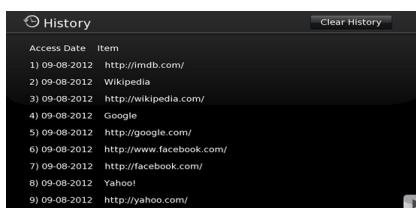
- Puteți naviga cu ajutorul browserului de web în trei moduri. Mai întâi, introduceți URL-ul în bara cu adrese.



- Puteți căuta cuvinte cheie făcând clic pe butonul de căutare din caseta de dialog pentru adresă, iar un

alt mod de a naviga printre pagini este efectuarea de clic pe link-urile de pe paginile web, ceea ce vă va conduce la paginile dorite.

- Atunci când derulați în jos indicatorul către mijlocul ecranului, vor fi afișate comenzi rapide ale telecomenzii.
- Utilizați butoanele cu comenzi rapide pentru zoom sau meniu de zoom pentru mărire sau micșorare.
- Puteți șterge cookies sau toate datele din browser din meniu 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 clic pe butonul **Istoric**. De asemenea, puteți șterge de aici istoricul navigării.



- Browserul nu acceptă file multiple.
- Anumite pagini de internet includ conținut flash. Acestea nu sunt acceptate de browser.
- Televizorul nu acceptă niciun proces de descărcare din browserul web.

## Actualizare software

Televizorul dumneavoastră are capacitatea de a găsi și efectua actualizări automat prin intermediul semnalului de cablu/antenă.

## Căutarea actualizării software prin interfață pentru utilizator

Folosiți meniul dvs. principal. Alegeți **Setări** și selectați meniul **Alte setări**. În meniul **Alte setări**, navigați mai departe până la articolul **Software pentru Actualizare** și apăsați butonul **OK** pentru a verifica dacă este disponibilă o nouă actualizare a software-ului.

**Notă:** Este necesară o conexiune la Internet. Dacă nu este disponibilă o conexiune la Internet, încercați să faceți upgrade prin transmisie. Dacă televizorul găsește o actualizare nouă, va începe să o descarce. Apăsați **OK** pentru a continua operațiunea de repornire.

## Modul căutare și actualizare 3 AM

Atunci când televizorul primește semnal prin antenă. Dacă opțiunea Scanare automată din meniul Optiuni de actualizare este activată, televizorul va porni la 03:00 și va căuta actualizări pe canalele de emisie. În cazul în care este găsit și descărcat cu succes un nou software, la următoarea pornire, televizorul va avea instalată noua versiune software.

**Notă:** În cazul în care televizorul nu pornește după efectuarea actualizării, scoateți televizorul din priză timp de 2 minute și introduceți-l din nou în priză.

## Depanare & Sfaturi

### Televizorul nu pornește

Verificați cablul de alimentare și asigurați-vă că este introdus corespunzător în priza de pe perete. Bateriile telecomenții pot fi descărcate. Apăsați butonul alimentare de pe televizor.

### Imagine slabă

- Ați selectat sistemul TV corect?
- Nivelul scăzut al semnalului poate determina o distorsiune a imaginii.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manuală, 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

- Absența imaginilor indică faptul că televizorul nu primește nicio transmisie. Ați apăsat butoanele corespunzătoare de pe telecomandă? Încercați încă o dată. De asemenea asigurați-vă că a fost selectată sursa de intrare corectă.
- Antena este conectată corespunzător?
- Cablul antenei este deteriorat?

- Sunt utilizate fișe corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveți îndoiești, consultați distribuitorul dumneavoastră.

### Fără sunet

- Televizorul a fost comutat pe mut? Pentru a anula modul mut, apăsați butonul „” sau măriți nivelul volumului.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Este balansul setat la o extremă? Accesați Meniul de sunet.

### Telecomanda - nu răspunde

- Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiți bateriile.

### Surse 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 cazul în care ai încercat să conectați un dispozitiv, verificați cablurile și conexiunile AV.

### Înregistrare indisponibilă

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

## Anexa A: Nero Media Home Installation

Pentru a instala Nero MediaHome, procedați după cum urmează:

**Observație:** Pentru a utiliza funcția DLNA, acest software ar trebui instalat pe computerul dumneavoastră.

1. Introduceți complet linkul de mai jos în bara Adresă a browserului Web.  
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Faceți clic pe butonul **Descărcare** de pe pagina inițială. Fișierul de instalare va fi descărcat pe computer.
3. După ce descărcarea s-a finalizat, faceți dublu clic pe fișierul de instalare pentru a inițializa instalarea. Asistentul de instalare vă va ghida prin procesul de instalare.
4. Mai întâi va fi afișat ecranul cu cerințe. Asistentul de instalare verifică disponibilitatea software-ului terț necesar de pe computerul dumneavoastră. Dacă lipsesc aplicații, acestea sunt prezentate și trebuie instalate înainte de a continua instalarea.
5. Faceți clic pe butonul **Instalare**. Numărul de serie integrat va fi afișat. Vă rugăm să nu modificați numărul de serie afișat.
6. Faceți clic pe butonul **Înainte**. Ecranul Condiții de licență (EULA) va fi 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**. Pe ecranul următor puteți seta preferințele de instalare.
8. Faceți clic pe butonul **Instalare**. Instalarea începe și se finalizează în mod automat. O bară de progres va indica starea procesului de instalare.
9. Faceți clic pe butonul **Finalizare**. Instalarea este finalizată. Veți fi redirecționat(ă) către site-ul Web al software-ului nero.

10. Acum o comandă rapidă este plasată pe desktop.

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

Rulați Nero MediaHome făcând dublu clic pe pictograma de comandă rapidă.

## 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. Televizorul dumneavoastră suportă până la 1920x1200.

| Index | Rezoluție | Frecvență |
|-------|-----------|-----------|
| 1     | 640x400   | 70Hz      |
| 2     | 640x350   | 85Hz      |
| 3     | 640x400   | 85Hz      |
| 4     | 640x480   | 60Hz      |
| 5     | 640x480   | 66Hz      |
| 6     | 640x480   | 72Hz      |
| 7     | 640x480   | 75Hz      |
| 8     | 640x480   | 85Hz      |
| 9     | 800x600   | 56Hz      |
| 10    | 800x600   | 60Hz      |
| 11    | 800x600   | 70Hz      |
| 12    | 800x600   | 72Hz      |
| 13    | 800x600   | 75Hz      |
| 14    | 800x600   | 85Hz      |
| 15    | 832x624   | 75Hz      |
| 16    | 1024x768  | 60Hz      |
| 17    | 1024x768  | 66Hz      |
| 18    | 1024x768  | 70Hz      |
| 19    | 1024x768  | 72Hz      |
| 20    | 1024x768  | 75Hz      |
| 21    | 1024x768  | 85Hz      |
| 22    | 1152x864  | 60Hz      |
| 23    | 1152x864  | 70Hz      |
| 24    | 1152x864  | 75Hz      |
| 25    | 1152x864  | 85Hz      |
| 26    | 1152x870  | 75Hz      |
| 27    | 1280x768  | 60Hz      |
| 28    | 1360x768  | 60Hz      |
| 29    | 1280x768  | 75Hz      |
| 30    | 1280x768  | 85Hz      |
| 31    | 1280x960  | 60Hz      |
| 32    | 1280x960  | 75Hz      |
| 33    | 1280x960  | 85Hz      |
| 34    | 1280x1024 | 60Hz      |
| 35    | 1280x1024 | 75Hz      |
| 36    | 1280x1024 | 85Hz      |
| 37    | 1400x1050 | 60Hz      |
| 38    | 1400x1050 | 75Hz      |
| 39    | 1400x1050 | 85Hz      |
| 40    | 1440x900  | 60Hz      |
| 41    | 1440x900  | 75Hz      |
| 42    | 1600x1200 | 60Hz      |
| 43    | 1680x1050 | 60Hz      |
| 44    | 1920x1080 | 60Hz      |
| 45    | 1920x1200 | 60Hz      |

## Compatibilitatea semnalului AV și HDMI

| Sursă           | Semnale compatibile |                        | Disponibil |
|-----------------|---------------------|------------------------|------------|
|                 | PAL                 | NTSC 60                |            |
| EXT<br>(SCART1) | RGB 50/60           | O                      |            |
|                 | SECAM               | O                      |            |
|                 | PAL                 | O                      |            |
|                 | NTSC 60             | O                      |            |
|                 | RGB 50/60           | O                      |            |
|                 | SECAM               | O                      |            |
| EXT<br>(SCART2) | PAL 50/60           | O                      |            |
|                 | NTSC 60             | O                      |            |
|                 | SECAM               |                        |            |
|                 | 480I, 480P          | 60Hz                   | O          |
|                 | 576I, 576P          | 50Hz                   | O          |
|                 | 720P                | 50Hz,60Hz              | O          |
| AV lateral      | 1080I               | 50Hz,60Hz              | O          |
|                 | 480I                | 60Hz                   | O          |
|                 | 480P                | 60Hz                   | O          |
|                 | 576I, 576P          | 50Hz                   | O          |
|                 | 720P                | 50Hz,60Hz              | O          |
|                 | 1080I               | 50Hz,60Hz              | O          |
| YPbPr           |                     | 24Hz,<br>25Hz          |            |
|                 | 1080P               | 30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O          |
|                 |                     |                        |            |
|                 |                     |                        |            |
| HDMI1           |                     |                        |            |
|                 |                     |                        |            |
| HDMI2           |                     |                        |            |
|                 |                     |                        |            |
| HDMI3           |                     |                        |            |
|                 |                     |                        |            |
| HDMI4           |                     |                        |            |
|                 |                     |                        |            |

(X: indisponibil, O: disponibil)

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

## Formate de fișiere compatibile cu modul USB

| Suport            | Extensie       | Format                                                       |                                                             | Note                                                                                       |  |
|-------------------|----------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                   |                | Video                                                        | Audio                                                       |                                                                                            |  |
| <b>Filme</b>      | dat, mpg, mpeg | Mpeg1,2                                                      | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM      | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                                                                    |  |
|                   | dat, mpg, mpeg | MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC                                  | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM      | H.264:1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps MVC:<br>1080P@ 24fps Alta:<br>1080P@ 30fps" 50Mbit/sec |  |
|                   | .vob           | MPEG2                                                        | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM                              | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                                                                    |  |
|                   | .mkv           | MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3, Motion JPEG                | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM             | H.264:1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps<br>Alta:1080P@ 30fps 50Mbit/sec                        |  |
|                   | .mp4 .mov      | MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Motion JPEG | MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM            | H.264: 1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps Altele:<br>1080P@ 30fps 50Mbit/sec                    |  |
|                   | .avi           | MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Motion JPEG   | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ ADPCM, WMA | H.264: 1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps Alta:<br>1080P@ 30fps" 50Mbit/sec                     |  |
|                   | flv            | H.264, Sorenson H.263                                        | MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, LPCM/ADPCM                      | H.264: 1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps Alta:<br>1080P@ 30fps" 50Mbit/sec                     |  |
|                   | 3gp,3g2        | MPEG4, H.264                                                 |                                                             | 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec                                                                 |  |
|                   | asf, wmv       | MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3                               | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/ HEAAC, AC3/EAC3, LPCM, WMA        | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                                                                    |  |
| <b>Muzică</b>     | .mp3           | -                                                            | MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)                                     |                                                                                            |  |
|                   | .wav           |                                                              | LPCM                                                        |                                                                                            |  |
|                   | WMA/ASF        |                                                              | WMA, WMA Pro                                                |                                                                                            |  |
|                   | .m4a/ .aac     |                                                              | AAC, HEAAC                                                  |                                                                                            |  |
| <b>Imagini</b>    | .jpg .jpeg     | JPEG de bază                                                 |                                                             | MAX WxH = 14592x12288<br>Până la 8 MegaByte                                                |  |
|                   | .png           | JPEG progresiv                                               |                                                             |                                                                                            |  |
|                   | .bmp           | neîncrușit                                                   |                                                             |                                                                                            |  |
|                   | .png           | încrușit                                                     |                                                             |                                                                                            |  |
| <b>Subtitrare</b> | sub            | -                                                            | -                                                           |                                                                                            |  |
|                   | srt            | -                                                            | -                                                           |                                                                                            |  |

## Contents

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| ⚠ Safety Information.....                      | 2  |
| Getting Started .....                          | 4  |
| Notifications & Features & Accessories.....    | 4  |
| Remote Control - 1 .....                       | 7  |
| Connections.....                               | 8  |
| First Time Installation - USB Connections..... | 9  |
| TV Menu Features and Functions .....           | 12 |
| General TV Operation .....                     | 15 |
| Using DLNA Network Service.....                | 17 |
| WIRELESS DISPLAY .....                         | 18 |
| Internet Browser .....                         | 19 |
| Software Upgrade.....                          | 20 |
| Troubleshooting & Tips.....                    | 20 |
| PC Input Typical Display Modes .....           | 22 |
| AV and HDMI Signal Compatibility .....         | 22 |
| Supported File Formats for USB Mode .....      | 23 |

## Safety Information



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

**To operate your TV in extreme ambient conditions may cause damage of the device.**



**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 place. Do not expose the TV to liquids. If any liquid falls into the cabinet unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- **Do not** expose the TV to direct sunlight or other heat sources.
- The TV should not be placed near to open flames or sources of intense heat such as an electric heater.
- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
- Ensure that no open flame sources, such as lit candles, are placed on top of the TV.
- To prevent injury, this TV must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions (if the option is available).



If there is lightning or storms, or if the TV is not going to be used for a while (e.g. if going away 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.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

**Note :** Follow the on screen instructions for operating the related features.

- 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

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.

## 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.

# Getting Started

## Notifications & Features & Accessories

### Environmental Information

This television is designed to consume less energy to help save the environment. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

You can use the Power Save Mode setting, located in the Picture menu. If you set the Power Save Mode as **Eco**, the TV will switch to energy-saving mode and the luminance level of TV set will be decreased to the optimum level. Note that some picture settings will be unavailable to be changed when the TV is in Power Save Mode.

If **Picture Off** is selected, "Screen will be off in 15 seconds." message will be displayed. Select **PROCEED** and press **OK** to continue. The screen will be off immediately.

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

### Standby Notifications

1) If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 5 minutes, the TV will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: "**Standby Cause No Signal**". Press **OK** to continue.

2) If the TV has been left on and not been operated for a while, the TV will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed. "**Standby Cause No Operation**" Press **OK** to continue.

### Features

- Remote controlled colour LED TV.
- Fully integrated digital/cable/ satellite TV (DVB-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs are for connecting a device that has a HDMI socket.
- USB input.
- Programme recording.
- Programme timeshifting.
- 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 six hours.

- Sleep timer.
- Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Game Mode (Optional).
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11n built in WIFI Support.
- DLNA.
- 100Hz frequency scan.

### Accessories Included

Remote Control

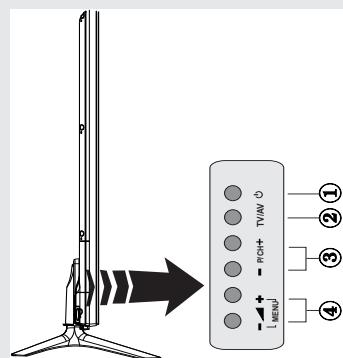
Batteries: 2 x AAA

Instruction Book

Side AV Connection Cable

Mini scart adapter cable

### TV Control Buttons & Operation



1. Standby On/Off button
2. TV/AV button
3. Programme Up/Down buttons
4. Volume Up/Down buttons

### Operation with the Buttons on the TV

Press **-** button to decrease the volume or **+** button to increase the volume, so a volume level scale (slider) will be displayed on the screen. Press **P/CH +**

button to select the next programme or **P/CH** - button to select the previous programme.

Press the **-** or **+** button at the same time to view the main menu. In the Main menu select a sub-menu using **TV/AV** button and set the sub-menu using **-** or **+** buttons.

To see what options are available via the menu, refer to the menu system section of this manual. Press the **TV/AV** button in the control panel on the TV to switch between AV modes.

**Note:** Function indications of the buttons will be displayed on the screen when pressed.



### Operation with the Remote Control

Press the **MENU** button on your remote control to display the main menu screen. Use the or buttons to select a menu tab and press the **OK** button to select option. Use the or or or buttons to select or set an item. Press **BACK** or **EXIT** 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 inputs.

### Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **V/-** and **P+-** buttons on the remote. You can also change the channels by pressing the buttons on the front panel of your TV.

### Inserting the Batteries into the Remote

Lift the cover on the back of the remote upward gently. Install two **AAA** batteries. Make sure to match the + and - ends of the batteries in the battery compartment (observe the correct polarity). Replace the cover.

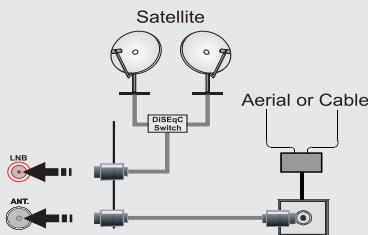


### Connect Power

**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/Cable/Satellite Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the **AERIAL INPUT (ANT)** socket or satellite plug to the **SATELLITE INPUT (LNB)** socket located on the rear bottom side of the TV.



### Notification

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

### TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



"HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC."



"DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance."



"YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc."

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

### [European Union only]

These symbols indicate that equipment with these symbols should not be disposed of as general household waste. If you want to dispose of the product or battery, please consider the collection systems or facilities for appropriate recycling.

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



Products

Battery

## Specification

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| TV Broadcasting                               | PAL B/G D/K K                               |
| Receiving Channels                            | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| Number of Preset Channels                     | 1.000                                       |
| Channel Indicator                             | On Screen Display                           |
| RF Aerial Input                               | 75 Ohm (unbalanced)                         |
| Operating Voltage                             | 220-240V AC, 50Hz.                          |
| Audio                                         | German + Nicam Stereo                       |
| Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)          | 2x10W                                       |
| Power Consumption                             | 140 W                                       |
| TV Dimensions DxLxH (with foot)               | 220 x 1125 x 718                            |
| TV Dimensions DxLxH (without foot)            | 35/65 x 1125 x 650                          |
| Display                                       | 55"                                         |
| Operation temperature and operation humidity: | 0°C up to 40°C, 85% humidity max            |

## Teletext

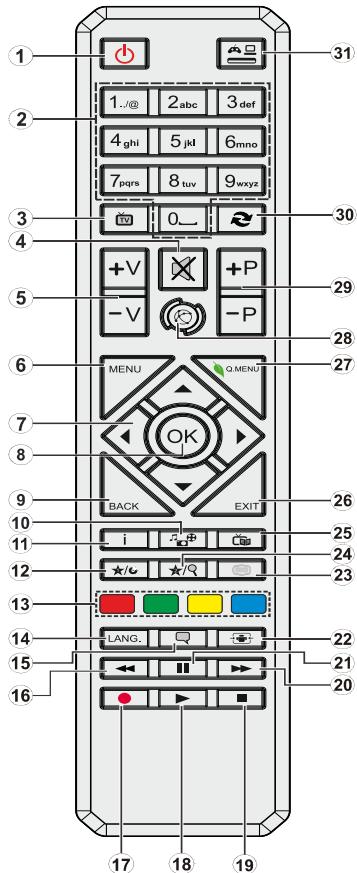
Press "TV" button to enter. Press again to activate mix mode. Press once more to exit. Follow the instructions displayed on digital teletext screen.

## Digital Teletext (for UK only)

Press "TV" 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 "TV" button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

# Getting Started

## Remote Control - 1



**NOTE:** The Remote Control range is approximately 7m / 23ft.

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

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

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

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

# Getting Started

## Connections

| Connector | Type                                     | Cables                                                 | Device |
|-----------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|
|           | Scart Connection (back)                  |                                                        |        |
|           | Mini Scart Connection (rear bottom)      | Mini Scart adapter cable (supplied)                    |        |
|           | VGA Connection (back)                    |                                                        |        |
|           | PC/YPbPr Audio Connection (back)         | Side Audio YPbPr or PC Connection Cable (not supplied) |        |
|           | HDMI Connection (bottom&side)            |                                                        |        |
|           | S/PDIF (Optical Out) Connection (bottom) |                                                        |        |
|           | Side AV (Audio/Video) Connection (side)  | Side AV Connection Cable (supplied)                    |        |
|           | Headphone Connection (side)              |                                                        |        |
|           | YPbPr Video Connection (side)            | YPbPr Connection Cable(not supplied)                   |        |
|           | USB Connection (side)                    |                                                        |        |
|           | CI Connection (side)                     |                                                        |        |

**NOTE:** When connecting a device via the YPbPr or Side AV input, you must use a connection cables to enable connection. See the illustrations above. | To enable PC audio, you will need to use the SIDE AV CONNECTION cable's WHITE & RED inputs. | 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 (optional), 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. | Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV.

# Getting Started

## First Time Installation - USB Connections

### Switching On/Off

#### To Switch the TV On

Connect the power cord to the 220-240V AC, 50 Hz.

To switch on the TV from standby mode either:

Press the “” button, **P+ / P-** or a numeric button on the remote control.

#### To Switch the TV Off

Press the “” button on the remote control or press the “” touch button on the TV. The TV will now switch to standby mode.

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

**Note:** When the TV is switched to 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**.

The First Time Installation (FTI) screen will be displayed next. Set your preferences using the navigation buttons and when finished, press **OK** to continue.

You can activate **Store mode** option to be available in “Other settings” menu and your TV’s settings will be optimized for best display quality. A confirmation screen will be displayed. Select **YES** to proceed.

If Home Mode is selected, Store mode will not be available after the First Time Installation. Press **OK** button to continue.

### Aerial Installation

If you select **AERIAL** option from the **Search Type** screen, the television will search for digital terrestrial TV broadcasts.

 **NOTE:** You can press **MENU** button to cancel.

After all the available stations are stored, the Channel List will be displayed on the screen. If you like how the channels are sorted according to the LCN (\*), please select “Yes” and then press **OK**.

Press **MENU** button to quit channel list and watch TV.

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

### Cable Installation

If you select **CABLE** option and press **OK** button on the remote control a confirmation message will be displayed. To continue, select **YES** and press **OK**. To cancel operation, select **NO** and press **OK**. You can select frequency ranges from this screen.

Enter the frequency range manually by using the numeric buttons.

**Note:** Searching duration will change depending on the selected search step.

### Satellite Installation

If you select **Satellite** option from the search type selection screen, you can set a satellite and watch satellite channels. When you select Satellite installation, **Antenna Type** menu will be displayed. You can select **Antenna type** as **Direct**, **Unicable** or **DiSEqC switch**.

**Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. After selecting **Direct**, another menu screen will be displayed. Select an available satellite and press **OK** to scan for services.

**Unicable:** If you have multiple receivers and a unicable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the screen. Press **OK** to scan for services.

**DiSEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DiSEqC switch**, select this antenna type. After selecting **DiSEqC switch**, another menu screen will be displayed. You can set four **DiSEqC** options (if available). Press **GREEN** button to scan all satellites or press **YELLOW** button to scan only the highlighted satellite. To save and exit press **OK** button.

**Note:** Do not turn off the TV while initializing first time installation.

(\*) Some options may not be available depending on the country selection.

### Media Playback via USB Input

You can connect a 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 your files before making any connections to the TV. The 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 a USB hard disk that has 1TB (Tera Byte) or more file capacity, you can experience problems with the formatting process. Quickly plugging and unplugging USB devices, is a very hazardous operation. This may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out the USB module 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.

### 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.

**Note:** 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 the recording function, you need to connect a USB disk or an external hard disk drive to the TV and the connected USB disk should have at least 1 GB capacity and should have 2.0 speed compatibility. If the connected USB device does not support 2.0 speed, an error message will be displayed.

**Note:** 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.

**Note:** 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 drive to recording HD programmes.

Do not plug out the USB/HDD during a recording. This may harm the connected USB/HDD.

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

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, so sometimes the video may freeze during playback.

Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys can not be used when teletext is ON. If a recording

starts from the 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 **II** (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.

*Note: Timeshift cannot be used while in radio mode.*

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

### Instant Recording

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

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

### Watching Recorded Programmes

Select the **Recordings Library** 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 Library.

### Slow Forward

If you press the **II** (PAUSE) button while watching recorded programmes, the slow forward feature will be available. You can use the **>>** button to slow forward. Pressing the **>>** button consecutively will change slow forwarding speed.

### Recording Configuration

Select the Recording Configuration item in the 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 (default pin is 0000).

**IMPORTANT:** Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and the disk format will be

converted to FAT32 if you activate this feature. If your USB disk malfunctions, you can try formatting the USB disk. In most cases formatting the USB disk will restore normal operation; however, ALL the data stored on the USB disk will be lost in such a case.

**Note:** *If "USB is too slow" 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 ► and activate           | TV plays next file and loop the list.            |
| Start playback with <b>OK</b> and activate   | The same file will be played in a loop (repeat). |
| Start playback with <b>OK/►</b> and activate | The file will be played in a shuffle.            |

### Quick Menu

The Quick Settings menu allows you to access some options quickly. This menu includes **Power Save Mode**, **Picture Mode**, **Favourites**, **Sleep Timer**, **FollowMe TV**, **FollowMe TV to DMR**, **CEC RC Passthrough** and **Information booklet** options. Press **Quick Menu** button on the remote control to view the quick menu. See the following chapters for details of the listed features.

### FollowMe TV

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 is not compatible with all mobile device.*

### FollowMe TV to DMR

This feature allows video streaming from your TV to another TV or mobile devices, using proper applications (e.g. UPnP - Universal Plug and Play - applications like BubbleUPnP). Activate **FollowMe TV to DMR** and timeshifting starts. Press the red button and device selection menu will be displayed. Choose your device and press **OK**.

**Note:** *FollowMeTV and FollowMe TV to DMR features work correlated with the PVR feature and requires a connected USB storage device with FAT32 format and enough space in it. HD channels are not supported and both of the devices must be connected to the same network.*

### E-Manual

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

To use E-Manual, press to the **Info** button while main menu is displayed on the screen.

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

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

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

### 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 **Other Settings** menu under **Settings** menu should be set as **Enabled** at first.

Press the **Source** button and select the HDMI input of the connected CEC device from the **Source 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(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 and hold the "0-Zero" button on the remote control for 3 seconds. Or press **Q.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 **Settings/Other Settings** 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.

## TV Menu Features and Functions

| Picture Menu Contents                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mode</b>                                                                                                                                                       | You can change the picture mode to suit your preference or requirements. The Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema, Game, Sports, Dynamic</b> and <b>Natural</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Contrast</b>                                                                                                                                                   | Sets the lightness and darkness values of the screen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Brightness</b>                                                                                                                                                 | Sets the brightness value for 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 colors.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Power Save Mode</b>                                                                                                                                            | To set the Power Save Mode as Eco, Picture Off and Disabled.<br>(When the Mode is Dynamic, Power Save mode is automatically set as disabled.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Backlight (Optional)</b>                                                                                                                                       | This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Power Save Mode is set to Eco. The backlight cannot be activated in VGA, Media Browser mode or while the picture mode is set to Game.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Noise Reduction</b>                                                                                                                                            | If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use the <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the amount of noise.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Advanced Settings                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dynamic Contrast</b>                                                                                                                                           | You can change the Dynamic Contrast ratio to desired value.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Colour Temp</b>                                                                                                                                                | Sets the desired colour tone.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Picture Zoom</b>                                                                                                                                               | Sets the desired picture size from picture zoom menu.<br><i>Note: Auto option is only available in Scart mode with SCART PIN8 high voltage/low voltage switching.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Movie Sense</b>                                                                                                                                                | Movie Sense: Press Use "Left" / "Right" to set Movie Sense Low, Med, High or Off. While Movie Sense is active, it will optimize the TV's video settings for motionless images to acquire a better quality and readability. When Movie Sense option is set to Low, Med or High, Movie Sense demo option will be available. If one of these options is selected and if you press OK button, then the demo mode starts. While demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the movie sense activity, the other displaying the normal settings for TV screen. |
| <b>HDMI True Black</b>                                                                                                                                            | While watching from a HDMI source, this feature will be visible in the Picture Settings menu. You can use this feature to enhance blackness in the picture.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <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>RGB Gain</b>                                                                                                                                                   | You can configure the colour temperature values using the RGB Gain feature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Reset</b>                                                                                                                                                      | Resets the picture settings to factory default settings.(Except Game Mode)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Autoposition (in PC mode)</b>                                                                                                                                  | Automatically optimizes the display. Press OK to optimize.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>H Position (in PC mode)</b>                                                                                                                                    | This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>V Position (in PC mode)</b>                                                                                                                                    | This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dot Clock (in PC mode)</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 (in PC mode)</b>                                                                                                                                         | Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| 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 user mode.                                                                                                                       |
| <b>Balance</b>                                               | This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.                                                                                                                                   |
| <b>Headphone</b>                                             | Sets headphone volume.                                                                                                                                                                                |
| <b>Sound Mode</b>                                            | You can select a sound mode (if the selected channel supports).                                                                                                                                       |
| <b>AVL (Automatic Volume Limiting)</b>                       | This function sets the sound to obtain fixed output level between programmes.                                                                                                                         |
| <b>Headphone/Lineout (optional)</b>                          | When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout. If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone.          |
| <b>Dynamic Bass</b>                                          | Enables or disables the Dynamic Bass.                                                                                                                                                                 |
| <b>Surround Sound (optional)</b>                             | Surround sound mode can be changed as On or Off.                                                                                                                                                      |
| <b>Digital Out</b>                                           | Sets digital out audio type.                                                                                                                                                                          |
| <b>Bass Gain</b>                                             | Controls the bass gain level. Use Left or Right button to set.                                                                                                                                        |
| Settings Menu Contents                                       |                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Conditional Access</b>                                    | Controls conditional access modules when available.                                                                                                                                                   |
| <b>Language</b>                                              | Configures language settings (may change depending on the country selected) Preferred and current settings will be available. Current settings can be changed only if the broadcaster supports.       |
| <b>Parental</b>                                              | Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust menu lock, maturity lock(depending on the country selected) and child lock in this menu. You can also set a new pin number. |
| <b>Timers</b>                                                | Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes (USB Record).                                                                                           |
| <b>Recording Configuration</b>                               | Displays the recording configuration menu (Usb connection required).                                                                                                                                  |
| <b>Date/Time</b>                                             | Sets date and time.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sources</b>                                               | Enables or disables selected source options.                                                                                                                                                          |
| <b>Satellite Settings</b>                                    | Displays satellite settings.                                                                                                                                                                          |
| <b>Network Settings</b>                                      | Displays network settings.                                                                                                                                                                            |
| Other Settings: Displays other setting options of the TV set |                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Menu Timeout</b>                                          | Changes timeout duration for menu screens.                                                                                                                                                            |
| <b>Scan Encrypted Channels</b>                               | When this setting is on, the search process will locate the encrypted channels as well.                                                                                                               |
| <b>Blue Background</b>                                       | Activates or deactivates the blue background system when the signal is weak or absent.                                                                                                                |
| <b>Software Upgrade</b>                                      | ensure that your TV always has the most up to date firmware.                                                                                                                                          |
| <b>Application Version</b>                                   | Displays application version.                                                                                                                                                                         |
| <b>Hard of Hearing</b>                                       | Enables any special feature sent from the broadcaster.                                                                                                                                                |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Audio Description</b>         | Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track.<br>Note: Audio description sound feature cannot be available in recording or time shifting mode.                      |
| <b>Auto TV Off</b>               | You can set the timeout value of the auto off feature. When the timeout value is reached and the TV has not been operated for a selected time, the TV will go into standby mode.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Standby Search (Optional)</b> | If the Standby Search is set to On, when the TV is in standby mode, available broadcasts will be searched. If the TV locates any new or missing broadcasts, a menu screen will be displayed, asking you whether or not to execute these changes. The Channel list will be updated and changed after this process.                                                     |
| <b>Store Mode (Optional)</b>     | If you are displaying the TV in a store, you can activate this mode. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DLNA renderer</b>             | DLNA renderer feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a DLNA 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. DLNA renderer mode will not be available with internet portal feature. |
| <b>Power Up Mode</b>             | Enables or disables the virtual remote feature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Biss Key</b>                  | Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter BISS key on a broadcast, you can use Biss Key setting located in the Other Settings menu. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.                                                                                                 |
| <b>Virtual Remote (optional)</b> | Enable or disable the virtual remote feature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>CEC</b>                       | With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press <b>Left</b> or <b>Right</b> button to enable or disable the feature.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>FollowMe TV</b>               | Enable or disable this feature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>FollowMe TV to DMR</b>        | Enable or disable this feature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### Install and Retune Menu Contents

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automatic Channel Scan (Retune) (If available)</b> | Displays automatic tuning options.<br><b>Digital Aerial:</b> Searches and stores aerial DVB stations.<br><b>Digital Cable:</b> Searches and stores cable DVB stations.<br><b>Analogue:</b> Searches and stores analogue stations.<br><b>Digital Aerial &amp; Analogue:</b> Searches and stores aerial DVB and analogue stations.<br><b>Digital Cable &amp; Analogue:</b> Searches and stores cable DVB and analogue stations.<br><b>Satellite:</b> Searches and stores satellite stations. |
| <b>Manual Channel Scan</b>                            | This feature can be used for direct broadcast entry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Network Channel Scan</b>                           | Searches for the linked channels in the broadcast system.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>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>First Time Installation</b>                        | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Clear Service List</b>                             | (*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland. Use this setting to clear channels stored.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# 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.

## Configuring Parental Settings

To prohibit viewing of certain programmes, channels and menus can be locked by using the parental control system.

To display parental lock menu options, the PIN number should be entered. The factory default PIN number is **0000**. After coding the correct PIN number, parental settings menu will be displayed.

**Menu Lock:** Menu lock setting enables or disables the menu access.

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

**Child Lock:** When Child Lock is set, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control panel buttons will not work.

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

**Note:** If the Country option is set to France, you can use 4725 as the default code.

## Electronic Programme Guide (EPG)

Some, but not all channels send information about the current and next programmes. Press the “” button to view the EPG menu.

**Up/Down/Left/Right:** Navigate EPG.

**OK:** Displays programme options.

**i(INFO):** Displays, in detailed, information on the programme selected.

**GREEN:** Switches to List Schedule EPG.

**YELLOW:** Switches to Timeline Schedule EPG.

**BLUE:** Displays filtering options.

**(RECORD):** The TV will start to record the selected programme. You can press again to stop the recording.

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

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

## Programme Options

In **EPG** menu, press the **OK** button to enter the **Event Options** menu.

## Select Channel

In **EPG** menu, using this option, you can switch to the selected channel.

## Record / Delete Record Timer

After you have selected a programme in the **EPG** menu, press the **OK** button. Select the **Record** option and press the **OK** button. After this operation, a recording will be scheduled for the selected programme.

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

## Set Timer / Delete Timer

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

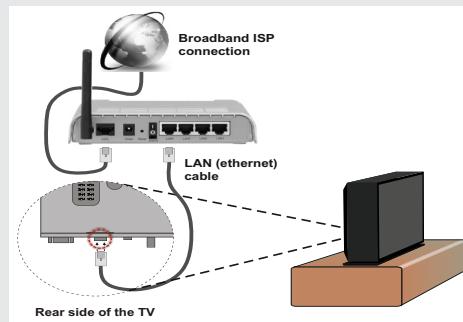
**Note:** It is not possible to record two channels at the same time.

## CONNECTIVITY FUNCTIONS

### 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 DLNA 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.



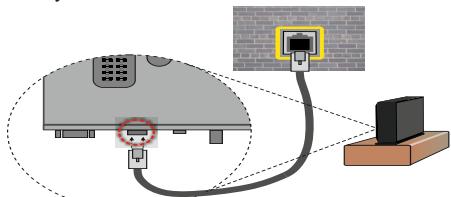
- To access and play shared files, you must select the **Media Browser**. Press the **Menu** button and select **Media Browser**. Press **OK** to continue. Select the desired file type and press **OK**. You must always

use the **Media Browser** screen to access and play shared network files.

- PC/HDD/Media Player or any other devices that are DLNA 1.5 compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

### To configure wired settings please refer to the Network Settings section in the 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 or Wireless, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as "Wired" if you are connecting via an ethernet.

#### Configuration Status

This section displays the status of the connection.

#### IP Address

If an active connection is available, the IP address will be displayed on this section. If you want to configure an IP address preferences, press the **GREEN** button and switch to the advanced mode.

### Configuring Wired Network Settings in Advanced Mode

After pressing the **GREEN** button, the "Advanced mode" will be available. While in Advanced Mode, press the **RED** button to edit settings. When finished, press **OK** to save, Press **RETURN/BACK** to cancel.

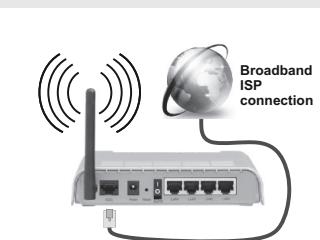
## Wireless Connectivity

### To Connect to a Wireless Network

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

### 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 DLNA function).
2. To configure your wireless settings please refer to the Network settings section in this manual.



- A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.
- Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.
- The frequency and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WiFi 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.
- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.
- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

### Configuring Wireless Device Settings

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

Press the **YELLOW** button to scan the wireless networks. 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 **navigation 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 press **OK**.

You can navigate between menu tabs by pressing left/right buttons. The help bar on the bottom of the dialog shows features that you may use. Press the **BLUE** button to check your internet connection speed. Press the **GREEN** button to switch to advanced mode and then press the **OK** button to edit settings.

You can check the signal strength by using the network settings menu for the wireless device mode.

### Other Information

**Configuration Status:** Displays Wi-Fi status as connected or not connected.

**IP Address:** Displays the current IP address.

**Network Name:** Connected networks' name will be displayed.

### Delete Saved Wi-Fi Profiles

Saved profiles will be deleted if you press the **RED** button while the wireless device selection OSD is on the screen.

### Connecting to your mobile Phone via WiFi

- If your mobile phone has WiFi feature, you can connect your mobile phone to your TV by using a WiFi connection via a router, in order to play content from your phone. For this, your mobile phone must have an appropriate sharing software.
- Connect to your router following the steps stated above in the Wireless Connection section.
- Afterwards, engage your mobile phone with the router and then activate the sharing software on your mobile phone. Then, select files that you would like to share with your TV.
- If the connection is established correctly, you should now be able to access the shared files from your mobile phone via the Media Browser of your TV.
- Enter the Media Browser menu and the playback device selection OSD will be displayed. Select your mobile phone and press the **OK** button to continue.
- A virtual remote controller application could be available for download in your smartphone application providers server. Not all smartphones are supported by this application.

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

- Try searching for wireless networks again, using the Network Settings menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the Wired Connection 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.

### Using DLNA Network Service

DLNA (Digital Living Network Alliance) is a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network. For further information, visit [www.dlna.org](http://www.dlna.org). The DLNA standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the DLNA media server connected to your home network.

### 1. Nero Media Home Installation

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

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

See the chapter *Network Settings* for detailed configuration information.

### 3. Play Shared Files via Media Browser

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

### DLNA

DLNA 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**. In the settings options, highlight **View Style** and change to **Folder** using the **Left** or **Right** buttons. Select the desired media type and press **OK**.

If sharing configurations are set properly, an OSD message will be displayed after selecting the desired media type. Select **OK** to display the selected network

## Connectivity Troubleshooting

### Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.

or USB memory content. If you want to refresh the device list, press the **GREEN** button. You can press **MENU** to exit.

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 “**^**” or “**^**” buttons and press **OK**.

If you select the media type as **Video** and choose a device from the selection menu, a new menu screen will appear on the screen.

Select **Videos** from this screen to list all the available video files from the selected network.

To play other media types from this screen, you must go back to main Media Browser screen and select the media type as desired and then perform the network selection again. Refer to the Media Browser USB Playback section for further information on file playback. Subtitle files do not work if you watch videos from your network through DLNA.

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

**Note:** There may be some PC's which may not be able to utilize the DLNA function 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.

## WIRELESS DISPLAY

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

### Using with mobile devices

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

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

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

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

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

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

**Note:** This feature can be used only if the mobile device supports this feature. Scanning and connecting

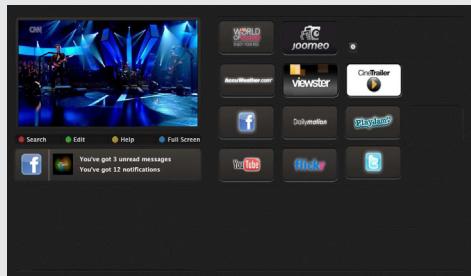
processes differ according to the programme you use. Android based mobile devices should have the software version V4.2 and above.

## Internet Portal

You can access PORTAL mode using your TV. To do this, an active internet connection is required. Follow the steps on Connecting to a Wired/Wireless Network section to connect your TV to internet. After the connection is established, you can select or view portal options.

**Note:** Broadband internet connection is required for high quality viewing. Ensure that the internet connection is made properly. You must set the Country and Language data correctly in the First Time Installation for the proper operation of internet portal.

Press “**OK**” button on your remote control and portal application options will be displayed. Application options will be displayed as the template below. Available applications' contents may change depending on the application content provider.



## Note on PIP Window

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

Current HDMI content will be displayed on the PIP window, if you switch to portal mode while watching HDMI source.

Use the “**◀**” or “**▶**”, “**▲**” or “**▼**” to navigate between the items on Portal screen. Press the **OK** button to confirm your selection. Press the **BACK** button to go to the previous screen.

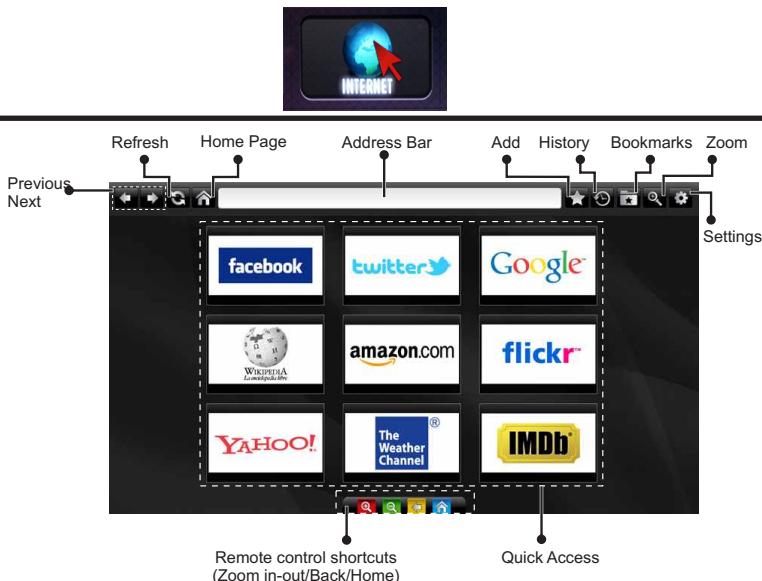
Press the **EXIT** button to quit the Internet portal mode.

**Not:** Virtual remote controller application could be available to be downloaded from your smartphone application provider.

Not all smartphones are supported by this application.

# Internet Browser

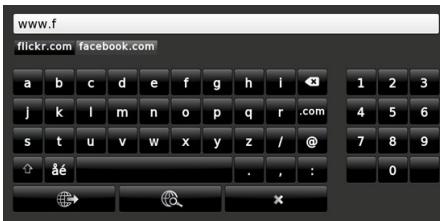
To use the internet browser, please select the internet browser logo from the portal section.



- To navigate the web browser, use the arrow buttons on the remote control. Press **OK** to continue.
- After First time installation, predefined web sites and logos will be displayed on the browser's access page (see image above). To add a desired web page to the quick access page, whilst on the website you wish to add, select the "Add" menu and select "Quick Access" button.
- If you want to add bookmarks, select this item while the desired web page is on the screen.



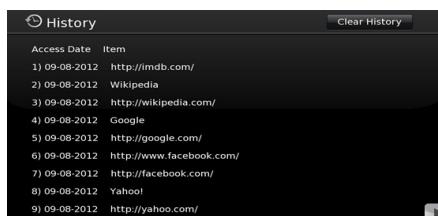
- You can navigate the web browser in three ways. First, enter any URL in the address bar.



- You can search keywords by clicking the search button in the address dialog box or another way to navigate to pages is by clicking on links on web

pages and these will take you to the appropriate pages.

- When you scroll the pointer down to the middle of the screen, the remote control's shortcuts will be shown.
- Use the zoom shortcut buttons or the zoom menu to zoom in or zoom out.
- 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 to the USB input of your TV.
- To view your browsing history, click the history button. You can also clear your browsing history from here.



- The browser does not support multiple tabs.
- Some internet pages include flash content. These are not supported by the browser.
- Your TV does not support any download processes from the web browser.

## Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating automatically via the Aerial/Cable signal or over the Internet.

### Software upgrade search via user interface

Simply navigate on your main menu. Choose **Settings** and select **Other Settings** menu. In **Other Settings** menu navigate on to the **Software for Upgrade** item and press **OK** button to check for a new software upgrade.

**Note :** Internet connection is needed. If an internet connection is not available, try to upgrade via broadcast. If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. Press **OK** to continue with the reboot operation.

### 3 AM search and upgrade mode

While the TV is connected to an aerial signal. If Automatic scanning in the Upgrade Options menu is enabled, the TV wakes up at 03:00 and searches broadcast channels for new software upgrades. If new software is found and downloaded successfully, the next time the TV powers up , it will have the new software version.

**Note:** If the TV fails to come on after the upgrade unplug the TV for 2 minutes and plug in again.

## Troubleshooting & Tips

### TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to wall outlet. The batteries in the remote control may be exhausted. Press the Power button on the TV.

### Poor picture

- Have you 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

- No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more. Also make sure the correct input 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

- Has the TV been set to mute? To cancel mute, press the  button, or increase the volume level.
- Sound is coming from only one speaker. Is the balance set to one extreme? See Sound Menu section.

## Remote control - does not operate

- The batteries may be exhausted. Replace the bateries.

## Input sources - can not be selected

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

## 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 is too slow" 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.

## Nero MediaHome Installation

To install Nero MediaHome, please proceed as follows:

*Note: To use DLNA function, this software should be installed to your PC.*

1. Enter the link below completely in the address-bar of your web browser.  
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Click the **Download** button on the opening page. The installation file will be downloaded onto your PC.
3. After the download is completed, double click on the installation file to start the installation. The installation wizard will guide you through the installation process.
4. The prerequisites screen will be displayed first. The installation wizard checks the availability of required third-party software on your PC. If applications are missing they are listed and must be installed before continuing installation.
5. Click the **Install** button. The integrated serial will be displayed. Please do not change the displayed serial.
6. Click the **Next** button. The License Conditions (EULA) screen will be displayed. Please read the license agreement carefully and select the appropriate check box if you agree to the terms of the agreement. Installation is not possible without this agreement.
7. Click the **Next** button. On the next screen you can set your installation preferences.
8. Click the **Install** button. The installation begins and finishes automatically. A progress bar will indicate the state of the installation process.
9. Click the **Finish** button. The installation is completed. You will be directed to the web site of the nero software.
10. A shortcut is now placed on your desktop.

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

Run Nero MediaHome by double clicking on the shortcut icon.

## PC Input Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions. Your TV supports up to 1920x1200.

| Index | Resolution | Frequency |
|-------|------------|-----------|
| 1     | 640x400    | 70Hz      |
| 2     | 640x350    | 85Hz      |
| 3     | 640x400    | 85Hz      |
| 4     | 640x480    | 60Hz      |
| 5     | 640x480    | 66Hz      |
| 6     | 640x480    | 72Hz      |
| 7     | 640x480    | 75Hz      |
| 8     | 640x480    | 85Hz      |
| 9     | 800x600    | 56Hz      |
| 10    | 800x600    | 60Hz      |
| 11    | 800x600    | 70Hz      |
| 12    | 800x600    | 72Hz      |
| 13    | 800x600    | 75Hz      |
| 14    | 800x600    | 85Hz      |
| 15    | 832x624    | 75Hz      |
| 16    | 1024x768   | 60Hz      |
| 17    | 1024x768   | 66Hz      |
| 18    | 1024x768   | 70Hz      |
| 19    | 1024x768   | 72Hz      |
| 20    | 1024x768   | 75Hz      |
| 21    | 1024x768   | 85Hz      |
| 22    | 1152x864   | 60Hz      |
| 23    | 1152x864   | 70Hz      |
| 24    | 1152x864   | 75Hz      |
| 25    | 1152x864   | 85Hz      |
| 26    | 1152x870   | 75Hz      |
| 27    | 1280x768   | 60Hz      |
| 28    | 1360x768   | 60Hz      |
| 29    | 1280x768   | 75Hz      |
| 30    | 1280x768   | 85Hz      |
| 31    | 1280x960   | 60Hz      |
| 32    | 1280x960   | 75Hz      |
| 33    | 1280x960   | 85Hz      |
| 34    | 1280x1024  | 60Hz      |
| 35    | 1280x1024  | 75Hz      |
| 36    | 1280x1024  | 85Hz      |
| 37    | 1400x1050  | 60Hz      |
| 38    | 1400x1050  | 75Hz      |
| 39    | 1400x1050  | 85Hz      |
| 40    | 1440x900   | 60Hz      |
| 41    | 1440x900   | 75Hz      |
| 42    | 1600x1200  | 60Hz      |
| 43    | 1680x1050  | 60Hz      |
| 44    | 1920x1080  | 60Hz      |
| 45    | 1920x1200  | 60Hz      |

## AV and HDMI Signal Compatibility

| Source          | Supported Signals      |           | Available |
|-----------------|------------------------|-----------|-----------|
|                 | PAL                    | NTSC      |           |
| EXT<br>(SCART1) | RGB 50/60              | O         |           |
|                 | SECAM                  | O         |           |
|                 | PAL                    | O         |           |
|                 | NTSC 60                | O         |           |
|                 | RGB 50/60              | O         |           |
|                 | SECAM                  | O         |           |
| EXT<br>(SCART2) | PAL 50/60              | O         |           |
|                 | NTSC 60                | O         |           |
|                 | SECAM                  | O         |           |
|                 | 480I, 480P             | 60Hz      | O         |
|                 | 576I, 576P             | 50Hz      | O         |
|                 | 720P                   | 50Hz,60Hz | O         |
| Side AV         | 1080I                  | 50Hz,60Hz | O         |
|                 | 480I                   | 60Hz      | O         |
|                 | 480P                   | 60Hz      | O         |
|                 | 576I, 576P             | 50Hz      | O         |
|                 | 720P                   | 50Hz,60Hz | O         |
|                 | 1080I                  | 50Hz,60Hz | O         |
| YPbPr           | 24Hz,<br>25Hz          |           |           |
|                 | 30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz |           |           |
|                 | 1080P                  |           | O         |
|                 |                        |           |           |
|                 |                        |           |           |
|                 |                        |           |           |
| HDMI1           |                        |           |           |
|                 |                        |           |           |
|                 |                        |           |           |
|                 |                        |           |           |
| HDMI2           |                        |           |           |
|                 |                        |           |           |
|                 |                        |           |           |
|                 |                        |           |           |
| HDMI3           |                        |           |           |
|                 |                        |           |           |
|                 |                        |           |           |
|                 |                        |           |           |
| HDMI4           |                        |           |           |
|                 |                        |           |           |
|                 |                        |           |           |
|                 |                        |           |           |

(X: Not Available, O: Available)

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

## Supported File Formats for USB Mode

| Media           | Extension      | Format                                                     |                                                           | Notes                                                                                       |  |
|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                 |                | Video                                                      | Audio                                                     |                                                                                             |  |
| <b>Movie</b>    | dat, mpg, mpeg | Mpeg1,2                                                    | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM      | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                                                                     |  |
|                 | dat, mpg, mpeg | MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC                                | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM      | H.264:1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps MVC:<br>1080P@ 24fps Other:<br>1080P@ 30fps" 50Mbit/sec |  |
|                 | .vob           | MPEG2                                                      | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM                            | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                                                                     |  |
|                 | .mkv           | MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3, Motion JPEG              | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM            | H.264:1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps Other:1080P@ 30fps 50Mbit/sec                           |  |
|                 | .mp4 .mov      |                                                            | MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM          | H.264: 1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps Other:<br>1080P@ 30fps 50Mbit/sec                      |  |
|                 | .avi           | MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Motion JPEG | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM, WMA | H.264: 1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps Other:<br>1080P@ 30fps" 50Mbit/sec                     |  |
|                 | flv            | H.264, Sorenson H.263                                      | MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, LPCM/ADPCM                    | H.264: 1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps Other:<br>1080P@ 30fps" 50Mbit/sec                     |  |
|                 | 3gp,3g2        | MPEG4, H.264                                               |                                                           | 1920x1080 @ 30P<br>20Mbit/sec                                                               |  |
|                 | asf, wmv       | MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3                             | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM, WMA       | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                                                                     |  |
| <b>Music</b>    | .mp3           | -                                                          | MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)                                   |                                                                                             |  |
|                 | .wav           |                                                            | LPCM                                                      |                                                                                             |  |
|                 | WMA/ASF        |                                                            | WMA, WMA Pro                                              |                                                                                             |  |
|                 | .m4a/ .aac     |                                                            | AAC, HEAAC                                                |                                                                                             |  |
| <b>Photo</b>    | .jpg .jpeg     | Baseline JPEG                                              |                                                           | MAX WxH =<br>14592x12288<br>Up to 8 MegaByte                                                |  |
|                 | .png           | Progressive JPEG                                           |                                                           |                                                                                             |  |
|                 | .bmp           | non-interlace                                              |                                                           |                                                                                             |  |
|                 | .png           | interlace                                                  |                                                           |                                                                                             |  |
| <b>Subtitle</b> | sub            | -                                                          | -                                                         |                                                                                             |  |
|                 | srt            | -                                                          | -                                                         |                                                                                             |  |

## Tartalomjegyzék

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| ⚠ Biztonsági információ.....                  | 51 |
| Első lépések .....                            | 53 |
| Értesítések, funkciók és tartozékok .....     | 53 |
| Távirányító - 1 .....                         | 56 |
| Csatlakozások .....                           | 57 |
| Első telepítés - USB csatlakozások.....       | 58 |
| Menü funkciók .....                           | 62 |
| A TV általános működtetése .....              | 65 |
| A DLNA hálózati szolgáltatás használata ..... | 68 |
| Internet böngésző.....                        | 70 |
| Szoftverfrissítés .....                       | 71 |
| Hibaelhárítás és tippek .....                 | 71 |
| PC bemenet tipikus képernyőmódjai .....       | 73 |
| AV és HDMI jel kompatibilitás.....            | 73 |
| Támogatott fájlformátumok az USB módroz ..... | 74 |



## Biztonsági információ



### FIGYELEM

ARAMÜTÉS VESZÉLYE  
NE NYISSA KI



**FIGYELEM:** AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍSSA EL A FEDELET (VAGY HÁTLAPOT). A KÉSZÜLKÉK BELSEJÉBEN NEM TALÁLHATÓK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSEK, SZERVIZELÉS ESETÉN FORDULJON SZAKKÉPESÍTÉssel RENDELKEZŐ SZERELŐHÖZ.

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

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

**! VIGYÁZAT: Soha ne hagyjon felügyelet nélkül gyermeket vagy olyan személyeket az eszköz közelében, akik fizikális, érzékelési vagy szellemi képességeikben korlátosztottak 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.
- Akészüléket mérsékelt éghajlatú területen használja.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútorról stb. a hálózati kábelre (a csatlakozó kábelre), és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugaszról fogva használja a vezetéket, ne húzza ki a TV-készüléket a konnektorból a vezetéknél fogva. Soha ne nyúljon a táپvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.
- Ne használja ezt a TV-készüléket nedves vagy páras környezetben. A TV-készülék nem kerülhet kapcsolatba folyadékkal. Ha valamelyen szilárd tárgy vagy folyadék kerül a készülékebe, húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a konnektorból, majd ellenőriztesse szakemberrel, mielőtt tovább használná.
- Ne tegye ki a TV-készüléket közvetlen napfénynek vagy más hőforrásnak.
- TV-készüléket ne tegye ki nyílt lángnak, valamint magas hőforrásnak, mint pl. elektromos fűtőtest hatásának.



Villámlás és vihar esetén, vagy ha a TV-készülék hosszabb idejű használaton kívül van (pl. nyaralás idején), húzza ki a TV-készülék a hálózati aljzatból. A hálózati csatlakozóval lehet a TV-készüléket a hálózatról leválasztani, ezért annak minden hozzáérhetőnek kell lenni.



Az egyenlő oldalú háromszögben látható felkiáltó jel arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a készülékhez mellékelt fontos üzemeltetési és karbantartási (szerviz) utasításokat olvassa el.

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

- A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.
- Ne helyezzen nyílt láng forrásokat, pl. égő gyertyákat, a TV-készülék tetejére.
- A sérülések elkerülése érdekében a TV-készüléket - ha azt a falra rögzítik - biztonságosan kell a falhoz rögzíteni a telepítési utasításoknak megfelelően.
- Alkalmanként megjelenhet néhány nem működő pixel a képernyón, 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.



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

## Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatot csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen 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 Földelés-sel:** 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 tápkábel-hez tartozó védő földelő vezeték csatlakoztatására szolgál.



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



**Vigyázat, lásd a Használati Utasításokat:** A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelemet tartalmaz(nak).



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

biztonságos.

## 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 mindenből, 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.

## 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 mindenkorral, 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.

Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől.

Ha az elemtártó 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.

# Első lépések

## Értesítések, funkciók és tartozékok

### Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

A TV-készülék úgy lett tervezve, hogy kevesebb energiát fogyasszon, és ezáltal védje a környezetet. Az energiafelhasználás csökkenéséhez kövess a következő lépeket:

Ön használhatja a Beállítások menüben található Energia takarékos Üzemmódot. Ha Ön az Energia takarékos Üzemmódot **Eco** módba állásba állított, a TV-készülék energiatakarékos üzemmódba kapcsol és a TV-készülék fényerejét az optimális szintre csökkenti. Ügylejen arra, hogy néhány képbeállítás megváltoztatása a TV-készülék Energia takarékos Üzemmódban nem lehetséges.

Ha kiválasztja a **Kép kikapcsolás** opciót, a képernyőn megjelenik "A képernyő 15 másodpercre kikapcsol" üzenet. Válassza ki a **FOLYTATÁS** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. A képernyő azonnal kikapcsol.

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

### Készenléti jelzések

1) 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: "**Készenlét állapot, nincs beavatkozás**". Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

2) Ha a TV-készüléket magára hagyta és nem működteti egy ideig, a TV-készülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: "**Készenlét állapot, nincs beavatkozás**". Nyomja le az **OK**-t a folytatáshoz.

### Jellemzők

- Távirányítóval vezérelhető színes LED TV.
- Teljesen integrált digitális TV (DVB-T2/C/S-2)
- AHDMI bemenetek HDMI csatlakozóval rendelkező készülék csatlakoztatására használhatók.
- USB-bemenet.
- Műsor rögzítése
- Időzített műsor.
- OSD menürendszer.
- Scart aljzattal rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videójátékok, stb.).
- Sztereó hangrendszer.
- Teletext.

- Fülhallgató csatlakozás.
- Automatikus programozó rendszer.
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás hat üzemóra után.
- Időzítő kikapcsolás.
- Gyermezkár.
- Automatikus hangnémiítás, ha nincs adás.
- NTSC lejátszás.
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás).
- PLL (Frekvencia keresés).
- PC bemenet.
- Plug&Play Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7 esetén.
- Játék üzemmód (opcionális)
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz.
- 802.11n beépített WIFI támogatás.
- DLNA
- 100Hz frekvenciás letapogatás.

### Mellékelt tartozékok

Távirányító

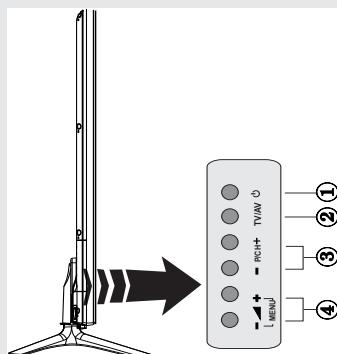
Elemek: 2 db AAA

Használati utasítás

Oldalsó AV csatlakozó kábel

Mini scart adapterkábel

### TV vezérlögombok és működtetés



1. Készenlét Be/Ki gomb

2. TV/AV gomb

3. Program fel/le gombok

4. Hangerő fel/le gombok

## A TV gombjainak használata

Nyomja meg a **-** gombot a hangerő csökkentéséhez, vagy a **+** gombot a hangerő növeléséhez, így egy hangerő-szint skála (csúszka) fog megjelenni a képernyón. Nyomja meg a **P/CH +** a következő program kiválasztásához, vagy a **P/CH -** gombot az előző program kiválasztásához.

Nyomja le egyszerre a **-** vagy a **+** gombot a főmenü megtekintéséhez. A főmenüben válasszon almenüt az **TV/AV** gombbal, majd állítsa be az almenüt az **-** vagy **+** gombbal. A menüben rendelkezésre álló opcionális megtekintéséhez olvassa el a kezelési utasítás Menü rendszer fejezetét. Nyomja meg a **TV/AV** gombot a TV-készüléken található vezérlőpanelen, hogy a TV-készüléket AV üzemmódba kapcsolja.

**Megjegyzés:** Amikor lenyomja, a gombok funkciói megjelennek a képernyőn.



## Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a **MENU** gombot a távirányítón a főmenü megjelenéséhez. A „**<**” vagy „**>**” gombokkal lehet egy menü fület kiválasztani, a belépéshez nyomja le az **OK** gombot. Használja a „**<**” vagy „**>**” vagy „**▲**” gombot egy adott elem kiválasztásához vagy beállításához. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le a **BACK** vagy az **EXIT** vagy a **MENU** gombot.

## Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékehez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. A különböző források kiválasztásához nyomja le a **SOURCE** (source) gombot a távkapcsolón.

## Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerőbeállításához használja a **V+/-** és a **P +/-** gombokat a távirányítón. A TV-készülék előlapján található gombok segítségével is lehet csatornát váltani.

## Helyezze az elemeket a távirányítóba!

Óvatosan emelje fel a távkapcsoló hátlapján a fedeleit. Helyezze be a két **AAA** elemet. Bizonyosodjon meg arról, hogy az elemek + és - végei megfelelően illeszkednek az elemek helyén (ügyeljen a megfelelő polaritásra).

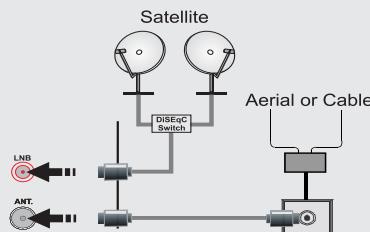


## Dugja be a tápvezetéket

**FONTOS:** A TV-készüléket 220-240V 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/kábel/műhold csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antennát vagy a kábeltevé csatlakozóját a TV-készülék hátsó részének alján lévő ANTENNA (ANT) BEMENETHEZ vagy a műholdat MŰHOLD (LNB) BEMENETHEZ.



## Megjegyzések

A Dolby Laboratories licence alapján készült.

## KERESKEDELMI VÉDJEGY NYILATKOZAT

A "Dolby" és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.



„A HDMI, a HDMI logo és a High Definition Multi Media Interface a HDMI Licensing, LLC védjegye ill. regisztrált védjegyei.”



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

“A DLNA, a DLNA Logo és a DLNA CERTIFIED a Digital Living Network Alliance védjegyei, szolgáltatási védjegyei, vagy tanúsító védjegyei.”



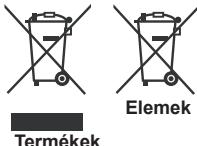
“A YouTube és a YouTube logo a Google Inc. bejegyzett védjegyei.”

## Tájékoztató s felhasználók számára a hulladék gépek és elemek elhelyezéséről

### [csak az Európai Unió számára]

Ezek a szimbólumok jelölik, hogy az adott szimbólummal jelölt gépet nem szabad rendes háztartási hulladékként elhelyezni. Amennyiben el akarja helyezni a gépet vagy az elemet hulladékként, vegye figyelembe a hulladékgyűjtő-rendszereket vagy létesítményeket a szabályszerű újrahasznosítás céljából.

**Megjegyzés:** A lent látható Pb jel az elemek esetében azt jelenti hogy ez az elem ólomot tartalmaz.



## Teletext

A belépéshoz nyomja le a "█" gombot A Mix/keverés mód aktiválásához nyomja le mégegyszer. A kilépéshoz nyomja le újra a gombot. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat.

## Digitális teletext (csak az Egyesült Királyságban)

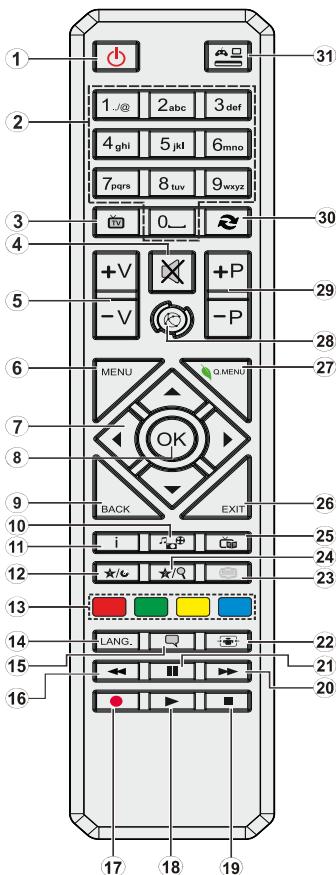
A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a "█" gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorgombokat és az OK gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a "█" gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.

## Műszaki jellemzők

|                                                            |                                                               |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| TV közvetítés                                              | PAL B/G D/K K                                                 |
| Fogható csatornák                                          | VHF (II/III SÁV) - UHF (U SÁV) – HYPERSÁV                     |
| Előre beállítható csatornák száma                          | 1.000                                                         |
| Csatornajelző                                              | Megjelenítés a képernyőn                                      |
| RF Antennabemenet                                          | 75 Ohm<br>(kiegyensúlyozatlan)                                |
| Üzemi Feszültség                                           | 220-240V AC, 50Hz.                                            |
| Audió                                                      | Német + Nicam sztereó                                         |
| Audió Kimeneti Teljesítmény (WRMS.) (10% THD)              | 2x10W                                                         |
| Energiafelvétel                                            | 140 W                                                         |
| TV méretei MxHxM (lábban megadva)                          | 220 x 1125 x 718                                              |
| TV méretei MxHxM (lábban megadva)                          | 35/65 x 1125 x 650                                            |
| Kijelző                                                    | 55"                                                           |
| A működtetés során ajánlott hőmérsékletet és páratartalom: | 0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85 % páratartalom.<br>Megjegyzés: |

# Első lépések

## Távirányító - 1



**MEGJEGYZÉS:** A távirányítási tartomány kb. 7m / 23ft.

(\*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapértelmezett funkciói a modelltől függnek. Ugyanakkor, a kívánt forráson vagy csatornán öt másodpercig lenyomva ezeket a gombokat, beállíthat speciális funkciókat. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyón. Most a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre. Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az Első telepítés alkalmával végezi el, a SAJÁT GOMB 1&2 visszatér az alapértelmezett funkciójához.

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

# Első lépések

## Csatlakozások

| Csatlakozó | Típus                                                     | Kábelek                                                         | Eszközök |
|------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|
|            | Scart<br>Csatlakozás<br>(vissza)                          | Scart adapterkábel (mellékelt)                                  |          |
|            | Mini Scart<br>Csatlakozás<br>(hátsó gomb)                 | Mini scart adapterkábel (mellékelt)                             |          |
|            | VGA<br>Csatlakozás<br>(vissza)                            |                                                                 |          |
|            | PC/YPbPr<br>Audió<br>Csatlakozás<br>(vissza)              | Oldalsó hang YPbPr vagy PC csatlakozó kábel (nincs a csomagban) |          |
|            | HDMI<br>Csatlakozás<br>(bottom&side)                      |                                                                 |          |
|            | S/PDIF<br>(Optikai kimenet)<br>Csatlakozás<br>(alsó rész) |                                                                 |          |
|            | Oldalsó AV<br>(Audió/Videó)<br>Csatlakozás<br>(oldal)     | Oldalsó AV csatlakozó kábel (mellékelt)                         |          |
|            | Fejhallgató<br>Csatlakozás<br>(oldal)                     |                                                                 |          |
|            | YPbPr Video<br>Csatlakozás<br>(oldal)                     | YPbPr csatlakozó kábel (mellékelt)                              |          |
|            | USB<br>Csatlakozás<br>(oldal)                             |                                                                 |          |
|            | CI<br>Csatlakozás<br>(oldal)                              |                                                                 |          |

**MEGJEGYZÉS:** Egy eszköz csatlakoztatása esetén az YPbPr vagy az Oldalsó AV-n keresztül, a mellékelt csatlakozókábeleket kell használni. Lásd a fenti ábrát. | A számítógép hang kapcsolatának létrehozásához a melléklet OLDALSOAVCSATLAKOZÓ kábel FEHÉR és PIROS bemeneteir szükségesek. || Ha a SCART aljazaton keresztül egy különszínű 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 feli rögzítő készlet használata esetén (választható) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV háttoldalára 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.

# Első lépések

## Első telepítés - USB csatlakozások

### Be-ki kapcsolás

#### A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a hálózati tápkábelt a 220-240 Voltos, 50 Hz-es váltakozó áramú hálózathoz.

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is.

Nyomja meg az "OK" gombot, a P+ / P- vagy egy számombot a távirányítón.

#### A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja le a "OK" gombot a távkapcsolón, vagy nyomja le a TV-készülék "OK" érintőgombját. Ezután a TV készenléti üzemmódba kapcsol.

#### 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 beüzemelés

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

Az Első telepítés (FTI) ablak jelenik meg. Állítsa be az előnyben részesített nyelvet a navigációs gombokkal és ez után nyomja le az OK-t a folytatáshoz.

Az aktiválással a Tárolás mód opció elérhető lesz az "Egyéb beállítások" menüből és a TV-készülék beállításai optimalizálódnak, hogy a legjobb kijelző minőséget biztosítsák. Egy visszaigazoló párbeszédbablak jelenik meg a képernyőn. A folytatáshoz válassza ki a IGEN opciót.

Ha a Home mód van kiválasztva, a Tárolás mód az első telepítés után nem választható. A folytatáshoz nyomja meg az OK gombot.

#### Az antenna beállítása

Az ANTENNA opció **Keresési típus** képernyőről történő kiválasztásával a digitális televízió keresi a a digitális földi TV műsorokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Nyomja meg az MENU gombot a visszavonáshoz.

Miután minden elérhető állomást eltárolt, a Csatornalista jelenik meg a képernyőn. Ha Ön elégedett kiválasztott csatornákkal, válassza az LCN (\*)"Igen" gombot és nyomja le az OK-t.

A Csatornalistából való kilépéshez és a TV nézéséhez nyomja meg az MENU gombot.

(\*) Az LCN a logikai csatornaszám rendszer, amely az elérhető adásokat a felismert csatorna sorszáma szerint rendszerezí.

### Kábel beállítása

Ha kiválasztja a KÁBEL opciót, és lenyomja a távirányító OK gombját, a kijelzőn megjelenik egy jóváhagyó üzenet. A folytatáshoz válassza az IGEN-t, majd nyomja le az OK gombot. A művelet törléséhez válassza a NEM-t és nyomja le az OK-t. A képernyőről kiválaszthatja a frekvenciatartományokat.

Adja meg kézzel a frekvenciatartományt a számombok segítségével.

**Megjegyzés:** A keresés ideje kiválasztott keresési léptetéstől függ.

### Műhold telepítés

Ha a **keresés típusaként** a műholdat jelöli meg, akkor beállíthat egy műholdat és nézheti a műholdon található csatornákat. A Műhold telepítés kiválasztásával az **Antenna típusa** menü jelenik meg. Az **Antenna típusát direktként, unikábelként vagy DiSEqC kapcsolóként adhatja meg.**

**Direkt:** Ha Ön egyetlen beltéri egységgel és egy közvetlen műholdantennával rendelkezik akkor válassza ezt az antenna típust. A **direkt** kiválasztása után egy másik menü jelenik meg. Válasszon ki egy elérhető műholdat és nyomja le az OK szolgáltatások kereséséhez.

**Unikábel:** Ha Ön több beltéri egységgel és egy unikábel rendszerrel rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. Konfigurálja a beállításokat a következő, a képernyőn látható utasítások szerint. Az OK lenyomásával kereshet szolgáltatásokat.

**DiSEqC kapcsoló:** Ha Ön több beltéri egységgel és egy **DiSEqC kapcsolóval** rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. A **DiSEqC kapcsoló** kiválasztása után egy másik menü jelenik meg. Négy **DiSEqC** opció állítható be (ha elérhető). Nyomja le a ZÖLD gombot az összes műholdon történő kereséshez vagy nyomja le a SÁRGA gombot kijelölt műholdakon történő kereséséhez. A mentéshez és a kilépéshez nyomja le az OK gombot.

**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 háttértáratokat is lehet csatlakoztatni a TV USB bemeneteinek segítségével.

**FONTOS!** Mentse le a fájlokat, mielőtt bármit csatlakoztatna a TV-készülékhez. A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bárminemű károsodásáról vagy az adatvesztésről. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merevlemezek/háttértárok nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS formázású lemezeket támogatja, de a felvétel nem lehetséges NTFS formázású lemezek esetén.

Az 1 TB (tera byte) vagy annál nagyobb kapacitású USB háttértár formázásánál nehézségek léphetnek fel a formázási eljárás közben.

Az USB-eszközök gyors bedugása és kihúzása nagyon veszélyes művelet. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájl lejátszása közben ne húzza ki az USB-eszközt.

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

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

nen támogatott. A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni.

A felvett műsorok 4 GB-os particiókban kerülnek tárolásra.

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

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

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

A több particíós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partició támogatott. Az USB háttértár első particióját a PVR funkciók használják. Ezért ezt elsődleges particióként 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) 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 **II** (SZÜNET) gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttértára. Nyomja le újra a **► (LEJÁTSZÁS)** gombot a meglállított műsornak meglállítás pontjától történőmegtekintéshez. Nyomja le a STOP gombot az késleltetett felvétel leállításához és az előadáshoz történő visszatéréshez.

**Megjegyzés:** A rádió módban a késleltetett felvétel nem használható.

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

## Azonnali felvétel

Nyomja le a felvétel **● (FELVÉTEL)** gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. A felvétel **● (FELVÉTEL)** újból megnymásával a tévírányítón a következő esemény felvételét indíthatja el az EPG-n. Ebben az esetben az OSD megjelennek a felvenni kívánt műsorok. A leállítás **■ (STOP)** gomb lenyomásával törölhető az azonnali felvétel.

**Megjegyzés:** A Médieböngésző megtekintése és a műsorok közötti váltás a felvétel módban nem lehetséges. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítése közben egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB háttértár sebessége nem megfelelő.

## Műsor felvétele

**FONTOS:** Egy új USB háttértár használata esetén ajánlott először a háttértár formázása, készülék "Háttértár formázás" funkciójának segítségével.

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

A felvétel funkció használata esetén a készülékhez csatlakoztatnia kell az USB háttértárat, vagy egy külső háttértárat és a csatlakoztatott USB háttértárnak legalább 1 GB kapacitással és 2.0 átviteli sebességgel kell rendelkeznie. Ha a csatlakoztatott USB eszköz nem támogatja a 2.0 átviteli sebességet, egy hibaüzenet jelenik meg.

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

**Megjegyzés:** A beszédszinkronban késé lephet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele

## A felvett műsorok megtekintése

Válassz a **Felvételek könyvtárat** a Médiaböngésző menüből. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvételre került). Nyomja meg az **OK** gombot a **Lejátszás opció** 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]** gombot a lejátszáshoz és a visszatéréshez a Felvételek Könyvtárba.

## Lassú előretekerés

A lassított lejátszás akkor választható, ha a felvétel megtekintése közben lenyomja a **[II]** (SZÜNET) szünet gombot. A lassított lejátszás a **>>** gombbal irányítható. A **>>** gomb ismételt lenyomásával változtatható a lejátszás sebessége.

## Felvétel beállítások

Kiválasztja Felvételekhez tartozó címeket a Beállítások menüben a felvételek beállításainak konfigurálásához.

**A háttértár formázása:** A csatlakoztatott USB tárolót a Lemez formázása funkcióval lehet formázni. A merevlemez formázás funkció használatához meg kell adni a pin-t (a pin gyári beállítása 0000).

**FONTOS:** Ügyeljen arra, hogy ebben az esetben az USB meghajtón lévő **MINDEN** adat elveszik, és a meghajtó formátuma konvertálásra kerül FAT32-be. Az USB háttértár hibája esetén és megkísérelheti annak formázását. A legtöbb esetben a formázott USB háttértár újra képes a normális működésre, jóllehet minden, az USB háttértáron tárolt adat ebben az esetben elveszik.

**Megjegyzés:** Ha az „USB túl lassú” 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 opciók. A képernyőből való kilépéshez nyomja meg újra a **MENU** gombot. A Médiaböngészőt a Beállítások menü használatával állíthatja be.

## Ciklus/Keverés Üzemmódszer

|                                                                         |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A lejátszás a <b>▶</b> -val és aztán az aktiválással lehetséges         | A <b>T</b> - <b>V</b> - <b>k</b> - <b>é</b> - <b>s</b> - <b>z</b> - <b>ü</b> - <b>l</b> - <b>e</b> lejátsza a következő fájlt, majd megismétli a teljes listát. |
| A lejátszás az <b>OK</b> gombbal, és aztán az aktiválással lehetséges   | Az aktiválás a fájlt ismétlődő lejátszát (ismétlés funkció) eredményezi.                                                                                        |
| A lejátszás az <b>OK/▶</b> gombbal, és aztán az aktiválással lehetséges | A fájl véletlenszerű módon kerül lejátszára.                                                                                                                    |

## Gyors menü

A Gyors beállítások menü lehetővé teszi, hogy néhány opcióhoz gyorsan hozzáférhessen. A menü tartalmazza az **Energiatakarékos Üzemmódszer**, a **Képmód**, **Kedvencek** és az **Elalvási időzítő**, **FollowMe TV**, **FollowMe TV to DMR**, **CEC RC Passthrough** és **Information booklet** opciókat. Nyomja le a **Quick Menu** gombot a távirányítón a gyorsmenü megjelenítéséhez. Tekintse meg a következő fejezeteket a felsorolt funkciókra vonatkozó részletekért.

### FollowMe TV

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.

### FollowMe TV to DMR

Ez a funkció lehetővé teszi a videolejátszást a TV-készülékről egy másik TV-készülék vagy mobil eszközök felé (pl. UPnP - Universal Plug and Play - alkalmazások, mint a BubbleUPnP). Aktiválja a **FollowMe TV to DMR** opciót és az időzített felvétel mód elindul. Nyomja le a piros gombot és megjelenik az eszköz kiválasztás menü. Válassza ki az eszközöt és nyomja meg az **OK** gombot.

**Megjegyzés:** A **FollowMe TV** és a **FollowMe TV to DMR** funkciók a PVR funkcióval együtt működik és ehhez csatlakoztatni kell egy FAT32 formátumú és elegendő szabad helyvel rendelkező USB tárolóeszközt. A HD csatornák nem támogatottak és minden eszközöt ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoztatni.

### E-kézikönyv

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

A E-kézikönyv használatához nyomja meg az **Info** gombot, amikor a főmenü meg van jelenítve a képernyőn.

A navigációs gombokkal válassza ki a kívánt kategóriát. minden kategória különböző témákát

tartalmaz. Válasszon ki egy témát, és az utasítások elolvasásához nyomja le az **OK** gombot.

Az E-kézikönyv ablak bezárásához nyomja meg az **Exit** gombot.

**Megjegyzés:** Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függően változhat.

### **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 **Beállítások** menü alatti **Egyéb beállítások** menüben **Engedélyezett** állapotúra kell állítani. Nyomja le a **Source** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forrás eszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevét a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvező 1 stb.).

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

E funkció befejezéséhez és a TV-készülék ismételten távirányítóval történő vezérléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányítón lévő "0-Zero" gombot 3 másodpercig. Vagy nyomja meg a távirányítón lévő **Q.Menu** gombot, jelölje ki a **CEC RC Passthrough** opciót és állítsa **Off-ra a Bal** vagy a **Jobb** gombot. Ez a funkció a **Beállítások/Egyéb beállítások** menü alatt is engedélyezhető vagy letiltható.

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

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némulja el automatikusan a többi audió kimeneteket. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenulláznia, ha csak a csatlakoztatott audió eszközből érkező audiot szeretné hallani (ugyanez vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audió 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 audió eszközt vezérik.

## Menü funkciók

| Képmenü tartalom                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mód</b>                                                                                                                                     | A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: <b>Mozi</b> , <b>Játék</b> , <b>Sport</b> , <b>Dinamikus</b> és <b>Természetes</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kontraszt</b>                                                                                                                               | Beállítja a képernyő világosságának és sötétségének értékét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fényerő</b>                                                                                                                                 | Beállítja az képernyő világosságának értékét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Élesség</b>                                                                                                                                 | Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Szín</b>                                                                                                                                    | Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Energiatakarékos Üzemmod</b>                                                                                                                | Az Energiatakarékos Üzemmod Eco, Kép ki vagy Kikapcsolt állapotra állításához. (Ha a Dinamikus mód került beállításra, az Energiatakarékos mód automatikus letiltásra kerül.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Háttérfény (választható)</b>                                                                                                                | Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció nem aktív, amennyiben az Energiatakarékos üzemmod Eco-ra van kapcsolva. A Háttérfény nem alkalmazható a VGA, a Média kereső módban valamint, ha a kép mód Játék beállításában.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Zajcsökkentés</b>                                                                                                                           | Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a <b>Zajcsökkentés</b> beállítást a zaj mennyiségek csökkentéséhez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Haladó beállítások                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dinamikus kontraszt</b>                                                                                                                     | A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Színhőmérséklet</b>                                                                                                                         | Beállítja a kívánt színtónust.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kép zoom</b>                                                                                                                                | Beállítja a kívánt képformátumot a Képkivágás menüből.<br><i>Megjegyzés: Az Automatikus csak a Scart módban elérhető, a SCART PIN8 nagyfeszültség/kisfeszültség átváltással</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Filmérzékelés</b>                                                                                                                           | Filmérzékelés: A "Bal" / "Jobb" gomb használatával a Filmérzékelést Alacsony, Közepes, Magas vagy Ki állapotba állíthatja. Amíg a Filmérzékelés aktív állapotban van, optimalizálja a TV-készülék videó-beállításait, hogy a mozgóképek jobb minőségen és olvashatóságban jelenjenek meg. Ha a Filmérzékelés opció Alacsony, Közepes vagy Magas fokozatra van állítva, a Filmérzékelés demo opció elérhető. Ha ezen opciók egyikét kiválasztja, és megnyomja az OK gombot, elindul a demo üzemmód. Amíg a demo üzemmód aktív állapotban van, a képernyő két részre van osztva: az egyik mutatja a filmérzékelés aktivitását, a másik pedig a TV-képernyő hagyományos beállításait. |
| <b>HDMI True Black</b>                                                                                                                         | A HDMI forrás megtekintése során ez a funkció látható a Kép beállítások menüben. ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Film üzemmód</b>                                                                                                                            | A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Bőrtónus</b>                                                                                                                                | Felülettónus -5 és 5 között állítható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Színeltolás</b>                                                                                                                             | Beállítja a kívánt színtónust.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>RGB erősítés</b>                                                                                                                            | Az RGB erősítés funkcióval a színhőmérséklet értékek állíthatók be.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Gyári beállítások visszaállítása</b>                                                                                                        | Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Automatikus pozícionálás PC módban</b>                                                                                                      | Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizásához nyomja meg az OK gombot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>H pozícionálás PC módban</b>                                                                                                                | Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Vpozicionálás PC módban</b>                                                                                                                 | Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Képpont óra (Számítógépmódban)</b>                                                                                                          | A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Fázis PC módban</b>                                                                                                                         | A felbontástól és a letapogatási frekvenciától függően, amely a TV-készülékbe érkezik, lehet, hogy zajos vagy elmosodott képet lát a képernyón. Ez esetben használja a próba vagy hiba metódussal, egy tisztább kép érdekében.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>A VGA (PC) módban a Kép menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáadódnak a Képbeállításhoz a PC üzemmódban.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Hang menü tartalom                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hangerő</b>                                                        | Beállítja a hangszintet.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ekvalizátor</b>                                                    | Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a felhasználói módban alkalmazhatók.                                                                                                                                  |
| <b>Balansz</b>                                                        | Ezzel a beállítással kiegyenlítheti a bal és jobb hangsúró hangerejét.                                                                                                                                                         |
| <b>Fejhallgató</b>                                                    | Beállítja a fejhallgató hangerejét.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Hangmód</b>                                                        | A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).                                                                                                                                                                |
| <b>AVL (Automatikus hangerő-korlátozás)</b>                           | Ez a funkció beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintet.                                                                                                                                                      |
| <b>Fejhallgató/Line kimenet (opcionális)</b>                          | Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet Line kimentként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót Fejhallgató-ra kell állítani.          |
| <b>Dinamikus mélyhang</b>                                             | Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.                                                                                                                                                                           |
| <b>Térhatású hang: (opcionális)</b>                                   | A térhatású hangot Ki vagy Be lehet kapcsolni.                                                                                                                                                                                 |
| <b>Digitális kimenet:</b>                                             | Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Basszus erősítés</b>                                               | A basszus erősítés szintjét ellenőrzi. A beállításhoz használja a Bal vagy a Jobb gombot.                                                                                                                                      |
| Beállítások menü tartalom                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Feltételes hozzáférés</b>                                          | Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.                                                                                                                                                                  |
| <b>Nyelv</b>                                                          | A nyelvi beállítások megadása (a kiválasztott országtól függően változhat) Az előnyben részesített és az aktuális beállítások választhatók. Ezek a beállítások megváltoztathatók, ha a műsorsugárzó is támogatja.              |
| <b>Felnőtt</b>                                                        | A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. A menü zárolás, felnőtt felügyelet (a kiválasztott országtól függően változhat) és a gyermek zár állítható be ebben a menüben. Az új pin szám is beállítható. |
| <b>Időzítők</b>                                                       | Kikapcsolja a TV elalvásidőzítőjét egy bizonyos idő elteltével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz (USB felvétel).                                                                                                      |
| <b>Felvételi Konfiguráció</b>                                         | Megjeleníti a felvétel beállítások menüt (USB kapcsolat szükséges)                                                                                                                                                             |
| <b>Dátum/idő</b>                                                      | Dátum és idő beállítása.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Források</b>                                                       | Engedélyezheti vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciónak.                                                                                                                                                                 |
| <b>Hálózat beállítások</b>                                            | Megjeleníti a hálózati beállításokat.                                                                                                                                                                                          |
| Egyéb beállítások: A TV készülék egyéb beállítási opciót jeleníti meg |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kijelzési időhatár</b>                                             | Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.                                                                                                                                                                            |
| <b>Kódolt csatornák keresése</b>                                      | Ha a beállítás be van kapcsolva, a keresési eljárás a kódolt csatornákat is megkeresi.                                                                                                                                         |
| <b>Kék háttér</b>                                                     | Aktiválja vagy deaktiválja a kék háttér rendszert, ha a jel gyenge vagy hiányzik.                                                                                                                                              |
| <b>Szoftverfrissítés</b>                                              | Annak biztosítása érdekében, hogy a készülék mindenkor legfrissebb gyári frissítésekkel rendelkezzen, használja ezt a beállítást.                                                                                              |
| <b>Alkalmazás verzió</b>                                              | Megjeleníti az alkalmazás verzióját.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Nagyothalló</b>                                                    | Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.                                                                                                                                                                      |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Audio leírás</b>                                              | A hangos körülírás azt a kiegészítő narrációs hangsávot jelenti, amelyet a vizuális médiák (televízió és filmek) látássérült nézöknek készítettek. Csak akkor használhatja ezt a funkciót, ha a musorszolgáltató támogatja ezt a további narrációs hangsávot.<br>Megjegyzés: Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Auto TV Ki</b>                                                | Beállíthatja az automatikus kikapcsolás funkció kikapcsolási idejét. A kikapcsolási időzítő elérésével, ha TV nem üzemel a megadott ideig, a TV készenlétre vált.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Készenléti keresés</b>                                        | Ha a készenléti keresés Be állásra vankapcsolba, akkor a TV készenléti üzemmódja közben indul el az elérhető adások keresése. Ha TV bármilyen új vagy még hiányzó adást talál, egy menü ablak jelenik, amelyben választani kell a változások átvétele és elutasítása között. A csatornalista frissítésre és módosításra kerül e művelet után.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Teljes mód (opcionális)</b>                                   | Akkor kell aktiválni ezt az üzemmódot, ha a TV egy ületben kerül elhelyezésre. Amikor a Bolti mód engedélyezve van, a TV menü egyes elemei nem elérhetők.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DLNA megjelenítő</b>                                          | DLNA megjelenítő funkció lehetővé teszi az okostelefonon vagy táblagépen tárolt fájlok megosztását. Ha Ön egy DLNA megjelenítővel kompatibilis okostelefonnal vagy táblagéppel rendelkezik, és a megfelelő szoftver telepítésre kerül, akkor lehetséges a TV-n a fényképek megosztása/megjelenítése. A további információkért tanulmányozza a megosztásai szoftver használati utasítását. A DLNA megjelenítő mód az internet portál módban nem elérhető.                                                                                    |
| <b>Indítás mód</b>                                               | Engedélyezi vagy zároloja a virtuális távkapcsoló funkciót                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Biss jelszó</b>                                               | A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a BISS jelszó megadása szükséges, használja a Biss jelszó beállítását a További beállítások menüben. Emlje ki a Biss jelszót és nyomja le az OK-t a kívánt adásokhoz tartozó jelszavak megadásához.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Virtual Dolby üzemmód (opcionális)</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>FollowMe TV</b>                                               | Be- vagy kikapcsolja ezt a funkciót.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>FollowMe TV to DMR</b>                                        | Be- vagy kikapcsolja ezt a funkciót.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Telepítés és újrahangolás menü tartalom</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Automatikus Csatorna Keresés (Újrahangolás) (ha elérhető)</b> | Az automatikus hangolás opciók megjelenítése.<br><b>Digitális antenna:</b> Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat.<br><b>Digitális kábel:</b> Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat.<br><b>Analóg:</b> Analóg állomásokat keres és tárol el.<br><b>Digitális antenna és analóg:</b> Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB és analóg csatornákat.<br><b>Digitális antenna és analóg:</b> Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB és analóg csatornákat.<br><b>Műhold:</b> Műhold állomásokat keres és tárol el. |
| <b>Kézi csatornakeresés</b>                                      | Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hálózati csatorna keresés</b>                                 | A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Analóg finomhangolás</b>                                      | Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Első beüzemelés</b>                                           | Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Szolgáltatáslista törlése</b>                                 | (*) Ez a beállítás csak akkor látható, ha az Ország beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország. Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# 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.

### Szülői felügyelet beállítása

Bizonyos műsorok, csatornék és menük megtekintése ellen lázítható a rendszer a szülői felügyelet rendszerrel.

A szülői felügyelet menüpontjainak megjelenítéséhez egy PIN kódot kell beírni. A PIN gyári beállítása **0000**. A megfelelő PIN szám megadása után a szülői beállítások menü jelenik meg:

**Menüzár:** A menüzár beállítása lehetővé teszi vagy letiltja a menü elérését.

**Korhatár-zár:** Ha ezt beállítja, akkor a műsorból lekérdezi a korhatár-információt, és ha az nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsorhoz való hozzáférést.

**Gyerekzár:** Ha a Gyerekzár be van állítva, a TV készülék kizárálag a távirányítón keresztül irányítható. Ebben az esetben a vezérlőpanel gombok nem működnek.

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

**Megjegyzés:** Ha az országként Franciaország került kiválasztásra, gyári beállítású jelszóként a 4725 használható.

### Elektronikus programfüzet (EPG)

Néhány, de nem minden csatorna információkat küld a jelenlegi és a következő műsorokról. Nyomja meg a "TV" gombot az EPG menü megjelenítéséhez.

**Fel / le / Bal / jobb** Navigálás az EPG-ben

**OK** : Megmutatja a csatornához tartozó opciókat.

**I(INFO):** Megjeleníti a kiválasztott műsorhoz tartozó részletes információkat.

**ZÖLD:** Az EPG Ütemezési listájára kapcsol.

**SÁRGA:** Az EPG Idővonal listájára kapcsol.

**KÉK:** Kijelzi a szűrési opciókat.

**(FEVÉTEL):** A TV elkezdi felvenni a kiválasztott műsort. Felvétel leállításához nyomja le újra.

**FONTOS:** Csatlakoztass az USB háttérárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.

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

## Program opciók

Az EPG -menüből nyomja meg az **OK** gombot a **Esemény opciók** menübe való belépéshez.

### A csatorna kiválasztása

Az **EPG** menüben az opció használatával megváltoztathatja a kiválasztott program csatornáját.

### Felvétel időzítő rögzítése/törlése

Miután a egy műsor az **EPG** menüben kiválasztásra került, nyomja le az **OK** gombot. Válassza ki a "Felvétel" opciót és nyomja le az **OK** gombot. Ez után a művelet után, a kiválasztott műsor felvétele beállításra került.

A már beállított felvétel törléséhez, jelölje ki a műsort és nyomja le az **OK** gombot majd válassza ki a **Delete Rec. Timer** időzítő törlése opciót. A felvétel törlésre kerül.

### Az időzítő beállítása/ törlése

Miután a egy műsor az **EPG** menüben kiválasztásra került, nyomja le az **OK** gombot. Válassza ki a "Időzítő beállítása eseményhez" opciót és nyomja le az **OK** gombot. Beállíthatja az időzítőt a későbbi műsorokra. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki a műsort és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az "Időzítő törlése" opciót. A időzítő törlésre kerül.

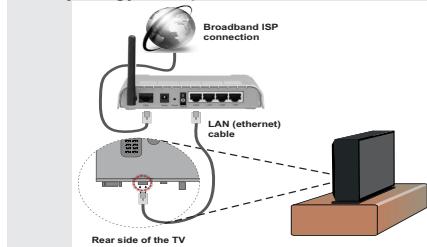
**Megjegyzés:** Két csatorna egyidejű felvétele nem lehetséges.

## CSATLAKOZÁSI FUNKCIÓK

### 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 (a DLNA funkcióhoz). Lásd a "Nero Media Home telepítés" bekezdést.
- A modemet/routeret csatlakoztassa a számítógéphez. Ez lehet egy vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozás.
- A modemet/routeret egy ethernet kábel segítségével csatlakoztassa a TV-készülékhez. A TV-készülék hátlján egy LAN port található.

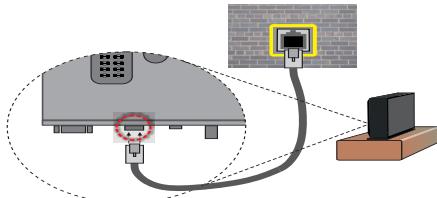


• A megosztott fájlok megnyitásához és lejátszásához válassza ki a **Médiaböngészőt**. Nyomja le a **Menü** gombot, és válassza ki a **Médiaböngészőt**. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válassza ki a kívánt fájl típust, és nyomja le az **OK** gombot. A megosztott hálózati fájlok megnyitásához és lejátszásához mindenkor a **Médiaböngészőt** kell használni.

• PC/HDD/Media Player vagy bármilyen másik olyan eszközökhez, amely DLNA 1.5 kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítására.

**A vezetékes beállítások konfigurálásához kérjük olvassa el a Beállítások menüben lévő Hálózati beállítások részét.**

• 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

Ahálózat típusa Vezetékes és Vezeték nélküli eszközöként állítható be, a TV-készülék aktív kapcsolatának megfelelően. Ha ethernet kábel segítségével csatlakoztatja, akkor válassza a "Vezetékes" opciót.

### Konfiguráció állapota

Ez a fejezet a kapcsolat állapotát mutatja meg.

### IP-cím

Ha van választható aktív kapcsolat, az IP cím jelenik meg ennél a fejezettel. Ha be kívánja állítani az IP cím tulajdonságait, nyomja le a **ZÖLD** gombot és változtson át a haladó módra.

### Vezetékes hálózati beállítások konfigurálása haladó módban

A **ZÖLD** gomb lenyomása után a "Haladó mód" választható. A Haladó módban a **PIROS** gombbal lehet a beállításokat szerkeszteni. A végén a mentéshez nyomja le az **OK** gombot, vagy törléshez **RETURN/BACK** gombot.

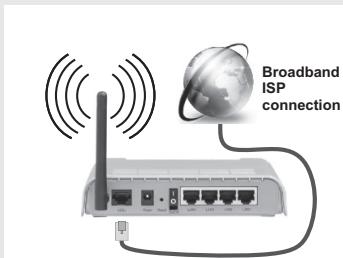
## Vezeték nélküli kapcsolat

### Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

• Ahhoz, hogy a modem SSID-ja látható legyen, meg kell változtatni az SSID beállításokat a modem szoftverén keresztül. A TV nem csatlakozhat a hálózatra, ha az SSID nem látható.

**A vezeték nélküli LAN hálózatra történő csatlakoztatáshoz kövesse a követző lépéseket:**

1. Bizonyosodjon meg arról, hogy a Nero Media Home szoftver a számítógépen telepítve van (a DLNA funkcióhoz).
2. A vezeték nélküli beállítások konfigurálásához kérjük olvassa el a jelen kézikönyv Hálózati beállítások c. fejezetét.



• 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 simább HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játkra 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 adapter a 802.11 a,b,g & n típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11 kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.
- Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni

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

## A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

Nyissa meg a Hálózati beállítások menüt, és a csatlakoztatási művelet elindításához válassza ki a Hálózat típus opciót Vezeték nélküli eszközökért.

Nyomja le a **SÁRGA** gombot a vezeték nélküli hálózatok kereséséhez. A képernyón 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 adjon 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 lekapcsolás érdekében nyomja le az **OK** gombot.

Amennyi fülek között a bal/jobb gombokkal lehet navigálni. A lent látható súgó sáv mutatja az alkalmazható funkciókat. A **KÉK** gomb lenyomásával ellenőrizhető az internet sebessége. Nyomja le a **ZÖLD** gombot a haladó módra történő váltáshoz és nyomja le az **OK** gombot a beállítások szerkesztéséhez.

A jelerősség a vezeték nélküli eszköz mód hálózati beállítások menüpójából lehetséges.

## Egyéb információk

**Konfiguráció állapota:** Megjeleníti a Wi-Fi állapotát, úgyis mint csatlakoztatva vagy nem csatlakoztatva.

**IP cím:** Megjeleníti az aktuális IP címet.

**Hálózat neve:** A csatlakoztatott hálózat nevét jeleníti meg.

## A mentett Wi-Fi profilok törlése

A **PIROS** gomb lenyomásával a mentett profilkövetkező törlésre kerülnek, miközben a vezeték nélküli OSD ablak látható a képernyőn.

## Csatlakozás a mobiltelefonhoz WiFi-n keresztül

- Ha az Ön mobiltelefonja rendelkezik WiFi funkcióval, a telefon csatlakoztatható a TV-hez WiFi csatlakozáson keresztül, a router segítségével, és így a telefon tartalma is megjeleníthetővé válik. Ehhez a telefonnak rendelkeznie kell a megfelelő megszűtési 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 megszűtési szoftvert a mobil eszközön. Ezután

válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV készülékkel.

- Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobiltelefon a megszűtött fájlok megtekinthetők a TV-n a Média böngésző segítségével.
- Lépjön be médiaböngésző menübe és a lejátszási eszköz kezelő OSD jelenik meg. Válassza ki a mobiltelefon azonosítóját, és a folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.
- A virtuális távirányító alkalmazás rendelkezésre állhat a letöltésre a smartphone alkalmazás szolgáltatójától. Az alkalmazás nem támogat minden smartphone-t.

 **Megjegyzés:** Ezt a funkciót néhány mobiltelefon nem támogatja.

## Csatlakozási hibaelhárítás

### A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tüzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatását.
- Kísérelje meg újra a vezeték nélküli hálózatok keresését a Hálózati beállítások menü ablak 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 című fejezetet.

Ha a TV-készülék nem működik a vezetékes csatlakozással, ellenőrizze a modemet (router). 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. Önnel gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modenner keresztül.

## Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot a mikorhullámú sütőktől, mobiltelefonuktól, bluetooth eszközöktől vagy bármilyen más WiFi kompatibilis eszközöktől. Kísérelje meg WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

## A DLNA hálózati szolgáltatás használata

A DLNA (Digital Living Network Alliance) egy olyan szabvány, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönyítése a digitális elektronikában és megkönyíti az eszközök alkalmazását otthoni környezetben. A további információkért látogasson el a [www.dlna.org-ra](http://www.dlna.org-ra).

A DLNA szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózathoz csatlakozó DLNA szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

### 1. Nero Media Home telepítés

A DLNA funkció nem használható, ha a szerver program nincs telepítve a számítógépen. Kérjük telepítse a számítógépén a mellékelt Nero Media Home szoftvert. A telepítéssel kapcsolatos további információkért kérjük olvassa el a "Nero Media Home telepítése" bekezdést.

### 2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

A konfigurációval kapcsolatos további részletes információkért lásd a Hálózati beállítások című fejezetet.

### 3. Megosztott média fájlok lejátszása médiaböngészővel

Válassza ki a **Médiaböngészőt** a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével a főmenüben, és nyomja le az **OK** gombot. A Médiaböngésző megjelenik a képernyőn.

#### DLNA

A DLNA támogatás csak a Médiaböngésző mappa módban érvényes. A mappa mód engedélyezéséhez **Iépjön** be a Beállítások fülre a médiaböngésző fóablakban és nyomja le az **OK-t**. A beállítási opciókban emelje ki a **Megtekintési mód**-ot és váltson át **Mappára** a **Bal** vagy a **Jobb** gomb segítségével. Válassza ki a kívánt média típust, és nyomja le az **OK**

Ha a megosztási konfigurációk megfelelően lettek beállítva, a kívánt média típus kiválasztása után megjelenik egy OSD üzenet. Válassza az **OK-t** a választott hálózat vagy USB memória tartalom megjelenítéséhez. Ha frissíteni kívánja az eszköz listáit, nyomja meg a **ZÖLD** gombot. A kilépéshez nyomja le a **MENU-t**.

Ha a közelben vezeték nélküli hálózatok vannak, akkor azok ezen a képernyőn láthatók. Válassza ki a média szervert vagy hálózatot, amely csatlakozni kíván a "˜" vagy a "˜" gombokkal, és nyomja le az **OK** gombot.

Ha a média típus **Videó**-ként került beállításra és a választó menüből egy eszköz került kiválasztásra, egy új menü ablak jelenik meg a képernyőn.

Erről az ablakról válassza ki a **Videók**-at a kiválasztott hálózaton található, összes elérhető videó fájl listázáshoz.

Más média fájl típusok lejátszásához ebből az ablakból, lépjön be a médiaböngésző fóablakba és válassza ki a kívánt média típust és utána válassza ki újra a

hálózatot. A további információkért a fájlok lejátszával kapcsolatban, olvassa el a Médiaböngésző Lejátszás USB-ről című fejezetet.

A DLNA-n keresztül megtekintet videók esetén a feliratozás nem működik.

Egy hálózatról egyszerre csak egy TV csatlakozhat a DLNA hálózatra. Ha a DLNA hálózattal probléma lépne fel, kérjük húzza ki a TV-készüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét. A Trükk és az ugrás módokat a DLNA funkció nem támogatja.

**Megjegyzés:** Egyes számítógépeken a DLNA funkció nem működik az adminisztrátor vagy a biztonsági beállítások miatt (pl. munkahelyi számítógépek).

Ahhoz, hogy a legjobb átviteli sebességet lehessen elvezni a TV-készüléken, telepíteni kell a mellékelt Nero szoftvert.

#### Vezeték nélküli kijelző (WIRELESS DISPLAY)

A vezeték nélküli kijelző a Wi-Fi Alliance szabvány a video- és hangtartalom lejátszáshoz. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készüléket vezeték nélküli kijelző eszközökkel használja.

Használat mobil eszközökkel

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyők megosztását, beleértve a grafikus, videó és hangtartalmat a mobil eszköz és a TV-készülék között.

- **ATV-t** kell a vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatni. Csatlakoztassa a vezeték nélküli USB hardverkulcsot a TV-készülékhez, ha a TV-készülék nem rendelkezik belsei Wi-Fi funkcióival.

- Majd nyomja meg a távirányítón lévő Source gombot és váltson át a **Vezeték nélküli kijelző forrásra** (**Wireless Display**). A kijelzőn megjelenik egy üzenet, hogy a TV-készülék készen áll a csatlakozásra.

- Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezen alkalmazások elnevezései márkanaként eltérőek. Részletes információkért, kérjük, olvassa el a mobil eszköz használati utasítását.

- Keresse meg az eszközöket. A TV-készülék kiválasztása és csatlakoztatása után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készüléken.

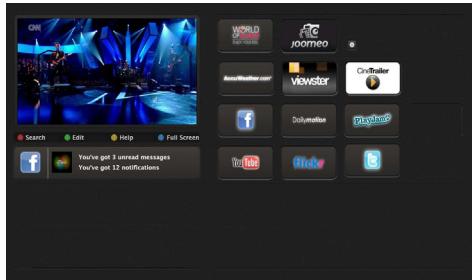
**Megjegyzés:** Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak. Az Android alapú mobil eszközöknek 4.2 vagy ennél későbbi szoftververziójával kell rendelkezniük.

## Internet portál

A TV használatával a PORTÁL MÓD-ba lehet lépni. Ehhez aktív internet kapcsolat szükséges. Kövesse a Vezetékes/Vezeték nélküli Kapcsolat létrehozásához szükséges lépéseket TV internet-es kapcsolatának létrehozásához. Miután létrejött a kapcsolat, a portál opciók közül lehet választani.

Megjegyzés: A megfelelő minőségű megtékinthető szélessávú internet kapcsolat szükséges. Bizonyosodjon meg arról, hogy a kapcsolat megfelelő. Az első telepítés során az Ország és a Nyelv beállításokat helyesen kell megadni az internet portál megfelelő működtetéséhez.

Nyomja le a „” gombot a távirányítón és a portál alkalmazás opciói jelennek meg. Alkalmazás opciói a lent látható sablonokként jelennek meg. Az alkalmazáshoz tartozó választható tartalmak változhatnak, a tartalomszolgáltatótól függően.



## A PIP ablakról

Amennyiben a TV csatornák nézése közben portál módra vált, az aktuális program a PIP ablakban jelenik meg. A P+/P- gombokkal lehet csatornát váltani.

Az aktuális HDMI tartalom a PIP ablakban fog megjelenni, ha a HDMI forrás nézése közben portál módra vált.

Használja a „◀” vagy a „▶”, „▲” vagy a „▼” gombokat az elemek közötti navigáláshoz a Portál ablakon. A választás megerősítéséhez nyomja le az OK gombot. Nyomja le **BACK** gombot az előző képernyőre való visszatéréshez.

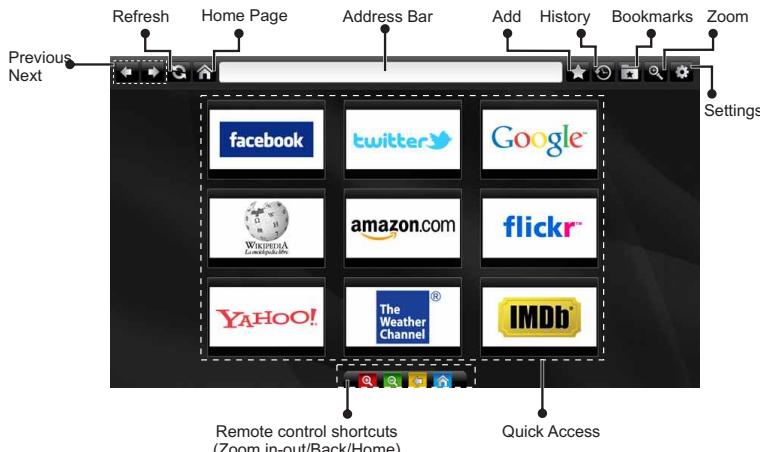
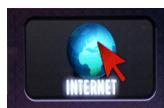
Nyomja le az **EXIT** gombot az internet portál módból történő kilépéshez.

**Nem:** Virtuális távirányító alkalmazás letölthető lehet az okostelefon alkalmazás szolgáltatójától.

Az alkalmazás nem támogat minden smartphone-t.

# Internet böngésző

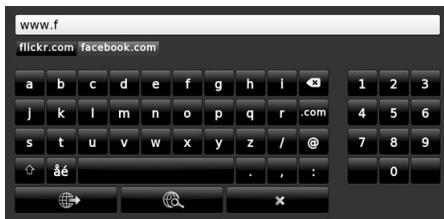
Az internet böngésző használatához a portál részlegben válassza ki az internet böngésző logót.



- A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő nyílakat. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- Az első telepítés után a webböngésző honlapján megjelennek az előre beállított weboldalak és logók (lásd a fenti ábrát). Ha egy weboldalt kíván a gyors hozzáférés oldalhoz adni, amíg a hozzáadandó weboldalon navigál, válassza ki a „Hozzáad” menüt, majd válassza ki a „Gyors hozzáférés” gombot.
- Ha hozzá szeretne adni egy könyvjelzőt, a kívánt weboldal megjelenítésekor válassza ki ezt az opciót.



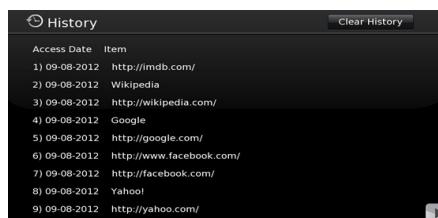
- A webböngészőben háromféle módon navigálhat. Először is, adja meg az URL címét a címsorban.



- A párbeszéd ablakban a Keresés gombra kattintva kereshet kulcsszavakat is, vagy az oldalakon való navigálás egy másik módjához csak kattintson a

weboldalakon lévő linkekre, és ezek a megfelelő oldalakra irányítják Önt.

- Amikor a mutatót lefelé húzza a képernyő közepé felé, megjelennek a távirányító gyorsgombai.
- A nagytájhoz vagy kicsinyítéshez használja a zoom gyorsgombokat vagy a zoom menüt.
- A beállítások menüben kitörölheti a cookie-kat vagy az összes böngésző adatot.
- A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egert vagy a vezeték nélküli egér adaptort a TV-készülék USB bemenetébe.
- A böngészési előzmények megtekintéséhez kattintson az Előzmények gombra. Itt az elmentett böngészési előzményeket ki is tudja törlni.



- A böngésző nem támogatja a több lapos böngészést.
- Néhány internetes oldal tartalmaz flash tartalmat. Ezeket a böngésző nem támogatja.
- A TV-készülék nem támogat semmiféle letöltési folyamatot a webböngészőről.

## Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és letöltsse a frissítéseket az Antenna/Kábel jelen vagy az Interneten keresztül.

## Szoftver frissítés keresése felhasználói profilon keresztül

Navigáljon a főmenűben Válassza a **Beállítások**-at és aztán válassza ki a **További beállítások** menüt. A **További beállítások** menüben navigáljon a **Szoftver frissítés** ponthoz és az **OK** megnyomásával keresheti az új szoftver frissítéseket. **Megjegyzés:** Az Internet-kapcsolatra van szükség. Ha nem áll rendelkezésre internetes csatlakozás, próbálja meg a frissítést az üzennetszóróval. Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. Az újraindítással történő folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.

## 3 AM keresés és frissítés üzemmód

Amíg a TV egy antennajelet vesz. Ha az Automatikus keresés került kiválasztásra a Frissítési opciók menüpályájában, a TV készülék 03:00 órakor bekapcsol és elindítja keresést a távközlési csatornákon. Ha egy új szoftver kerül letöltésre, a TV következő bekapcsolásánál az az új verzióval indul újra.

**Megjegyzés:** Ha a TV a frissítés után nem indul újra, húzza ki a TV-t 2 percre és ezután dugja be újra.

## Hibaelhárítás és tippek

### A TV-készülék nem kapcsol be

Bizonyosdjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a falra aljzatba. A távkapcsoló elemei lemerültek. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készüléken.

### Gyenge képminőség

- A helyes TV-rendszert választotta?
- Az alacsony jelszint a kép torzulását okozhatja. Kérjük, ellenőrizze az antenna bemenetét.
- 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

- A Nincs kép felirat azt jelenti, hogy a TV-készülék egyáltalán nem tud adást fogni. Jó gombokat nyomott meg a távirányítón? Próbálja meg ismét. 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

- A TV némítva lett? A némítás törléséhez nyomja le a „” a gombot vagy erősítse a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. Nincs a balansz szélsőséges irányba állítva? Lásd a Hang menü fejezetet.

## Távirányító - Nem Működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.

## Bemeneti források – nem választható

- Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor lehetséges, hogy nincs készülék csatlakoztatva.
- Ellenőrizve az AV-kábelt és a csatlakozást, ha megpróbált egy eszközöt csatlakoztatni.

## 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 túl lassú” 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.

## Nero MediaHome telepítés

A Nero MediaHome telepítéséhez a kövesse következő utasításokat:

**Megjegyzés:** A DLNA funkciók használatához szükséges ennek a szoftvernek a telepítése a számítógépre.

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 Licencfeltételek (EULA) ablak jelenik meg. Kérjük figyelmesen olvassa el a licenc megállapodást és válassza megfelelő választódobozt, ha megállapodás feltételeivel egyet ért. A telepítés ennélkül 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. Átirányításra kerül a Nero szoftver honlapjára.
10. A gyorsgomb most megjelenik az asztalon.

**Gratulálunk!** Ön sikeresen telepítette Nero MediaHome szoftvert a számítógépére.

A Nero MediaHome futtatása dupla kattintással a gyorsgombra elindul.

## PC bemenet tipikus képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást. Az ÖN TV készüléke legfeljebb az 1920x1200-as felbontást támogatja.

| Tartalomjegyzék | Felbontás | Frekvencia |
|-----------------|-----------|------------|
| 1               | 640x400   | 70Hz       |
| 2               | 640x350   | 85Hz       |
| 3               | 640x400   | 85Hz       |
| 4               | 640x480   | 60Hz       |
| 5               | 640x480   | 66Hz       |
| 6               | 640x480   | 72Hz       |
| 7               | 640x480   | 75Hz       |
| 8               | 640x480   | 85Hz       |
| 9               | 800x600   | 56Hz       |
| 10              | 800x600   | 60Hz       |
| 11              | 800x600   | 70Hz       |
| 12              | 800x600   | 72Hz       |
| 13              | 800x600   | 75Hz       |
| 14              | 800x600   | 85Hz       |
| 15              | 832x624   | 75Hz       |
| 16              | 1024x768  | 60Hz       |
| 17              | 1024x768  | 66Hz       |
| 18              | 1024x768  | 70Hz       |
| 19              | 1024x768  | 72Hz       |
| 20              | 1024x768  | 75Hz       |
| 21              | 1024x768  | 85Hz       |
| 22              | 1152x864  | 60Hz       |
| 23              | 1152x864  | 70Hz       |
| 24              | 1152x864  | 75Hz       |
| 25              | 1152x864  | 85Hz       |
| 26              | 1152x870  | 75Hz       |
| 27              | 1280x768  | 60Hz       |
| 28              | 1360x768  | 60Hz       |
| 29              | 1280x768  | 75Hz       |
| 30              | 1280x768  | 85Hz       |
| 31              | 1280x960  | 60Hz       |
| 32              | 1280x960  | 75Hz       |
| 33              | 1280x960  | 85Hz       |
| 34              | 1280x1024 | 60Hz       |
| 35              | 1280x1024 | 75Hz       |
| 36              | 1280x1024 | 85Hz       |
| 37              | 1400x1050 | 60Hz       |
| 38              | 1400x1050 | 75Hz       |
| 39              | 1400x1050 | 85Hz       |
| 40              | 1440x900  | 60Hz       |
| 41              | 1440x900  | 75Hz       |
| 42              | 1600x1200 | 60Hz       |
| 43              | 1680x1050 | 60Hz       |
| 44              | 1920x1080 | 60Hz       |
| 45              | 1920x1200 | 60Hz       |

## AV és HDMI jel kompatibilitás

| Forrás              | Támogatott jel | Elérhető               |
|---------------------|----------------|------------------------|
| KILÉPÉS<br>(SCART1) | PAL            | O                      |
|                     | NTSC 60        | O                      |
|                     | RGB 50/60      | O                      |
|                     | SECAM          | O                      |
|                     | PAL            | O                      |
|                     | NTSC 60        | O                      |
| KILÉPÉS<br>(SCART2) | RGB 50/60      | O                      |
|                     | SECAM          | O                      |
|                     | PAL 50/60      | O                      |
|                     | NTSC 60        | O                      |
|                     | SECAM          |                        |
|                     | 480I, 480P     | 60Hz                   |
| Oldalsó<br>AV       | 576I, 576P     | 50Hz                   |
|                     | 720P           | 50Hz,60Hz              |
|                     | 1080I          | 50Hz,60Hz              |
|                     | 480I           | 60Hz                   |
|                     | 480P           | 60Hz                   |
|                     | 576I, 576P     | 50Hz                   |
| HDMI1               | 720P           | 50Hz,60Hz              |
|                     | 1080I          | 50Hz,60Hz              |
| HDMI2               |                | 24Hz,<br>25Hz          |
|                     | 1080P          | 30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz |
| HDMI3               |                |                        |
|                     |                | O                      |
| HDMI4               |                |                        |
|                     |                |                        |

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a LED TV-n a jel nem megfelelően jelenhet meg. Az oka az lehet, hogy a forrás berendezés (DVD, Set-top box stb.) eltér a szabványuktól. Ha hasonló problémát észlel, kérjük vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval és a forrásberendezés gyártójával.

## Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

| Média          | Fájlkiterjesztés | Formátum                                      |                                                           | Megjegyzések                                                                                |  |
|----------------|------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                |                  | Videó                                         | Audió                                                     |                                                                                             |  |
| <b>Film</b>    | dat, mpg, mpeg   | Mpeg1,2                                       | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM      | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                                                                     |  |
|                | dat, mpg, mpeg   | MPEG2 ,H.264, VC1, AVS, MVC                   | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM      | H.264:1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps MVC:<br>1080P@ 24fps Egyéb:<br>1080P@ 30fps" 50Mbit/sec |  |
|                | .vob             | MPEG2                                         | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM                            | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                                                                     |  |
|                | .mkv             | MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3, Motion JPEG | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM            | H.264:1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps<br>Egyéb:1080P@ 30fps 50Mbit/sec                        |  |
|                | .mp4 .mov        | Motion JPEG                                   | MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM          | H.264: 1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps Egyéb:<br>1080P@ 30fps 50Mbit/sec                      |  |
|                | .avi             |                                               | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM, WMA | H.264: 1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps Egyéb:<br>1080P@ 30fps" 50Mbit/sec                     |  |
|                | flv              | H.264, Sorenson H.263                         | MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, LPCM/ADPCM                    | H.264: 1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps Egyéb:<br>1080P@ 30fps" 50Mbit/sec                     |  |
|                | 3gp,3g2          | MPEG4 , H.264                                 |                                                           | 1920x1080 @ 30P - 20Mbit/sec                                                                |  |
|                | ASF, WMV         | MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3                | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM, WMA       | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                                                                     |  |
| <b>Zene</b>    | .mp3             | -                                             | MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)                                   |                                                                                             |  |
|                | .wav             |                                               | LPCM                                                      |                                                                                             |  |
|                | WMA / ASF        |                                               | WMA, WMA Pro                                              |                                                                                             |  |
|                | .m4a/ .aac       |                                               | AAC, HEAAC                                                |                                                                                             |  |
| <b>Fénykép</b> | .jpg .jpeg       | Baseline JPEG                                 |                                                           | MAX WxH = 14592x12288 Legfeljebb 8 MegaByte                                                 |  |
|                | .png             | Progressive JPEG                              |                                                           |                                                                                             |  |
|                | .bmp             | Nem összefűzött                               |                                                           |                                                                                             |  |
|                | .png             | összefűzött                                   |                                                           |                                                                                             |  |
| <b>Felirat</b> | sub              | -                                             | -                                                         |                                                                                             |  |
|                | srt              | -                                             | -                                                         |                                                                                             |  |

## СЪДЪРЖАНИЕ

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| ▲ Информация за безопасност.....                             | 76  |
| Първи стъпки.....                                            | 78  |
| Функции и аксесоари .....                                    | 78  |
| Дистанционно управление - 1 .....                            | 81  |
| Връзки.....                                                  | 83  |
| Първоначална инсталация - USB връзки .....                   | 84  |
| Характеристики на менюто и функции.....                      | 88  |
| Общи указания за експлоатация .....                          | 91  |
| Използване на DLNA мрежова услуга .....                      | 94  |
| Интернет браузър .....                                       | 96  |
| Обновяване на софтуера .....                                 | 97  |
| Отстраняване на неизправности & съвети .....                 | 97  |
| Характерни режими за визуализиране на вход на компютър ..... | 99  |
| AV и HDMI сигнална съвместимост.....                         | 99  |
| Поддържан файлов формат в режим USB ....                     | 100 |

**ВНИМАНИЕ****ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР  
НЕ ОТВАРЯЙ**

**ВНИМАНИЕ** ЗА ДА НАМАЛАТЕ РИСКА ОТ ТОКОВ УДАР,  
НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ОЛИ ЗАДНАТА ЧАСТ).  
ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ СЕРВИЗИРАТ  
ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ПРЕДОСТАВЕТЕ  
РЕМОНТИРАНЕТО НА КВАЛИФИЦИРАНИЯ  
СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

**Употребата на Вашия телевизор в екстремни  
условия може да доведе до повреда на уреда.**

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

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

- За добра вентилация оставете поне 10 см свободно пространство около уреда.
- **Не** блокирайте вентилационните отвори.
- **Не** поставяйте телевизора върху наклонени или нестабилни повърхности, телевизорът може да се преобърне.
- Използвайте това устройство в умерени климатични условия.
- Щепселт на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. **Не** поставяйте телевизора, мебели и др. Върху захранващия кабел или не пръщипвайте кабела. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хванете захранващия кабел за щепселя, **не** изключвате телевизора, дърпайки кабела. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепселя с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на захранващия кабел или не го връзвайте с други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.
- **Не** позволявайте върху телевизора да попадат течности. В случай, че някой твърд предмет или течност попадне в кутията, извадете кабела от мрежата и проверете уреда в квалифициран сервиз, преди отново да го използвате.
- **Не** излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или други източници на топлина.

При светкачици или гръмотевици, или ако телевизорът няма да се използа за известно време (напр. ако отивате на почивка), изключете телевизора от контактта. Щепселт на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба.

Удивителният знак в равностранен триъгълник има за цел да предупреди потребителя за наличието на важни инструкции за работа и обслужване (сервизиране) в съответствието на документи на уреда.

**Забележка :** Следвайте инструкциите на екрана, за да действате съответните функции.



- Телевизорът не трябва да се поставя в близост до открит пламък и източници на интензивна топлина, като електрически бойлер.
- Прекаленото звуково налягане от слушалките и наушници може да доведе до загуба на слух.
- Уверете се, че върху телевизора няма поставени открити източници на огън, напр., запалени свещи.
- За да се избегнат наранявания, този телевизор трябва да бъде надеждно закрепено на стената в съответствие с инструкциите за монтаж (ако тази опция е налична).
- От време на време няколко неактивни пиксела може да се появят на екрана като фиксирана синя, зелена или червена точка. Моля, обрънете внимание на факта, че това не влияе на работата на вашия продукт. Внимавайте да не издраскате телевизора с нокти или други остри предмети.
- Преди почистване изключете телевизора от електрическата мрежа. Използвайте само мека, суха кърпа.

|  |                        |                                                  |
|--|------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Предупреждение         | Риск от сериозно нараняване или смърт            |
|  | Опасност От Токов Удар | Риск от високо напрежение                        |
|  | Внимание               | Риск от нараняване или повреждане на имуществото |
|  | Важно                  | Правилна работа със системата                    |
|  | Забележка              | Добавена нова забележка                          |

## Маркировки върху продукта

Следните символи се използват върху продуктакато маркер за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.



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



**Оборудване Клас II с функционално заземяване:** Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване. заземяването се използва за функционални цели.



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



**Опасни изводи за фазата:** Маркираният(те) извод(и) е/са опасен(и) фази при нормални условия на експлоатация.



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



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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не гълтайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне (Аксесоарите, доставени с или) Този продукт може да съдържа батерия с формата на копче/клетка. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.

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

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

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никога не поставяйте телевизора на нестабилна основа. Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с взимане на прости предпазни мерки, като напр.:

- Използването на шкафове или стойки е препоръчително от производителя на телевизора.
- Използвайте само мебели, които безопасно могат да поддържат телевизора.
- Уверете се, че телевизорът не се надвесва над ръба на повърхността, на която е поставен.
- Не поставяйте телевизора върху мебели (например шкафове) без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- Да се образоват децата за опасностите от катерене по мебелите в опит да достигнат до телевизора или контролните му бутони.

Ако сте запазили стария Ви телевизор, то тези напътствия важат и за него.

# Първи стъпки

## Функции и аксесоари

### Информация за опазване на околната среда

Този телевизор консумира малко енергия. За да намалите потреблението на електроенергия, изпълнете следните стъпки:

Използвайте режим Пестене на електроенергия в меню Изображение. Ако настроите режима за пестене на електроенергия на **Eco**, телевизорът ще превключи на икономичен режим на работа, а нивото на осветеност на телевизора ще бъде сведено до минимално ниво. Имайте предвид, че някои от настройките на изображението няма да са налични, когато телевизорът е в режим на пестене на електроенергия.

Ако сте избрали **Изкл. изображение**, съобщението "Екранът ще изгасне след 15 сек." ще се появи на екрана. Изберете **ПРОДЪЛЖИ** и натиснете **OK**, за да продължите. Екранът ще изгасне след 15 секунди.

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

### Известия за режим на готовност

1) Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) в рамките на 5 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "**Режимът на готовност не предизвиква сигнал**". Натиснете **OK**, за да продължите.

2) Ако телевизорът е бил оставен включен и не е работил 4 часа, същият ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: "**Режимът на готовност не предизвиква сигнал**". Натиснете бутона **OK** за да продължите.

### Характеристики

- Цветен LED телевизор с дистанционно управление.
- Изцяло вградена цифрова телевизия (DVB-T2/C/S2)
- HDMI входовете служат за свързване на устройство, което има HDMI куплунг.
- USB вход.
- Записване на програма.
- Изместване на времето на програма.
- Система от екранни менюта.
- С карт извод за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)

- Стерео звукова система.
- Телетекст.
- Извод за слушалки.
- Система за автоматично програмиране.
- Ръчна настройка.
- Автоматично изключване след около шест часа.
- Таймер за автоматично изключване.
- Блокировка за деца.
- Автоматично изключване на звука при липса на излъчване.
- NTSC възпроизвеждане.
- AVL (автоматично ограничаване на силата на звука)
- PLL (частотно търсене).
- PC вход.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Режим Игри (опция).
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11n вграден с WIFI поддръжка.
- DLNA.
- Сканиране на честота от 100Hz.

### Включени аксесоари

Дистанционно управление

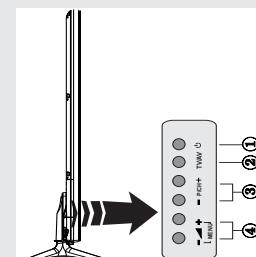
Батерии: 2 x AAA

Инструкции за употреба

Свързващ кабел за странична AV връзка

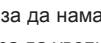
Мини скарт адаптер кабел

### Бутона за управление на телевизора & работа



- Бутона Режим на готовност Вкл./Изкл.
- Бутона TV/AV
- Бутони Следваща/Предишна програма
- Бутони Увеличаване/Намаляване на силата на звука

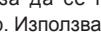
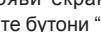
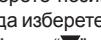
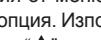
## Работа с бутоните на телевизора

Натиснете бутона  , за да намалите силата на звука или бутона  , за да увеличите силата на звука, като на екрана се показва скалата за нивото на силата на звука (пълзгач). Натиснете бутона **P/CH +**, за да изберете следваща програма или бутона **P/CH -**, за да изберете предишна програма.

Натиснете бутона  или  едновременно, за да видите главното меню. В главното меню изберете подменято, използвайки бутона **TV/AV** и настройте подменято, използвайки бутони  или  buttons. За да видите през менюто какви опции са налични, вижте раздел "Система меню" в настоящото ръководство. Натиснете бутона **TV/AV** от контролния панел на телевизора, за да превключите Вашия телевизор от режим **TV** в режим **AV**.

**Забележка:** Функционалните индикации на бутоните ще се покажат на екрана при натискане.

## Работа с дистанционното управление

Натиснете бутон **MENU** от дистанционното управление, за да се появи екранът на главното меню. Използвайте бутони  или  , за да изберете позиция от менюто и натиснете бутона **OK**, за да изберете опция. Използвайте бутони  или  , за да изберете или настройте позиция. Натиснете бутона **BACK** или **EXIT**, или **MENU**, за да излезете от екранното меню.

## Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превлечите към различни входни източници. Натиснете бутона  (източник) от дистанционното управление, за да изберете различни входове.

**Смяна на каналите и промяна на силата на звука**  
Можете да сменяте канала и да настройвате силата на звука с помощта на бутони **V+/-** и **P+/-** от дистанционното управление. Освен това можете да сменяте каналите, натискайте бутоните на предния панел на вашия телевизор.

## Поставяне на батерии в дистанционното управление

Внимателно свалете капака на гърба на дистанционното управление. Поставете две батерии **AAA**. Уверете се, че **+** и **-** – краищата на батериите съвпадат (спазвайте поляритета). Поставете капака на батериите отново на мястото му.

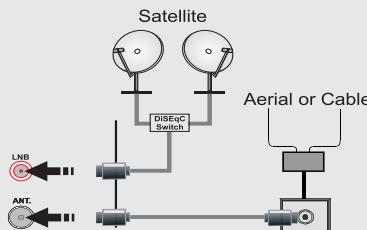


## Превключване към електрозахранващата мрежа

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

## Свързване с антена/кабел/сателит

Свържете куплунга на антената или кабелната телевизия в **АНТЕННИЯ ВХОД (ANT)** или сателитния куплунг към **САТЕЛИТНИЯ ВХОД (LNB)**, разположен в долната част на гърба на телевизора.



## Съобщение

Произведен по лиценз на Dolby Laboratories

## ЗАПАЗЕНА МАРКА

"Dolby" и символът двойно D са запазена марка на Dolby Laboratories.



"Лиценз HDMI, HDMI лого, и High-Definition Multimedia Interface са търговска марка или регистрирана търговска марка на HDMI Licensing, LLC."



"DLNA®, DLNA лого и DLNA CERTIFIED® са запазена търговка, сервизна или сертификационна марка на Digital Living Network Alliance."



"YouTube и логот на the YouTube са запазена марка на Google Inc."

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

### [Само за ЕС]

Тези символи указват, че електрическото и електронното оборудване, както и батериите, не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци след приключване на експлоатационния им живот. Ако искате да депонирате продукта или батериите, намерете пунктовете за събиране или съоръженията, предназначени за рециклиране.

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



## Телетекст

Натиснете бутона "TV" за да влезете. Натиснете отново, за да активирате смесения режим. Натиснете повторно, за да излезете. Следвайте инструкциите, показани на екрана на цифровия телетекст.

## Цифров телетекст (само за Великобритания)

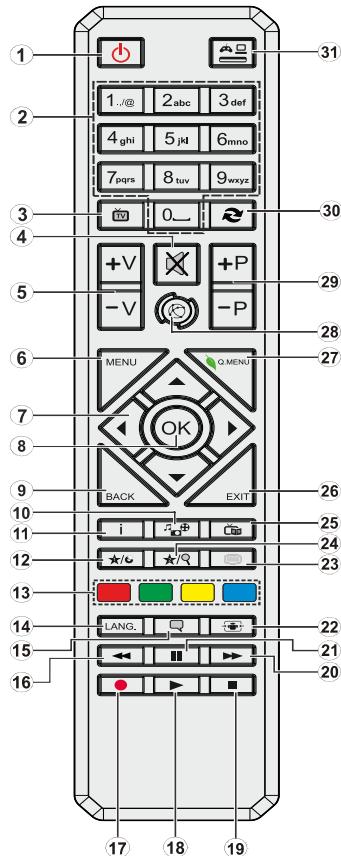
Натиснете бутона "TV" за да видите информация за цифровия телетекст. Работете с цветните бутони, курсорните бутони и бутона OK. Методът за навигация може да се различава в зависимост от съдържанието на цифровия телетекст. Следвайте инструкциите, показани на екрана на цифровия телетекст. Когато бутонът "TV" бъде натиснат отново, телевизорът се връща към възпроизвеждане на телевизионното предаване.

## Спецификации

|                                          |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Телевизионно Излъчване                   | PAL B/G D/K K                               |
| Приемани Канали                          | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| Брой Предварително Настроени Канали      | 1.000                                       |
| Индикатор На Канала                      | Екранно меню                                |
| Rf Вход За Антена                        | 75 Ohm (небалансирано)                      |
| Работно Напрежение                       | 220-240V AC, 50Hz.                          |
| Аудио                                    | German + Nicam Stereo                       |
| Изходяща Аудио Мощност (WRMS.) (10% THD) | 2x10W                                       |
| Консумирана мощност                      | 140 W                                       |
| TV Размери DxLxH                         | 220 x 1125 x 718                            |
| TV Размери DxLxH (без стойка)            | 35/65 x 1125 x 650                          |
| Дисплей                                  | 55"                                         |
| Работна температура и влажност           | 0°C до 40°C, 85% макс. влажност             |

# Първи стъпки

## Дистанционно управление - 1



**БЕЛЕЖКА:** Обхватаят на дистанционното управление е около 7m / 23ft.

(\*) МОЯТ БУТОН 1 & МОЯТ БУТОН 2

Тези бутони могат да имат функции по подразбиране в зависимост от модела. Въпреки това можете да зададете специална функция на тези бутони, като натиснете върху тях в продължение на пет секунди, когато сте на желания източник, канал или линк. На екрана ще се появи съобщение за потвърждение. Сега избраният МОЯТ БУТОН се асоциира с избраната функция.

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

1. Режим на готовност: Включва/изключва телевизора
2. Бутони с цифри: Превключват канала, въвеждат число или буква в текстовата кутия на екрана.
3. ТВ: Показва списъка с канали / Превключва към източник Телевизор
4. Заглушаване: Напълно изключва звука на телевизора
5. Сила на звука +/-
6. Меню: Показва менюто на телевизора
7. Бутони за посоки: Помага да навигирате из менютата, съдържанието и т.н. и показва подстраниците в Телетекст режим, когато натискате Наляво и Надясно.
8. OK: Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режим Телетекст), показва списъка с канали (DTV режим)
9. Назад/Връщане: Връща към предишния екран, отваря индексната страница (в режим Телетекст)
10. Медиен браузър: Отваря екрана на медийния браузър
11. Информация: Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (открива - в режим Телетекст)
12. Моят бутон 1 (\*)
13. Цветни бутони: Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
14. Език: Превключва между режимите на звука (аналогова телевизия), показва и променя езика на аудиото/субтитрите (цифрова телевизия, където е налична)
15. Субтитри: Включва и изключва субтитрите (където са налични)
16. Бързо назад: Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
17. Запис: /Записване на програми
18. Възпроизвеждане: Стартира възпроизвеждането на избраната медия
19. Стоп: Спира възпроизвеждането на медията
20. Бързо напред: Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
21. Пауза: Спира временно възпроизвежданата медия, стартира записване с известване на времето
22. Екран: Променя пропорцията на екрана

- 23.** Текст: Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново за да вложите телетекста в изображението на възпроизвежданата в момента програма (миксиране)
- 24.** Моят бутон 2 (\*)
- 25.** ЕПП (Електронен справочник за програмите): Показва електронния справочник за програмите
- 26.** Изход: Затваря и излиза от показаните менюта или връща към предишния экран
- 27.** Бързо меню: Показва списък с менюта за бърз достъп
- 28.** Интернет: Отваря страницата на портала, където имате достъп до много уеб базирани приложения
- 29.** Програма +/-
- 30.** Размяна: Бързо превърта между предишния и текущия канали или източници
- 31.** Извор: Показва всички налични излъчвания и източници на съдържание

# Първи стъпки

## Връзки

| Конектор | Тип                                            | Кабели                                               | Устройство |
|----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|
|          | Скарт връзка (назад)                           | Mini Scart adapter cable (provided)                  |            |
|          | Мини скарт връзка (заден бутон)                |                                                      |            |
|          | VGA връзка (назад)                             |                                                      |            |
|          | PC/YPbPr Аудио връзка (назад)                  | Side audio YPbPr/ PC connecting cable (not provided) |            |
|          | HDMI връзка (отдолу и отстрани)                |                                                      |            |
|          | S/PDIF (Оптичен изход) връзка (отдолу)         |                                                      |            |
|          | Страницен AV Аудио + Видео връзка (страничния) | Side AV connecting cable (provided)                  |            |
|          | Слушалки връзка (страничния)                   |                                                      |            |
|          | YPbPr Видео връзка (страничния)                | YPbPr connecting cable (not provided)                |            |
|          | USB връзка (страничния)                        |                                                      |            |
|          | CI връзка (страничния)                         |                                                      |            |



**БЕЛЕЖКА:** Когато съврзвате устройство през YPbPr или сървичния AV вход, трябва да използвате включения в доставката сървичащ кабел. Виж горната илюстрация. | За да разрешите PC аудиото, трябва да използвате БЕЛИЯТ & ЧЕРВЕНИЯт вход на включения в доставката СТРАНИЧЕН AV СВЪРЗВАЩ кабел. | Ако през СКАРТ жака е съврзано външно устройство, телевизорът автоматично ще премине в AV режим. | При приемане на DTV канали (MPEG4 H.264) или докато телевизорът е в режим „Медийно възпроизвеждане“, изходът няма да е на разположение през скарт жака. | При използване на комплекта за монтаж на стена (опция), препоръчваме ви да включите всички кабели на гърба на телевизора, преди да го монтирате на стената. | Съврзвайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. USB входният част на телевизора поддържа до 500mA. съврзване на устройства към конекторите на вашия телевизор над 500mA до повреда на уреда.

# Първи стъпки

## Първоначална инсталация - USB връзки

### Включване/Изключване

#### За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към 220-240V, AC 50 Hz.

Зада включите телевизора в режим "Готовност" или:

Натиснете бутона "O", P+ / P- или цифров бутон от дистанционното управление.

#### За изключване на телевизора

Натиснете бутона "O" от дистанционното управление или натиснете тъч бутона "O" на телевизора. Телевизорът ще премине в режим на готовност.

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

**Забележка:** Когато телевизорът е включен в режим на готовност, индикаторът за режим на готовност може да мига, което показва, че функциите за търсене на режим на готовност, ефирно изтегляне или таймер са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност“.

### Първоначална инсталация

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

След това ще се появи екранът за първоначална инсталация (ПИ). Настроите предпочитанията си, като използвате навигационните бутони и, след като приключите, натиснете бутона OK, за да продължите.

Можете да активирате опцията **режим Магазин** в меню "Допълнителни настройки" и настройките на телевизора ще се оптимизират с цел по-добро качество. Ще се появи еcran с диалог за потвърждаване. Изберете DA, за да продължите.

Ако е избран режим "Дом", режим "Запаметяване" няма да е на разположение след първоначалната инсталация. Натиснете бутона OK, за да продължите.

#### Монтиране на антената

Ако от екрана **Вид търсene** сте избрали опцията **АНТЕНА**, телевизорът ще започне търсение на земни цифрови телевизионни предавания.

 **БЕЛЕЖКА:** Можете да натиснете бутона MENU, за да отмените.

След запаметяването на всички налични станции, на екрана се появява списъка с каналите. Ако искате да сортирате канали съгласно LCN (\*), моля изберете Yesi след това натиснете OK.

Натиснете бутона OK, за да излезете от списъка с канали и да гледате телевизия.

(\*) LCN е система за локални номера на каналите, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема последователност на каналите (при наличие).

#### Монтиране на кабел

Ако изберете опцията **КАБЕЛ** и натиснете бутона OK от дистанционното управление, ще се появи съобщение за потвърждение. За да продължите, изберете **ДА** и натиснете OK. За да отмените операцията, изберете **НЕ** и натиснете OK. От този екран можете да изберете честотния диапазон. Въведете крайната дата с помощта на цифровите бутони.

**Забележка:** Продължителността на търсение се променя в зависимост от избраната стъпка на търсение.

#### Инсталация на спътникова телевизия

Ако изберете опцията "Сателит" от от екрана за избор на типа търсение, можете да зададете сателит и да гледате сателитни канали. Когато изберете инсталация на спътникова телевизия, ще се появи меню "Тип антена". Можете да изберете "Тип антена" да бъде "Директна", "Unicable" или "DiSEqC превключвател".

**Директен:** Ако имате един приемник и директна спътникова чиния, изберете антенен вид. След като изберете **Директен**, ще се появи друго еcranно меню. Изберете наличен сателит и натиснете бутона OK, за да намерите услуга.

**Unicable:** Ако имате няколко приемника и система unicable, изберете антенен вид. Натиснете OK, за да продължите. Конфигурирайте настройките, като следвате стъпките от екрана. За да търсите услуги, натиснете OK.

**DiSEqC превключвател:** Ако имате няколко спътникови чинии и DiSEqC превключвател, изберете антенен вид. След като изберете **DiSEqC превключвател**, ще се появи друго еcranно меню. Можете да настроите четири DiSEqC опции (ако са налични). Натиснете **ЗЕЛЕНИЯ** бутон, за да сканирате всички спътници и натиснете **ЖЪЛТИЯ** бутон, за да сканирате само маркираните спътници. За да запаметите и излезете, натиснете бутона OK.

**Забележка:** Не изключвате телевизора по време на първоначалната инсталация.

(\*) Някои опции може да не са на разположение в зависимост от избора на държава.

## Медийно възпроизвеждане през USB вход

Можете да свържете 2.5" и 3.5" инчови (hdd с външно захранване) външни харддискове или USB flash памет към вашия телевизор, използвайки неговите USB входове.

**ВАЖНО!** Направете резервно копие на вашите файлове преди да свържете какъвто и да е телевизор. Производителят не носи отговорност за каквото и да било повреди на файлове или загуба на данни. Възможно е определени типове USB устройства (напр. MP3 плейъри) или USB хард дискове/ flash памети а не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дисковете, но запис няма да може да се извърши на NTFS дискове.

Докато форматирате USB хард диск с размер 1TB (терабайт) или повече, може да срещнете проблеми по време на процеса на форматиране.

Бързото вклечване и изклечване на USB устройства крие редица рискове. Това може да предизвика физическа повреда на USB плейъра и особено на самото USB устройство. По време на възпроизвеждане на файла не изваждайте USB модула.

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

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

## Записване на програма

**ВАЖНО:** Когато използвате нов USB хард диск е препоръчително първо да форматирате диска, използвайки опцията на Вашия телевизор „Форматиране на диск”.

**Забележка:** За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диска към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За да използвате функцията за записване, трябва да свържете USB диск или външен хард диск към телевизора и свързаният USB диск трябва да е с размер най-малко 1 GB и да има съвместимост на скоростта от 2.0. Ако свързаното USB устройство не поддържа скорост 2.0, на екрана ще се появи съобщение за грешка.

**Забележка:** Записаните програми се записват в свързания USB диск. Ако желаете, можете да съхранявате/копирате записите на компютър; въпреки това тези файлове няма да могат да се възпроизвеждат на компютъра. Можете да възпроизвеждате файловете през Вашия компютър.

**Забележка:** Lip Sync забавяне може да се появи по време на изместването на времето. Радио запис не се поддържа. Телевизорът може да записва програми с продължителност до десет часа.

Записаните програми да разделени на дялове от 4GB.

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

Поради тази причина за записване на HD програми е препоръчително използването на USB хард диск.

Не разкачайте USB диска/хард диска по време на записа. Това може да повреди свързаният USB диск/хард диск.

Поддържа се и режим на разцепване на няколко дяла. Поддържат се до два различни дяла. Първият дял на usb диска се използва за PVR функциите. Освен това трябва да се форматира като първи дял, за може да се използва за PVR функциите.

Някои пакети от потока данни може да не могат да бъдат записани поради проблеми със сигнала, така че някои видео файлове могат да „замръзнат“ по време на възпроизвеждане.

Бутоните Запис, Възпроизвеждане, Пауза, Еcran (за PlaylistDialog) не могат да се използват, когато телетекстът е включен. Ако записът започва с ВКЛЮЧВАНЕТО на таймера, телетекстът автоматично се изключва. Следователно използването на телетекста е невъзможно, когато има текущо записване или възпроизвеждане.

## Запис с изместване на времето

Натиснете бутона (ПАУЗА) докато гледате програма, за да активирате режима "Изместване на времето". В режим "Изместване на времето" програмата е поставена на пауза, като едновременно с това се записва на свързания USB диск. Натиснете отново бутона (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ), за да започнете отново да гледате спряната програма от момента на нейното спиране. Натиснете бутона (СТОП), за да спрете възпроизвеждането и да се върнете към библиотеката на записите.

**Забележка :** Изместване на времето не може да се използва, окато сте в режим "Радио".

**Забележка :** Не можете да използвате функцията "Бързо изместване на времето назад", преди да се премине към опцията "Възпроизвеждане бързо напред".

## Незабавен запис

Натиснете бутона (ЗАПИС), за да започнете текущият запис, докато гледате програма. Може отново да натиснете бутона (ЗАПИС) от

дистанционното управление, за да запишете следващото събитие в ЕПС. В този случай съобщението ще покаже програмите за запис. Натиснете бутона ■ (СТОП), за да отмените текущия запис.

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

### Възпроизвеждане на записани програми

Изберете "Библиотека на записите" от меню "Медиен браузър". От списъка изберете записаната позиция (ако преди това е записана). Натиснете бутона OK, за да видите опциите за възпроизвеждане. Изберете опцията "Запис" и натиснете бутона OK.

**Забележка:** По време на възпроизвеждането не можете да виждате главното меню и позициите от менюто.

Натиснете бутона ■ (СТОП), за да спрете възпроизвеждането и да се върнете към библиотеката на записите.

### Бавно напред

Натиснете бутона ▶ (ПАУЗА), докато гледате записаните програми, на разположение ще е функцията бавно напред. Може да използвате бутона ►►. Последователното натискане на бутона ►► променя скоростта за бавно напред.

### Конфигуриране на записването

Изберете позиция „Конфигурация на записа“ в меню „Настройки“, за да конфигурирате настройките на записа.

**Форматиране на диск:** Можете да използвате функцията Форматиране на диск за да форматирате свързания USB диск. ПИН-кодът е необходим е необходим за достъп до функцията "Диск формат" (ПИН-кодът по подразбиране е 0000).

**ВАЖНО:** Имайте предвид, че, ако активирате тази функция, ВСИЧКИ записи на USB диска данни ще бъдат изтрити, а дискът ще е във формат FAT32. Ако USB дискът се повреди, може да се опитате да го форматирате. В повечето случаи форматирането на USB диска възвръща нормалното му функциониране, но ВСИЧКИ запаметени на него файлове се изтриват.

**Забележка:** Ако на екрана се появи съобщение "Търде бавно USB" при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, е възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Съвржете друг USB диск.

### Меню Медийно възпроизвеждане

Можете да възпроизвеждате снимки, музика, и филмови файлове, които са записани на

USB диска, като го свържете към телевизора и използвате екрана на медийния браузър. Свържете USB диска към някой от USB входовете, разположени отстрани на телевизора. Натиснатето на бутона MENU, докато с режим "Медиен браузър", ще ви даде достъп до опциите "Изображение", "Звук" и "Настройки". Натиснете отново бутона MENU, за да излезете от този екран. Можете да зададете настройките на вашия Медиен браузър като използвате диалоговия прозорец Настройки.

#### Цикличен/Разбъркан режим на възпроизвеждане

|                                                     |                                                             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Стартирайте възпроизвеждането с ► и активирайте     | Телевизорът възпроизвежда следващия файл и повтаря списъка. |
| Стартирайте възпроизвеждането с OK и активирайте    | Същият файл ще се повтаря в кръг (повтаря се).              |
| Стартирайте възпроизвеждането с OK/ ► и активирайте | Файльтът ще се възпроизвежда разбъркано.                    |

### Бързо меню

Менюто "Бързи настройки" ви позволява бърз достъп до някои опции. Това меню включва Режим на пестене на електроенергия, режим Изображение, Любими, Таймер за заспиване, FollowMe TV към DMR, CEC RC преход и Информационна книжка. Натиснете бутона Quick Menu от дистанционното управление, за да видите бързото меню. Виж следващите глави за повече информация за изброяните функции.

### FollowMe TV

С мобилното си устройство можете да изльзвате текущото предаване от вашия смарт телевизор, използвайки функцията FollowMe TV. Инсталирайте подходящото приложение Smart Center на вашето мобилно устройство. Старирайте приложението.

За повече информация за използването на тази функция вижте инструкциите за използваното от вас приложение.

**Забележка:** Това приложение не е съвместимо с всички мобилни устройства.

### FollowMe TV to DMR

Тази функция позволява видео стриминг от вашия телевизор към друг телевизор или мобилни устройства, използвайки подходящи приложения (напр. UPnP - Universal Plug and Play - приложения, като BubbleUPnP). Активирайте FollowMe TV to DMR и известяването на времето започва. Натиснете червения бутон и ще се появи менюто за

избор на устройство. Изберете вашата устройство и натиснете **OK**.

**Забележка:** Функциите *FollowMeTV* и *FollowMe TV to DMR* работят заедно с PVR функцията и изискват свързана USB флаш памет с FAT32 формат и достатъчно пространство. HD канали не се поддържат и двете устройства трябва да са свързани към една и съща мрежа.

### Електронно ръководство

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

За да използвате електронното ръководство, натиснете бутона **Info**, докато на екрана се окаже главното меню.

С помощта на навигационните бутони изберете желаната категория. Всяка категория включва различни теми. Изберете тема и натиснете бутона **OK** за да прочетете инструкциите.

За да затворите екрана на електронното ръководство натиснете бутона **Exit**.

**Забележка:** Съдържанието на електронното ръководство може да се различава в зависимост от модела.

система от високоговорители).

Когато функцията "ARC" е активна, телевизорът не може автоматично да изключва звука на другите аудио изходи. Така че трябва ръчно да намалите до нула силата на звука на телевизора, ако искате да слушате аудио сигнал само от свързаното аудио устройство (същото като другите оптични или коаксиални цифрови аудио изходи). Ако искате да регулирате нивото на звука на свързаното устройство, първо трябва да го изберете от сервисния списък. В този случай клавишите за управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

### CEC и CEC RC Passthrough

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

Опцията **CEC** в меню **Други настройки** в меню **Настройки** трябва първо да се настрои като **Активирана**. Натиснете бутона **Source (Източник)** и изберете HDMI входа на свързаното CEC устройство от меню **Сервизен списък**. Ако е свързано ново CEC устройство-източник, то ще се появии в менюто-източник със собственото си име, вместо с името на свързаните HDMI портове (DVD плейър, Записващо устройство 1 и т.н.).

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

Зададекратите тази операция и да можете отново да управлявате телевизора от дистанционното управление, натиснете и задръжте за 3 секунди бутона "0-Zero" от дистанционното управление.

Или натиснете бутона **Q.Menu** от дистанционното управление, маркирайте **CEC RC Passthrough** и задайте **Изкл.**, натискайки бутона **Наляво** или **Надясно**. Тази функция може да се включи или изключи от меню **Настройки/Други настройки**.

Телевизорът поддържа и функцията ARC (Audio Return Channel). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между телевизора и аудио системата (A/V приемник или

## Характеристики на менюто и функции

| Меню Съдържание                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режим                                                                                                                                                                                                                           | "Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режима на изображението може да се настрои към една от следните опции: <b>Ино, Игра, Спорт, Динамичен и Естествен</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Контраст                                                                                                                                                                                                                        | Настройва стойностите за осветеност и затъмнение на екрана.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Яркост                                                                                                                                                                                                                          | Настройва яркостта на екрана.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Острота                                                                                                                                                                                                                         | Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Цвят                                                                                                                                                                                                                            | Настройва цвета, настройва Цветова.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Режим на пестене на електроенергия                                                                                                                                                                                              | За да настроите режима за пестене на енергия да бъде „Еко”, Изкл. Изображение и „Забранен“. (Когато режимът е „Динамичен“, режим „Пестене на електроенергия“ автоматично се изключва.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Задна подсветка (опция)                                                                                                                                                                                                         | Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията „Задна подсветка“ няма да е активна, ако режимът за пестене на енергия е настроен да бъде „Включен“. Опцията за задна подсветка „Задна подсветка“ не може да се активира в режим VGA или „Медиен браузър“, или докато изображението е в геймърски режим „Игра“.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Намаляване на шума                                                                                                                                                                                                              | Ако излъчвания сигнал е слаб или изображението е шумно, използвайте настройката <b>Намаляване на шума</b> , за да намалите нивото на шума.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Разширени настройки                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Динамичен контраст                                                                                                                                                                                                              | Можете да променяте контраста, използвайки функцията за динамичен контраст.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Температура на цвета                                                                                                                                                                                                            | Настройва желания цветови тон.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Машабиране на изображението                                                                                                                                                                                                     | Машабиране на изображението.<br>Забележка : Опцията Автоматичен е налична само в режим "Scart" със SCART PIN8 превключване на високо/ниско напрежение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Режим „Усещане за кино“                                                                                                                                                                                                         | "Усещане за кино". Използвайте "Наляво" или "Надясно", за да настроите функцията „Усещане за кино“ на ниско, средно или високо ниво или за да я изключите. Ако функцията „Усещане за кино“ е активна, Тя ще оптимизира видео настройките на телевизора за движещите се изображения, за да гарантира по-добро качество и надеждност.<br>Ако функцията „Усещане за кино“ е настроена на ниско, средно или високо ниво, опцията „Демонстрация на усещането за кино“ ще е на разположение. Ако една от тези опции е избрана и ако натиснете бутона OK стартира демонстрационният режим. Докато демонстрационният режим е активен. Екранът ще бъде разделен на две секции, едната показваща функцията „Усещане за кино“, а другата – нормалните настройки на екрана на телевизора. |
| HDMI True Black                                                                                                                                                                                                                 | Докато гледате от HDMI източник, тази функция ще е видима в меню „Настройки на изображението“. Можете да използвате тази функция, за да усилите черния цвят в изображението.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Режим "Филм"                                                                                                                                                                                                                    | Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно бързите сцени.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тон на кожата                                                                                                                                                                                                                   | Нивото на остротата може да се регулира между -5 и 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Цветова тоналност                                                                                                                                                                                                               | Настройва желания цветови тон.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RGB сигнал                                                                                                                                                                                                                      | Можете да конфигурирате стойностите за температурата на цветовете с помощта на функцията „RGB усиливане“.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Нулиране                                                                                                                                                                                                                        | Възстановяване на текущите "Настройки на изображението" към първоначалните фабрични                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Звук в режим Автопозициониране (в PC режим)                                                                                                                                                                                     | Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете бутона OK, за да оптимизирате.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| H позиция (в PC режим)                                                                                                                                                                                                          | H (Хоризонталната) позиция премества образа хоризонтално надясно или наляво по екрана.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| V позиция (в PC режим)                                                                                                                                                                                                          | V (Вертикалната) позиция премества образа вертикално нагоре или надолу по екрана.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Точкова честота (в PC режим)                                                                                                                                                                                                    | С регулиране на Точковата честота се коригира интерференцията, която се явява като вертикална лента при презентации с много точки, като електронни таблици, параграфи или текст с дребен шрифт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Фаза (в PC режим)                                                                                                                                                                                                               | В зависимост от резолюцията и честотата на сканиране, която въвеждате като данни в телевизора, може да получате неясни изображения или шум в картина на екрана. В такъв случай, може да използвате този елемент, за да получите чисто изображение по метода на опита и грешката.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Докато е в режим VGA (PC), някои позиции от менюто „Изображение“ няма да са достъпни. Вместо това настройките за режим „VGA“ ще бъдат добавени към менюто „Настройки на изображението“, докато се намирате в този режим.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Съдържание на менюто Звук                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сила на звука                                                       | Настройва нивото на звука.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Еквалайзер                                                          | Избира режим еквалайзер. Всички таймери могат да се използват в Работен (B) режим.                                                                                                                                                                                    |
| Баланс                                                              | Тази функция се използва за подчертаване на звука от левия или десния високоговорител.                                                                                                                                                                                |
| Слушалки                                                            | Настройва силата на звука в слушалките.                                                                                                                                                                                                                               |
| Меню Звук                                                           | Можете да изберете режим на звука (ако избраният канал го поддържа).                                                                                                                                                                                                  |
| AVL (Автоматично ограничаване на звука)                             | Тази функция управлява звука за да се постигне фиксирано изходно ниво между програмите.                                                                                                                                                                               |
| Слушалки/изход (опция)                                              | Ако към вашия телевизор свържете външен усилвател, използвайки буксата на слушалките, можете да изберете тази връзка като "Външна линия". Ако към телевизора сте свързали слушалки, настройте тази пция на "Слушалки".                                                |
| Динамичен бас                                                       | Активира или деактивира функцията "Динамично усиливане на баса".                                                                                                                                                                                                      |
| Съраунд звук (опция)                                                | Режимът „Съраунд звук“ може да се включва и изключва.                                                                                                                                                                                                                 |
| Цифров изход                                                        | Настройва аудио типа на цифровия изход.                                                                                                                                                                                                                               |
| позиции на менюто „Настройки“                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Условен достъп                                                      | Управлява условния достъп до модулите, когато е наличен.                                                                                                                                                                                                              |
| Език                                                                | Конфигурира настройките на езика (-може да се променят в зависимост от избраната държава), предпочтаните и текущите настройки ще бъдат на разположение. Тези настройки могат да бъдат променяни само ако предаващият ги поддържа.                                     |
| Родителски контрол                                                  | За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. Можете лесно да настроите заключването на менюто, заключването за непълнолетни(в зависимост от избраната държава) и за ключването за деца в това меню. Можете и да настроите нов ПИН код. |
| Таймери                                                             | Настройва изключването на таймера за заспиване след известно време. Настройва таймерите за избраните програми (USB запис).                                                                                                                                            |
| Конфигуриране на записването                                        | Показва менюто за конфигурацията при запис (необходима е USB връзка)                                                                                                                                                                                                  |
| Дата/Час                                                            | Настройване Дата/Време                                                                                                                                                                                                                                                |
| Източници                                                           | Можете да разрешите или забраните избраните опции на източника.                                                                                                                                                                                                       |
| Настройки на сателита                                               | Настройване на дисплея на сателита.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Име на мрежата                                                      | Настройване на дисплея на сателита.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Други настройки: Показва опциите на другите настройки на телевизора |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Меню „Таймаут“                                                      | Променя таймаут на екраните на менюто                                                                                                                                                                                                                                 |
| Сканиране на кодирани канали                                        | Когато тази функция е включена, процесът на търсене ще локализира също и кодираните канали.                                                                                                                                                                           |
| Син фон на екрана                                                   | Активира или деактивира синия фон на екрана, когато сигналът е слаб или липсва.                                                                                                                                                                                       |
| Обновяване на софтуера                                              | За да сте сигурни, че телевизорът има най-актуалната информация, използвайте тази настройка.                                                                                                                                                                          |
| Версия на приложението                                              | Показва текущата версия на приложението.                                                                                                                                                                                                                              |
| Недочуващи                                                          | Разрешава всяка специална функция, изпратена от станцията.                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Аудио описание</b>                                             | Аудио описанието представлява описателен запис за слепи хора и хора с нарушен зрение на визуален източник, включително телевизия и филми. Можете да използвате тази функция, само ако се поддържа от телевизионния оператор.<br>Забележка : Функцията за аудио описани не е на разположение при запис или в режим на изместване на времето.                                                                                                                                       |
| <b>Автоматично изключване на телевизора</b>                       | Можете да настроите таймаут стойността на функцията за автоматично изключване. След като времео за таймаут настъпи и телевизорът няма да работи за избраното време, телевизорът ще се изключи.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Търсене в режим на готовност (опция):</b>                      | Ако е търсено в режим на готовност е включено, когато телевизорът е в режим на готовност, телевизорът ще провери за промяна в запаметените канали. Ако телевизорът открие нови или липсващи програми, ще се появи екранно меню, питайки ви дали искате да запазите или не направените промени. Списъкът с каналите ще се актуализира и промени след този процес.                                                                                                                  |
| <b>Режим Магазин (опция)</b>                                      | Можете да активирате този режим, ако гледате телевизор в магазин. Докато режим "Магазин" е включен, някои позиции в менюто може да не са активни за настройване.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DLNA renderer</b>                                              | Функцията "DLNA клиент" Ви позволява да споделяте файлове, които са записани във Вашия смартфон или таблет. Ако притежавате DLNA съвместим смартфон или таблет и е инсталиран съответния софтуер, можете да споделяте/възпроизвеждате снимки на Вашия телевизор. Виж раздел "3D настройки" за повече информация. Режимът DLNA Renderer не е достъпен при наличие на функция за интернет портал.                                                                                   |
| <b>Режим на пестене на електроенергия:</b>                        | Разрешава или забранява "Режима на пестене на електроенергия."                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Виртуално Dolby (опция)</b>                                    | Разрешава или забранява "Режима на виртуално дистанционно управление".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CEC</b>                                                        | С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутона <b>Left (Наляво)</b> или <b>Right (Надясно)</b> , за да включите или изключите тази функция.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>FollowMe TV</b>                                                | Включва или изключва тази функция.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>FollowMe TV to DMR</b>                                         | Включва или изключва тази функция.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Съдържание на менюто Инсталлиране и пренастройване</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Автоматично сканиране на каналите (Пренастройване) налични</b> | Показва опциите за автоматично настройване. <b>Цифрово ефирно:</b> търси и запаметява ефирни DVB станции. <b>Цифрово кабелно Търси и запаметява кабелни DVB станции.</b> <b>Аналогоови:</b> търси и запаметява аналоговите канали. <b>Цифрово ефирно &amp; аналогово:</b> Търси и запаметява ефирни DVB и аналогови станции. <b>Цифрово кабелно &amp; аналогово:</b> Търси и запаметява кабелни DVB и аналогови станции. <b>Сателит:</b> Търси и запаметява спътниковите станции. |
| <b>Ръчно сканиране на каналите</b>                                | Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Сканиране на каналите на мрежата</b>                           | Търси за свързани канали в системата на предаванията.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Аналогова фина настройка</b>                                   | Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налична, ако няма запаметени аналогови канали.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Първоначална инсталация</b>                                    | Изтрива всички запаметени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталлиране за първи път.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Изтриване на сервисния списък</b>                              | (*) Тази настройка е видима само когато опцията "Държава" е настроена на Дания, Швеция, Норвегия или Финландия. Използвайте тази настройка, за да изтриете запаметените канали.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# Общи указания за експлоатация

## Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запаметени канали в списъка с каналите. Можете да редактирате този списък с каналите, да маркирате лебимите си канали или да настроите активните канали да бъдат изброени с помощта на опциите в списъка с каналите.

### Конфигуриране на родителските настройки

За да се забрани гледането на определени програми, каналите и менюта могат да се заключват с помощта на функцията за родителски контрол (parental control).

За да покажете опциите на менюто „Родителско заключване“, трябва да се въведе ПИН номер. Фабрично зададеният ПИН код по подразбиране е **0000**. След кодиране на правилния ПИН код, ще се появи менюто за родителските настройки.

**Заключване на меню:** Настройката "Заключване на меню" позволява или забранява достъпа до менюто.

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

**Заключване за деца:** Когато той бъде включен, телевизора може да се управлява само от дистанционното. В този случай бутоните на контролния панел няма да функционират.

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

**Забележка:** Ако опцията "Държава" е настроена на Франция или Италия, можете да използвате 4725 като код по подразбиране.

### Електронен справочник за програмите (ЕСП)

Някои, но не всички канали излъчват информация за текущи и предстоящи програми. Натиснете бутона , за да видите меню "ЕПС".

**Нагоре/Надолу/Наляво/Надясно:** Разглеждате ЕСП.

**OK:** Показва програмните опции.

**І(ИНОФО):** Показва детайлна информация за избраната програма.

**ЗЕЛЕН:** Превключва в Списък на програмите на ЕСП.

**ЖЪЛТ:** Превключва в Разписание на програмите на ЕСП.

**СИН:** показва опциите за филтриране.

**■ (ЗАПИС):** телевизорът ще започне да записва избраната програма. Можете да натиснете отново, за да спрете записа.

**ВАЖНО:** Свързвайте или разкачвайте Вашия USB диск, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

**Забележка:** По време на записа е невъзможно превключването на друга програма или друг източник.

## Програмни опции

В менюто ЕСП, натиснете бутона **OK** за да влезете в меню **Опции за събитията**.

### Избор на канал

В меню **Електронен справочник за програмите**, използвайки тази функция Вие можете да превключите на избран от Вас канал.

### Задаване/Изтриване на таймер за запис

След като сте избрали програма в меню **Електронен справочник на програмите**, натиснете бутона **OK** и ще се появи еcran с опции. Изберете опцията **Запис** и натиснете бутона **OK**. След тази операция на избраната програма е зададен запис.

За да изтриете вече зададен запис, маркирайте съответната програма и натиснете бутона **OK**, след което изберете опцията **Изтриване на таймер за запис**. Записът ще се отмени.

### Задаване на таймер/Изтриване на запис

След като сте избрали програма в меню **Електронен справочник на програмите**, натиснете бутона **OK** и ще се появи еcran с опции. Изберете опцията **Задаване на таймер за събитие** и натиснете бутона **OK**. Можете да зададете таймер на предстоящи програми. За да отмените вече зададен таймер, маркирайте съответната програма и натиснете бутона **OK**. След това изберете опцията **Изтриване на таймер**. Таймерът ще се отмени.

**Забележка:** Поради тази причина, двете периферийни устройства не трябва да се използват едновременно.

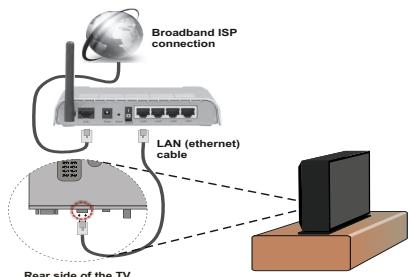
## ФУНКЦИИ НА СВЪРЗВАНЕ

### Свързване по кабел

### За свързване към кабелна мрежа

- Трябва да притежавате модем/рутер, който е свързан към активна широколентова услуга.
- Уверете се, че Nero Media Home софтуерът е инсталиран на Вашия компютър. (DLNA функция). Вижте раздела "Инсталиране на Nero Media Home".
- Включете Вашият компютър към Вашия модем/рутер. Това може да бъде кабелна или безжична връзка.

- Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рuter чрез етернет кабел. На гърба на Вашия телевизор се намира LAN конектор.

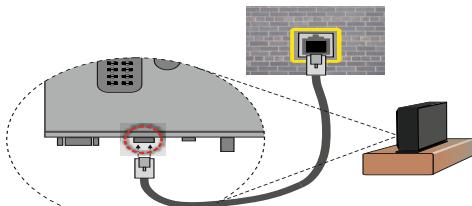


- За да имате достъп и да възпроизвеждате споделени файлове, трябва да изберете **медиен браузър**. Натиснете бутона **Menu** и изберете **медиен браузър**. Натиснете **OK**, за да продължите. Изберете желания тип файл и натиснете **OK**. Можете да използвате екрана **медиен браузър** за достъп до и възпроизвеждане на споделени мрежови файлове.

- PC / HDD / Медиен плейър или други устройства, които са DLNA 1.5 съвместим трябва да се използва с кабелна връзка за по-високо качество на възпроизвеждане.

**За да конфигурирате настройките на кабелната връзка, моля вижте раздела мрежови настройки в менюто Настройки.**

- Може да е възможно да включите Вашия телевизор към Вашата мрежа, в зависимост от конфигурацията на Вашата мрежа. В такъв случай, използвайте етернет кабел, за да се свържете телевизора си директно към мрежата контакта.



## Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

### Тип на мрежата

Типът на мрежата може да бъде избран да бъде "кабелен" или "безжичен", в зависимост от активната връзка към телевизора. Изберете "кабелен", ако се свързвате чрез етернет кабел.

### Статус на конфигуриране

Този раздел показва състоянието на връзка.

## IP адрес

Ако активна връзка е на разположение, IP адрес, ще бъдат показани за този раздел. Ако желаете да конфигурирате IP адрес натиснете **ЗЕЛЕНИЯ** бутон и превключете в режима за допълнителни настройки.

## Конфигуриране на настройките на кабелната мрежа в режим Разширени настройки

След натискане на **ЗЕЛЕНИЯ** бутон ще се появи режим "Разширени настройки". Докато сте в режима за допълнителни настройки, натиснете **ЧЕРВЕНИЯ** бутон за да редактирате настройките. Длед като приключите натиснете **OK**, за да запаметите, натиснете **RETURN/BACK**, за да отмените.

### Безжично свързване

#### За свързване към безжична мрежа

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

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

1. Уверете се, че Nero Media Home софтуерът е инсталиран на Вашия компютър. (DLNA функция).
2. За да конфигурирате Вашите безжични настройки вижте раздела Мрежови настройки в това ръководство.



- Wireless-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременна поддръжка на 2.4 и 5 GHz честотни ленти е предназначен за увеличаване на честотната лента. Те са оптимизирани за по-гладко и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.
- Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.
- Честотата и канал, се различават в зависимост от района.
- Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преградите

между устройствата, конфигурацията на тези устройства, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използвате. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличието на DECT телефони или други WiFi 11b устройства. Фиксираните стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

- Мястото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използването среда.
- Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g & n типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.
- Вие трябва да промените SSID на вашият modem, когато са налице други модеми наоколо с един и същ SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

## Конфигуриране на настройките на безжичното устройство

Отворете менюто **мрежови настройки** и изберете **тип на мрежата** да бъде Wireless Device (безжично устройство) за да започнете процеса на свързване.

Натиснете **ЖЪЛТИЯ** бутон, за да сканирате безжичните мрежи. Ще се покаже списък с наличните мрежи. Моля изберете желаната от вас мрежа от списъка.

**Забележка:** Ако модемът поддържа режим "N", трябва да настроите настройките на "N" режима.

Ако избраната мрежата са защитени с парола, моля въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате тази клавиатура чрез **навигационните бутони** и бутона **OK** на дистанционното управление.

Изчакайте, докато IP адреса се показва на экрана. Това означава, че връзката вече е установено. За да се изключите от безжичната мрежа натиснете **OK**. Можете да се придвижвате между менютата разделите с натискане на бутоните **Ляво / Дясно**. Помощната лента на дъното на диалоговия прозорец показва функции, които можете да използвате. Натиснете **СИНЯ** бутон за да проверите скоростта на Вашата интернет връзка. Натиснете **ЗЕЛЕНИЯ** бутон за да превключите в

разширен режим и след това натиснете **OK** за да редактирате настройките.

Можете да проверите силата на сигнала с помощта на менюто за настройките на мрежата за безжичен режим на устройството.

## Друга информация

**Статус на конфигуриране:** Показва статуса на Wi-Fi, дали е свързан или не е свързан.

**IP адрес:** Показва текущия IP адрес.

**Име на мрежата:** Появява се името на мрежата.

## Изтриване на запаметените Wi-Fi профили

Запаметените профили ще бъдат изтрити, ако натиснете **ЧЕРВЕНИЯ** бутон, докато екранното меню за безжично устройство се показва на екрана.

## Свързване с Вашия мобилен телефон през WiFi

- Ако Вашият мобилен телефон притежава WiFi функция, можете да свържете мобилния си телефон към Вашия телевизор с помощта на Wi-Fi връзка чрез рутер, за да възпроизвеждате съдържание от телефона си. Затова Вашият мобилен телефон, трябва да разполага с подходящ софтуер за споделяне.
- Свържете се с вашия рутер следвате стъпките, посочени по-горе в безжична точка за свързване.
- След това, включете вашето мобилно устройство към рутера и активирайте споделяне на софтуера на мобилното ви устройство. След това изберете файловете, които бихте искали да споделите с вашия телевизор.
- Ако връзката е установена правилно, Вие трябва да получите достъп до споделените файлове на Вашия мобилен телефон чрез медийния браузър на Вашия телевизор.
- Влезте в менюто "Медиен браузър" и ще се появи екранно меню за избор на устройство за възпроизвеждане. Изберете Вашия мобилен телефон и натиснете бутона **OK** зада продължите.
- Приложението Виртуално дистанционно управление трябва да е налично за изтегляне от доставчика на смартфон приложения. Не всички смартфони са поддържани от това приложение.

 **Забележка :** Тези функции може да не се поддържат от всички мобилни телефони.

## Отстраняване на неизправности, свързани със свързването

### Безжичната мрежа не е налична

- Уверете се, че защитните стени на Вашата мрежа, позволяват безжична връзка към телевизора.
- Опитайте търсене на безжични мрежи, използвайки менюто на екрана на настройките на мрежата.

Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в дома ви. Вижте раздела „Жично свързване“ за повече информация относно процеса.

Ако телевизорът не функционира с кабелната връзка, проверете модема (рутера). Ако маршрутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на вашия модем.

### Свързването е бавно

Вижте инструкциите за книгата на вашия безжичен модем, за да получите информация за вътрешното пространство, скоростта на връзката, качеството на сигнала и други настройки. Трябва да имате висока скорост на връзката за вашия модем.

### Нарушение по време на

### възпроизвеждане или бавни реакции

Може да опитате следното, в такъв случай:

Съхранявайте най-малко три метра разстояние от микровълнови печки, мобилни телефони, Bluetooth устройства или други Wi-Fi съвместими устройства. Опитайте да промените активния канал на WLAN рутер.

## Използване на DLNA мрежова услуга

DLNA (Digital Living Network Alliance) е стандарт, който улеснява процесът на гледане в цифровата електроника и прави устройствата по-лесни за употреба в домашната мрежа. За повече информация посетете [www.dlna.org](http://www.dlna.org).

DLNA стандарта ви позволява да преглеждате и възпроизвеждате снимки, музика и видеозаписи, съхранявани в DLNA медиен сървър, свързан към домашната мрежа.

### 1. Инсталлиране на Nero Media Home

DLNA функцията не може да се използва, ако сървърната програма не е инсталриана на Вашия компютър. Моля, подгответе Вашия компютър с предоставената Nero Home Media програма. За повече информация относно инсталацията, моля вижте раздела "Инсталиране на Nero Media Home Installation".

### 2. Свързване към кабелна или безжична мрежа

Вижте глава *Настройки на мрежата* за подробна информация за конфигурацията.

## 3. Възпроизвеждане на споделени файлове през медиен браузър

Изберете **Медиен браузър** с помощта на бутоните **Наляво** или **Надясно** от главното меню и натиснете **OK**. Ще се появи медиен браузър.

### DLNA

DLNA поддръжката е достъпна само с режим папка на медиен браузър. За да разрешите режим "Папка" идете до папка **Настройки** на главния екран на медиен браузър и натиснете **OK**. В опциите на настройките, маркирайте **Стил на изгледа** и го променете да бъде **Папка** с помощта на бутоните **Наляво** или **Надясно**. Изберете желания тип медиа и натиснете **OK**.

Ако конфигурациите на споделяното са правилно настроени ще се появи еcranно съобщение след избиране на желания тип медиа. Изберете **OK**, за да покажете избраната мрежа или съдържанието на USB паметта. Ако желаете да обновите списъка с устройствата, натиснете **ЗЕЛЕНИЯ** бутон. Можете да натиснете бутона **MENU**, за да излезете.

Ако наличните мрежи са намерени, те ще бъдат показани на този екран. Изберете медиен сървър или мрежата, към която искате да се свържете, използвайки бутона "∨" или "∧" и натиснете бутона **OK**.

Ако изберете типа медиа да бъде **Видео** и изберете устройство от менюто за избор, на екрана ще се появи нов екран на меню.

Изберете **Видео** от този екран, за да се появи списък на всички налични видео файлове от избраната мрежа.

За да възпроизведете други типове медиа от този екран трябва да се върнете към основния екран медиен браузър и изберете тип на медията по желание и след това да изберете отново мрежа. Виж раздела "USB възпроизвеждане на медиен браузър" за допълнителна информация за възпроизвеждане на файла.

Файлове със субтитри не работят, ако гледате видео от Вашата мрежа чрез DLNA.

Можете да свържете само един телевизор с DLNA към една и съща мрежа. Ако се появи проблем с DLNA мрежата, моля изключете телевизора от контакта и го включете обратно. Трик режим и скок не се поддържат с DLNA функцията.

**Забележка:** Може да има компютри, които не могат да използват DLNA функцията в резултат на настройки на администратора и настройките за сигурност (например бизнес компютри).

За най-добър трансфер в домашната мрежа стрийминг с този телевизор, доставения софтуер Nero трябва да бъдат инсталриран.

## БЕЗЖИЧЕН ДИСПЛЕЙ

Безжичният дисплей е стандарт за стрийминг на видео и аудио съдържание от Wi-Fi Alliance. Тази позволява използването на телевизора и като безжичен дисплей. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

### Използване на мобилни устройства

Има различни стандарти, които позволяват споделяне на екраните, включително графично, видео и аудио съдържание, между Вашето мобилно устройство и телевизора.

Първо включете безжичния USB приемник в телевизора, ако телевизорът не разполага с вътрешна WiFi функция.

След това натиснете бутона Source на дистанционното управление и превключете на източник Wireless Display.

Появява се еcran, който показва, че телевизорът е готов за връзка.

Отворете приложението за споделяне на мобилното Ви устройство. Тези приложения носят различно наименование за всяка марка, за подробна информация моля, вижте ръководството за експлоатация на Вашето мобилно устройство.

Търсете устройства. След като изберете Вашия телевизор и го свържете, еcranът на Вашето устройство ще се покаже на телевизора.

**Забележка:** Тази функция може да се използва само ако мобилното устройство я поддържа. Процесите на сканиране и свързване се различават в зависимост от програмата, която използвате. Android базирани мобилни устройства трябва да са с версия на софтуера V4.2 и по-висока.

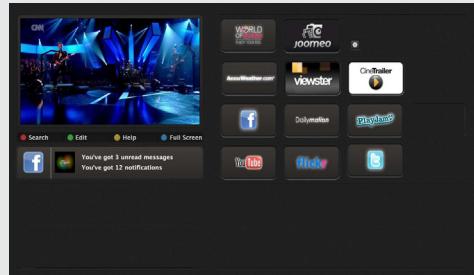
## Интернет портал

Можете да стигнете до режим ПОРТАЛ, използвайки вашия телевизор. За да направите това, се изисква активна интернет връзка. Следвайте стъпките за свързване на жични / безжични (по желание) раздел мрежа, за да свържете вашия телевизор с интернет. След като връзката е установена, можете да изберете или видите опциите на портала.

**Забележка :** Широколентова интернет връзка е необходима за високо качество на картина. Уверете се, че интернет връзката е направена правилно. Трябва да зададете правилно страната и езика, при първоначална инсталация е за правилното функциониране на интернет портал.

Натиснете бутона “” от дистанционното управление и ще се покажат опциите на портала. Опции на приложенията ще бъдат показани по-долу като шаблон. Съдържанието на наличните

приложения могат да се променят в зависимост от доставчика на съдържание на прилагане.



## Забележка на прозореца "Картина в картината"

Ако преминете към режима на портала, докато гледате телевизионни канали, настоящата програма ще бъде показана в прозореца "картина в картината". Можете да смените каналите, използвайки бутони P+/P-.

Текущото HDMI съдържание ще се появи в прозореца "Картина в картината", ако превключите към режима на портала, докато гледате HDMI източник.

UI използвайте “◀” или “▶”, “▲” или “▼”, за да навигирате между позициите на екрана "Портал". Натиснете бутона OK, за да потвърдите избора си. Натиснете бутона BACK за да се върнете на предишния еcran.

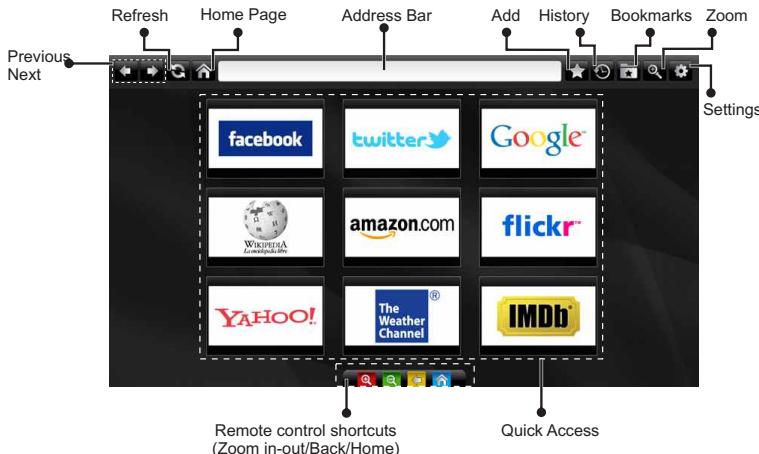
Натиснете EXIT, за да излезете от режима "Интернет".

**Бележки:** Приложението "Виртуален дистанционен контролер" трябва да е налично за изтегляне от доставчика на смартфон приложението ви.

Това приложение не се поддържа от всички смартфони.

# Интернет браузър

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



- За да управлявате уеб браузъра, използвайте бутоните със стрелки от дистанционното управление. Натиснете **OK**, за да продължите.
- След първоначалната инсталация, дефинирайте предварително уеб сайтовете и логата ще се появят на страницата за достъп на браузъра (вижте изображението по-горе). За да добавите желаната уеб страница към страницата за бърз достъп, докато сте на страницата, която искате да добавите, изберете меню "Добави" и изберете бутона "Бърз достъп".
- Ако искате да добавите отметки, изберете тази позиция, докато желаната уеб страница е на екрана.



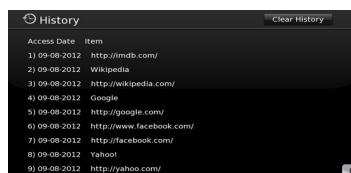
- Можете да навигирате уеб браузъра по три начина. Първо, в адресната лента въведете каквото и да е URL.



- Можете да търсите ключови думи, като кликнете върху бутона за търсене в адресната диалогова кутия или друг начин да стигнете до страницата е

да кликнете върху линковете на уеб страницата, които ще ви отведат до съответните страници.

- Когато придвижите надолу показалеца до средата на екрана, ще се появят бързите комбинации на дистанционното управление.
- Използвайте кратките бутони за мащабиране или меню "Мащабиране", за да углемите или намалите изображението.
- От меню "Настройки" можете да изчистите "бисквитките" или всички данни на браузъра.
- Телевизорът ви е съвместим с USB мишка. Свържете вашата мишка или адаптер за мишка към USB входа на вашия телевизор.
- За да видите историята на браузоването, кликнете върху бутона "История". Освен това оттук можете да изтриете историята на браузоването.



- Браузърът не поддържа множество табове.
- Някои интернет страници съдържат флаш съдържания. Не се поддържат от браузъра.
- Вашият телевизор не поддържа процеси на изтегляния от уеб браузъра.

## Обновяване на софтуера

Вашият телевизор може да открива нови версии и съответно да актуализира софтуера през излъчваните канали.

## Търсене за актуализация на софтуер чрез потребителски интерфейс

Просто отидете в главното меню. Изберете **Настройки** и изберете меню **Други настройки**. В меню **Други настройки** отидете на позиция **Актуализация на софтуера** и натиснете бутона **OK**, за да отворите меню **Опции за актуализация**. **Забележка:** Тази връзка е по избор. Ако нямате интернет връзка, опитайте се да актуализирате през предаването. Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. Натиснете бутона **OK**, за да продължите с рестартирането.

## 3 AM търсене и режим на актуализация

Докато телевизорът е свързан към ефирен сигнал. Ако позиция „Автоматично търсене“ е разрешена в меню „Опции за актуализация“, телевизорът се събужда в 03:00 и претърска излъчваните канали за нова актуализация на софтуера. Ако се открие и свали успешно нова актуализация на софтуера, при следващото пускане телевизорът вече ще работи с новата версия на софтуера..

**Забележка:** Ако телевизорът не се включи след актуализация, изключете щепсела от контакта за 2 минути и след това отново го включете.

## Отстраняване на неизправности & съвети

### Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Батериите в дистанционното управление може да са изтощени. Натиснете бутона за включване/изключване (Power бутона) в горната част на телевизора.

### Лоша картина

- Избрали ли сте правилната телевизионна система?
- Ниско ниво на сигнала може да причини смущение в изображението. Моля проверете достъпа до антената.
- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.
- Качеството на картина може да се влоши когато две периферни устройства са свързани към телевизора едновременно. В такъв случай, изключете едно от двете устройства.

### Няма изображение

- Няма изображение означава, че телевизорът не приема никакъв сигнал. Дали сте избрали правилния бутон на дистанционното управление?

Опитайте още веднъж. Също така се уверете, че е избран правилният източник на входа.

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

### Няма звук

- Заглушен ли е звука на телевизора? За да отмените заглушаването, натиснете бутона  или увеличете силата на звука.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Поставен ли е регулатора на баланса в някое от крайните положения? Вижте раздела „Меню Звук“.

### Дистанционно управление – не работи

- Батериите може да са поставени неправилно. Поставете капака.

### Входни източници не могат да бъдат избрани

- Ако не можете да изберете входен източник, може би не е свързано нито едно устройство.
- Проверете AV кабелите и връзките, ако сте се опитвали да свържете външно устройство.

### Няма записи

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

### USB е твърде бавно

Ако на екрана се появи съобщение „Твърде бавно USB“ при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

## Инсталиране на Nero MediaHome

За да инсталирате Nero MediaHome, моля процедурийте както следва:

**Забележка:** За да използвате функцията „DLNA”, този софтуер трябва да е инсталiran на компютъра ви.

1. Въведете линка по-долу с адресната лента на вашия браузър:  
<http://www.nero.com/mediahome-tv>
2. Кликнете върху бутона **свалине** на отварящата се страница. Инсталационният файл ще се изтегли на вашия компютър.
3. След приключване на изтеглянето, кликнете два пъти върху инсталационния файл, за да стартирате инсталацията. Инсталационният съветник ще ви води през процеса на инсталацията.
4. Първо ще се покаже еcranът със задължителните настройки. Инсталационната програма проверява наличието на необходимия софтуер на трети страни на вашия компютър. Изброяват се липсващите приложения и те трябва да бъдат инсталирани, преди да продължите инсталацията.
5. Кликнете върху бутона **Инсталация**. Ще се покаже вграденият сериен номер. Моля, не променяйте показания сериен номер.
6. Кликнете върху бутона **Следващ**. На екрана ще се появят лицензните условия (EULA). Моля, прочетете внимателно лицензното споразумение и отметнете съответната кутийка, ако сте съгласни с условията на споразумението. Инсталацията без това споразумение е невъзможна.
7. Кликнете върху бутона **Следващ**. На следващия еcran можете да зададете предпочитанията си за инсталация.
8. Кликнете върху бутона **Инсталация**. Инсталацията започва и свършва автоматично. Прогресивна лента показва състоянието на процеса на инсталациране.
9. Кликнете върху бутона **приключите**. Инсталацията е завършена. Вие ще бъдете насочени към уеб сайта на софтуера Nero.
10. На десктопа ще се появи препратка.

**Поздравления!** Вие успешно инсталирахте Nero MediaHome на вашия компютър.

Стартирайте Nero MediaHome, кликвайки два пъти върху иконата.

## Характерни режими за визуализиране на вход на компютър

Следващата таблица показва някои от типичните режими на видео екраните. Вашият телевизор може да не поддържа всички разделителни способности. Вашият телевизор поддържа разделителни способности до 1920x1200.

| Индекс | Резолюция | Честота |
|--------|-----------|---------|
| 1      | 640x400   | 70Hz    |
| 2      | 640x350   | 85Hz    |
| 3      | 640x400   | 85Hz    |
| 4      | 640x480   | 60Hz    |
| 5      | 640x480   | 66Hz    |
| 6      | 640x480   | 72Hz    |
| 7      | 640x480   | 75Hz    |
| 8      | 640x480   | 85Hz    |
| 9      | 800x600   | 56Hz    |
| 10     | 800x600   | 60Hz    |
| 11     | 800x600   | 70Hz    |
| 12     | 800x600   | 72Hz    |
| 13     | 800x600   | 75Hz    |
| 14     | 800x600   | 85Hz    |
| 15     | 832x624   | 75Hz    |
| 16     | 1024x768  | 60Hz    |
| 17     | 1024x768  | 66Hz    |
| 18     | 1024x768  | 70Hz    |
| 19     | 1024x768  | 72Hz    |
| 20     | 1024x768  | 75Hz    |
| 21     | 1024x768  | 85Hz    |
| 22     | 1152x864  | 60Hz    |
| 23     | 1152x864  | 70Hz    |
| 24     | 1152x864  | 75Hz    |
| 25     | 1152x864  | 85Hz    |
| 26     | 1152x870  | 75Hz    |
| 27     | 1280x768  | 60Hz    |
| 28     | 1360x768  | 60Hz    |
| 29     | 1280x768  | 75Hz    |
| 30     | 1280x768  | 85Hz    |
| 31     | 1280x960  | 60Hz    |
| 32     | 1280x960  | 75Hz    |
| 33     | 1280x960  | 85Hz    |
| 34     | 1280x1024 | 60Hz    |
| 35     | 1280x1024 | 75Hz    |
| 36     | 1280x1024 | 85Hz    |
| 37     | 1400x1050 | 60Hz    |
| 38     | 1400x1050 | 75Hz    |
| 39     | 1400x1050 | 85Hz    |
| 40     | 1440x900  | 60Hz    |
| 41     | 1440x900  | 75Hz    |
| 42     | 1600x1200 | 60Hz    |
| 43     | 1680x1050 | 60Hz    |
| 44     | 1920x1080 | 60Hz    |
| 45     | 1920x1200 | 60Hz    |

## AV и HDMI сигнална съвместимост

| Източник        | Поддържани сигнали |                        | Налични |
|-----------------|--------------------|------------------------|---------|
|                 | PAL                | NTSC                   |         |
| EXT<br>(SCART1) | SECAM              | O                      |         |
|                 | PAL                | O                      |         |
|                 | NTSC 60            | O                      |         |
|                 | RGB 50/60          | O                      |         |
|                 | SECAM              | O                      |         |
|                 | PAL 50/60          | O                      |         |
| EXT<br>(SCART2) | NTSC 60            | O                      |         |
|                 | RGB 50/60          | O                      |         |
|                 | SECAM              | O                      |         |
|                 | PAL 50/60          | O                      |         |
|                 | NTSC 60            | O                      |         |
|                 | SECAM              |                        |         |
| Страницен AV    | 480I, 480P         | 60Hz                   | O       |
|                 | 576I, 576P         | 50Hz                   | O       |
|                 | 720P               | 50Hz,60Hz              | O       |
|                 | 1080I              | 50Hz,60Hz              | O       |
|                 | 480I               | 60Hz                   | O       |
|                 | 480P               | 60Hz                   | O       |
| YPbPr           | 576I, 576P         | 50Hz                   | O       |
|                 | 720P               | 50Hz,60Hz              | O       |
|                 | 1080I              | 50Hz,60Hz              | O       |
|                 |                    | 24Hz,<br>25Hz          |         |
|                 |                    | 30Hz,<br>50Hz,<br>60Hz | O       |
|                 | 1080P              |                        |         |

(Няма налични, O: налични)

В някои случаи на LCD телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминиращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем, моля, обърнете се към Вашия търговски представител и производителя на телевизионното оборудване.

**Поддържан файлов формат в режим USB**

| Медия           | Разширение     | Формат                                                                    |                                                           | Бележки                                                                                     |  |
|-----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                 |                | Видео                                                                     | Аудио                                                     |                                                                                             |  |
| <b>Филм</b>     | dat, mpg, mpeg | Mpeg1,2                                                                   | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM      | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                                                                     |  |
|                 | dat, mpg, mpeg | MPEG2,H.264, VC1, AVS, MVC                                                | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM      | H.264:1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps MVC:<br>1080P@ 24fps Други:<br>1080P@ 30fps" 50Mbit/sec |  |
|                 | .vob           | MPEG2                                                                     | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AC3, LPCM                            | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                                                                     |  |
|                 | .mkv           | MPEG1,2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3,                                         | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM            | H.264:1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps<br>Други:1080P@ 30fps 50Mbit/sec                        |  |
|                 | .mp4.mov       | Motion JPEG                                                               | MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM          | H.264:<br>1080Px2@25fps1080P@ 50fps Други: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                          |  |
|                 | .avi           | MPEG1,2,4<br>Xvid<br>H.264,<br>VC1,WMV3,<br>Sorenson H.263<br>Motion JPEG | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM, WMA | H.264:<br>1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps Други:<br>1080P@ 30fps" 50Mbit/sec                  |  |
|                 | flv            | H.264,<br>Sorenson H.263                                                  | MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, LPCM/ADPCM                    | H.264: 1080Px2@25fps<br>1080P@ 50fps Други:<br>1080P@ 30fps" 50Mbit/sec                     |  |
|                 | 3gp,3g2        | MPEG4, H.264                                                              |                                                           | 1920x1080 @ 30P<br>20Mbit/sec                                                               |  |
|                 | ASF, wmv       | MPEG2,4, XviD, H.264, VC1,WMV3                                            | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM, WMA       | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                                                                     |  |
| <b>Музика</b>   | .mp3           | -                                                                         | MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)                                   |                                                                                             |  |
|                 | .wav           |                                                                           | LPCM                                                      |                                                                                             |  |
|                 | WMA / ASF      |                                                                           | WMA, WMA Pro                                              |                                                                                             |  |
|                 | .m4a/.aac      |                                                                           | AAC, HEAAC                                                |                                                                                             |  |
| <b>Снимки</b>   | .jpg.jpeg      | Основен JPEG                                                              |                                                           | MAX WxH =<br>14592x12288<br>До 8 мегабайта                                                  |  |
|                 | .png           | Прогресивен JPEG                                                          |                                                           |                                                                                             |  |
|                 | .bmp           | non-interlace                                                             |                                                           |                                                                                             |  |
|                 | .png           | interlace                                                                 |                                                           |                                                                                             |  |
| <b>Субтитри</b> | sub            | -                                                                         | -                                                         |                                                                                             |  |
|                 | srt            | -                                                                         | -                                                         |                                                                                             |  |

| A | Product Fiche                                       |           |        |
|---|-----------------------------------------------------|-----------|--------|
| B | Commercial Brand:Horizon                            |           |        |
| C | Product No.                                         | 10100107  |        |
| D | Model No.                                           | 55HL810F  |        |
| E | Energy efficiency class                             | A+        |        |
| F | Visible screen size<br>(diagonal,approx.) (inch/cm) | 55 inches | 140 cm |
| G | On mode average power consumption (Watt)            | 86        |        |
| H | Annual energy consumption (kWh/annum)               | 125       |        |
| I | Standby power consumption (Watt)                    | 0,5       |        |
| J | Off mode power consumption (Watt)                   | 0         |        |
| K | Display resolution (px)                             | 1920x1080 |        |

| A           | B                                            | C                        | D                | E              | F                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------|--------------------------|------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| English     | Product Fiche                                | Commercial Brand         | Product No.      | Model No.      | Visible screen size<br>(diagonal,approx.) (inch/cm)                                      |
| Deutsch     | Produkt-Datenblatt                           | Markenzeichen            | Produkt-Nr.      | Modell-Nr.     | Sichtbare Bildschirmgröße<br>(diagonal,ca.) (Zoll/cm)<br>حجم الشاشة المرئية (قطري) (وصم) |
| Български   | Справочен лист с техническите данни          | Логотип на производителя | Редиен №         | Редиен №       | Клас на енергийна ефективност<br>Клас Енергийна ефективност                              |
| čeština     | Informační list                              | Značka výrobce           | Číslo produktu   | Model č.       | Viditelná velikost obrazovky<br>(úhlopříčka,přibližn.) (palců /cm)                       |
| Dansk       | Produktoplysningskema                        | Varemærke                | Produktnr.       | Model nr.      | Synlig skærmstørrelse (diagonal,ca.) (HK/cm)                                             |
| Suomi       | Tuote fiche                                  | Kaupallinen merkki       | Tuote nro.       | Malli nro.     | Näkyvän kuvaruudun koko<br>(diagonaalinen,n.) (tuuma/cm)                                 |
| Français    | Fiche du produit                             | Marque commerciale       | Produit N°       | Modèle N°      | Synlig skärms storlek<br>(diagonala,ungefärlig) (pouces/cm)                              |
| Hrvatski    | SAŽETAK PROIZVODA                            | Trgovačka marka          | Br. proizvoda    | Br. modela     | Vidljiva veličina ekrana<br>(diagonala,priznato) (inča/cm)                               |
| Nederland   | Productfiche                                 | Commercieel merk,        | Productnr.       | Modelnr.       | Zichtbare schermgrootte<br>(diagonal.ca.) (inches/cm)                                    |
| Español     | Ficha del Producto                           | Marca Comercial          | Nº de Producto   | Nº de Modelo   | Tamaño de pantalla visible<br>(diagonal,aprox.) (pulgadas/cm)                            |
| Svenska     | Produktspecifikation                         | Varumärke                | Produktnr.       | Modellnr.      | Synlig skärmstorlek<br>(diagonal,ungefärlig) (tum/cm)                                    |
| Italiano    | Scheda prodotto                              | Marchio commerciale      | Numer prodotto   | Numer modello  | Dimensioni visibili dello schermo<br>(diagonale,circa) (pollici/cm)                      |
| Polski      | KARTA PRODUKTU                               | Marka produktu           | Nr produktu      | Nr modelu      | Widoczny obraz ekranu<br>(przekątna,około) (cali/cm)                                     |
| Magyar      | Termékismertető adatlap                      | Kereskedelmi márka       | Termékszám       | Modellszám     | Látható képernyőmélység (diagonális,kb.)<br>(inches/cm)                                  |
| Norsk       | Produktinformasjon                           | Kommersiell merkevare    | Produkt nr.      | Modell nr.     | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.)<br>(tommere)                                      |
| Português   | Ficha do produto                             | Marca Comercial          | Produto Nº       | Modelo Nº      | Tamanho ecrã visível (diagonal, aprox.)<br>(polegadas/cm)                                |
| Română      | Fișă produs                                  | Marcă comercială         | Nr. Produs       | Nr. Model      | Clasa de eficiență energetică<br>(diagonală, aprox.) (inch/cm)                           |
| Русский     | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка           | Номер изделия    | Номер модели   | Видимый размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см)                                  |
| беларуская  | Справочны лісток тэхнічных даных изделия     | Торговая марка           | Номер изделия    | Номер модели   | Видимы размер экрана (по диагонали, Около) (дюймов/см )                                  |
| македонски  | Технички податоци                            | Комерцијална марка       | Производ бр.     | Модел бр.      | Класа на енергетска ефикасност<br>(диагонала, оконч.) (инч/см)                           |
| український | Технічні дані                                | Кормецьїна марка         | Артикул          | Модель         | Клас енергоспоживання<br>Видимий розмір екрана (діагональ, Приблизно) (дюймів/см)        |
| Srpski      | Tehničke odlike                              | Komerčijalna marka       | Proizvod br.     | Model br.      | Veličina vidljivog ekrana (dijagonalna, tokom ) (inča/cm)                                |
| Slovenčina  | Informačná list                              | Značka výrobcu           | Číslo produktu   | Model č.       | Viditeľná veľkosť obrazovky<br>(uhlopriečka, zrubia) (palcov/cm)                         |
| Slovenščina | Opis izdelka                                 | Komercialna znamka       | Št. Izdelka      | Št. Modela     | Vidna velikost zaslona (diagonala, pribl.) (palcev/cm)                                   |
| Ελληνικ     | Δελτίο προϊόντος                             | Εμπορική σήμα            | Αρ. Προϊόντος    | Αρ. Μοντέλου   | Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης<br>Ορθο μέτρος οθόνης (βιογενικός πτερ.) (ίντσες/cm)      |
| Bosanski    | Tehnički podaci                              | Komerčijalna marka       | Produkt br.      | Model br.      | Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno) (inča/cm)                                |
| עברית       | פרטי מוצר                                    | מזהה מוצר                | מספר סדרה        | מספר דגם       | גודל מס' סדרה (אורך,ברוחב,עומק) (0)                                                      |
| Türkçe      | Ürün fisi                                    | Ticari Marka             | Ürün No.         | Model No.      | Görünür ekran boyutu (çapraz, yakışk.) (inc/cm)                                          |
| Shqip       | Të dhënat e produktit                        | Marka tregtare           | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Madhësia e ekranit të dukshëm<br>(diagonal, aferishtë) (inc/cm)                          |
| Lietuviai   | Gaminio etikete                              | Gaminitojas              | Gaminio Nr.      | Modelio Nr.    | Matomas ekran dydis (štriazė, approx.) (coliu/cm)                                        |
| Latviešu    | Produkta apraksts                            | Marka                    | Produkta nr.     | Modeļa nr.     | Ekrāna izmērs (pa diagonāl, apmēram) (colas/cm)                                          |
| Eesti       | TOOTEKIRJELDUS                               | Tootja firma             | Toote nr.        | Mudeli nr.     | Vaadatava ekrani suurus (diagonaal, umbes) (tolli/cm)                                    |
| فارسی       | مشخصات محصول                                 | نام تجاری                | شماره محصول      | شماره مدل      | گروهه کاربری انرژی<br>نسلیتی مترا (نوع)                                                  |

|             | G                                                                                                                      | H                                                                                                                      | I                                                                                                                      | J                                                                                                                      | K                                           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| English     | On mode average power consumption (Watt)                                                                               | Annual energy consumption (kWh/annum)                                                                                  | Standby power consumption (Watt)                                                                                       | Off mode power consumption (Watt)                                                                                      | Display resolution (px)                     |
| Deutsch     | Durchschnittlicher Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (Watt)                                                    | Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)                                                                                 | Standby-Stromverbrauch (Watt)                                                                                          | Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand (Watt)                                                                       | Display-Auflösung (px)                      |
| عربی        | متوسط استهلاک الطاقة عند التشغيل (وات)                                                                                 | استهلاک السنوي للطاقة (أكيل واط) (لتر/السنة)                                                                           | استهلاک الطاقة في وضع الاستعداد (وات)                                                                                  | استهلاک الطاقة في وضع الإنقطاع (وات)                                                                                   | وضوح الشاشة(بكسل)                           |
| Български   | Средна консумация на електроенергия във включено състояние (Watt)                                                      | Годишна консумация на електроенергия (kWh/Годишка)                                                                     | Консумация на електроенергия в режим на готовност (Watt)                                                               | Консумация на електроенергия в изключено състояние (Watt)                                                              | Разделителна способност на дисплея(пиксела) |
| čeština     | Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)                                                          | Roční spotřeba energie (kWh/Roční)                                                                                     | Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)                                                              | Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)                                                                  | Rozlišení displeje (px)                     |
| Dansk       | Gennemsnitlig strømforsbrug i tændt tilstand (Watt)                                                                    | Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)                                                                                      | Strømforsbrug (standby)(Watt)                                                                                          | Strømforsbrug i slukket tilstand (Watt)                                                                                | Skærmoplösning (px)                         |
| Suomi       | Pääällä-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)                                                                    | Vuosittainen sähkökulutu (kWh/Vuosittainen)                                                                            | Vakiovirran kulutus (Wattia)                                                                                           | Pois-tilan virrankulutus (Wattia)                                                                                      | Näytön erotteluukyky (pikselia)             |
| Français    | Consommation énergétique moyenne en mode "marche" (Watt)                                                               | Consommation énergétique annuelle (kWh/annuel)                                                                         | Consommation d'énergie en veille (Watt)                                                                                | Consommation d'énergie en mode "arrêt" (Watt)                                                                          | Résolution de l'écran (px)                  |
| Hrvatski    | Prosječna potrošnja el. energije kada je proizvod uključen (Watta)                                                     | Godišnja potrošnja el. Energije (kWh/Godišnja)                                                                         | Potrošnja el. energije u modu pripravnosti (Watta)                                                                     | Potrošnja el. energije kada je proizvod isključen (Watta)                                                              | Rezolucija zaslona (piksela)                |
| Nederlands  | Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)                                                                              | Jaarlijks energieverbruik(kWh/Jaarlijks)                                                                               | Stand-by stroomverbruik (Watt)                                                                                         | Uit-modus stroomverbruik (Watt)                                                                                        | Schermsolutie (px)                          |
| Español     | Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Vatio)                                                                     | Consumo eléctrico anual (kWh/annual)                                                                                   | Consumo en modo en espera (Vatio)                                                                                      | Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)                                                                                 | Resolución de pantalla (px)                 |
| Svenska     | Strömkonsumtion i PÅ-läge (Watt)                                                                                       | Energikonsumption per år (kWh/Arlig)                                                                                   | Strömkonsumtion i viloläge (Watt)                                                                                      | Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)                                                                                       | Skärmupplösning (pixlar)                    |
| Italiano    | Consumo di corrente medio da accesa (Watt)                                                                             | Consumo annuale di energia (kWh/anno)                                                                                  | Consumo di corrente in modalità standby (Watt)                                                                         | Consumo di corrente da spenta (Watt)                                                                                   | Risoluzione del display (px)                |
| Polski      | Średnie zużycie energii w trybie włączonym (Watow)                                                                     | Roczne zużycie energii (kWh/Roczné)                                                                                    | Średnie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watow)                                                                   | Zużycie energii w trybie włączonym (Watow)                                                                             | Rozdzielcość obrazu (pikseli)               |
| Magyар      | Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt)                                                                | Energiafogyasztás (kWh/Evés)                                                                                           | Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt)                                                                            | Energiafogyasztás kikapcsolt üzemmódban (Watt)                                                                         | Képernyőfelbontás (px)                      |
| Norsk       | Påmodus gjennomsnittlig strømforsbruk (Watt)                                                                           | Årlig strømforsbruk (kWh/Årlig)                                                                                        | Hvilmodus strømforsbruk (Watt)                                                                                         | Av-modus strømforsbruk (Watt)                                                                                          | Skjermopplösning (pixsel)                   |
| Português   | Consumo energia em modo médio (Watt)                                                                                   | Consumo anual energia (kWh/annual)                                                                                     | Consumo energia em stand-by (Watt)                                                                                     | Consumo energia em modo alimentação (Watt)                                                                             | Resolução do visor (pixel)                  |
| Română      | Consum electric mediu în modul pornit (Watt)                                                                           | Consum anual de energie (kWh/annual)                                                                                   | Consum electric în stare de repaus (Watt)                                                                              | Consum electric în modul oprit (Watt)                                                                                  | Rezoluția ecranului (pixel)                 |
| Русский     | Средний расход энергии в режиме включения (ватт)                                                                       | Ежегодный расход энергии (кВтч/Годовое)                                                                                | Расход энергии в режиме окисдания (ватт)                                                                               | Расход энергии в режиме выключения (ватт)                                                                              | Разрешение экрана (пиксели)                 |
| беларуская  | Средній расход энергіі ў режыме віключения (ватт)                                                                      | Ежэгодныій расход энергіі (кВт/Гадавое)                                                                                | Расход энергіі ў режыме ўжыднення (ватт)                                                                               | Расход энергіі ў режыме выклікання (ватт)                                                                              | Разрешение экрана (пиксели)                 |
| македонски  | Просечна потрошувачка кога е вклучен                                                                                   | Годишка потрошувачка на енергија (kWh/Годишка)                                                                         | Потрошувачка во мирување (вати)                                                                                        | Потрошувачка кога е исклучен (вати)                                                                                    | Резолуција на екран (пиксели)               |
| український | Середні споживана потужність у робочому режимі (Вт)                                                                    | Середньорічна споживана потужність (кВт/Річне)                                                                         | Споживана потужність у режими очікування (Вт)                                                                          | Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)                                                                           | Роздільна здатність екрана (пикселя)        |
| Srpski      | Prosečna potrošnja kada je uključeni (Vati)                                                                            | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)                                                                             | Potrošnja tokom mirovanja (Vati)                                                                                       | Potrošnja kada je isključeni (Vati)                                                                                    | Rezolucija displeja (pix.)                  |
| Slovenčina  | Priemerná spotreba elektrickej energie v zapnutom režime (Watsov)                                                      | Ročná spotreba energie (kWh/Ročná)                                                                                     | Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Watsov)                                                           | Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Watsov)                                                               | Rozlíšenie displeja (pix.)                  |
| Ελληνικ     | Ποράβα ηλεκτρικής ενέργειας σε ποσό (Watt)                                                                             | Λεπτη ποράβα ενέργειας (kWh/Letna)                                                                                     | Ποράβα ενέργειας σε ποσό (Watt)                                                                                        | Ποράβα ενέργειας σε ποσό (Watt)                                                                                        | Resoluția zaslona (pix.)                    |
| Bosanski    | Prosječna potrošnja kada je uključen (Watt)                                                                            | Godišnja potrošnja energije (kWh/Godišnja)                                                                             | Potrošnja tokom mirovanja (Watt)                                                                                       | Potrošnja kada je isključen (Watt)                                                                                     | Rezolucija ekranu (pix.)                    |
| עברית       | צריכת חשמל ממוצעת בזיהוי (ווטר) – ניכת השנתית (ווטר/שנה) – ניכת השנתי בממוצע (ווטר/שנה) – ניכת השנתי בממוצע (ווטר/שנה) | צריכת חשמל ממוצעת בזיהוי (ווטר) – ניכת השנתית (ווטר/שנה) – ניכת השנתי בממוצע (ווטר/שנה) – ניכת השנתי בממוצע (ווטר/שנה) | צריכת חשמל ממוצעת בזיהוי (ווטר) – ניכת השנתית (ווטר/שנה) – ניכת השנתי בממוצע (ווטר/שנה) – ניכת השנתי בממוצע (ווטר/שנה) | צריכת חשמל ממוצעת בזיהוי (ווטר) – ניכת השנתית (ווטר/שנה) – ניכת השנתי בממוצע (ווטר/שנה) – ניכת השנתי בממוצע (ווטר/שנה) | ההצטדיות (ווטר/שנה)                         |
| Türkçe      | Açık moddaki ortalama güç tüketimi (Watt)                                                                              | Yıllık enerji tüketimi (kWh/yıllık)                                                                                    | Bekleme durumunda enerji tüketimi (Watt)                                                                               | Kapalı moddaki güç tüketimi (Watt)                                                                                     | Ekran çözünürlüğü (pix.)                    |
| Shqip       | Konsumi mesatar i energjisë si i ndezur (Watt)                                                                         | Konsumi vjetor i energjisë (kWh/vjetor)                                                                                | Konsumi i energjisë si në gatishmëri (Watt)                                                                            | Konsumi i energjisë si i fikur (Watt)                                                                                  | Rezolucioni i ekranit (pix.)                |
| Lietuviai   | Vidutinės energijos sąnaudos (Vatai)                                                                                   | Metinės energijos sąnaudos (kWh/Metinės)                                                                               | Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vatai)                                                                             | Energijos sąnaudos išjungus (Vatai)                                                                                    | Ekrano skriamoji geba (pikselli)            |
| Latviešu    | Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vatī)                                                                                | Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)                                                                                     | Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vatī)                                                                            | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vatī)                                                                            | Dispela rezolūcija (pikseliem)              |
| Eesti       | Keskmine energiakulu töörežīmil (Vatti)                                                                                | Aastane energiakulu (kWh/aastane)                                                                                      | Energiakulu ooterežīmil (Vatti)                                                                                        | Energiakulu väljalülitatud olekus (Vatti)                                                                              | Ekraani resolutsioon (pixslit)              |
| فارسی       | میزان مصرف متوسط در سال (کیلووات ساعت)                                                                                 | میزان مصرف متوسط در سال (کیلووات ساعت)                                                                                 | صرف در حالت آندر-دایر (کیلووات ساعت)                                                                                   | صرف در حالت غیر-آندر-دایر (کیلووات ساعت)                                                                               | عرضه نمایشگر (جذب)                          |