

HORIZON

48HL810F

Full HD

1080



DVBCT

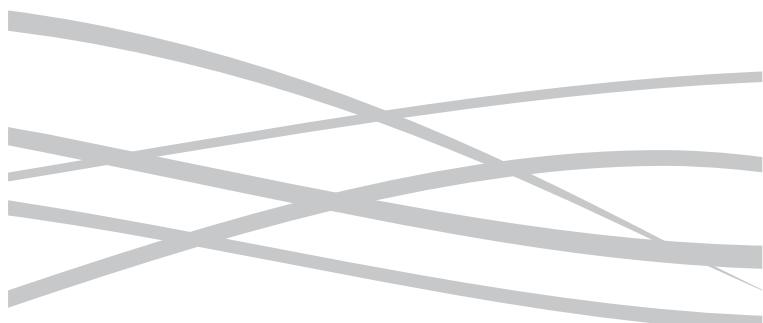
PVR
READY

Super
Narrow
Bezel



200Hz
CME
CLEAR MOTION ENGINE

Manual de utilizare
Operating Instructions
Használati Utasítást
Инструкции за Употреба



www.horizon-europe.com

Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!

Thank you for choosing this product!

Köszönjük, hogy ezt a terméket!

Благодарим Ви, че избрахте този продукт!

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

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

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

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

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

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

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

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



48HL810F



50296593

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

## Cuprins

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Măsuri de siguranță .....                                  | 30 |
| Informații legate de mediu .....                           | 32 |
| TV Funcții .....                                           | 32 |
| Accesorii incluse.....                                     | 32 |
| Vizualizarea televizorului .....                           | 33 |
| Operarea și butonul de control al televizorului .....      | 33 |
| Telecomanda - televizorului .....                          | 34 |
| Folosirea unui modul de acces condiționat .....            | 36 |
| Notificări pentru modul standby .....                      | 36 |
| Instalarea bateriilor în telecomandă .....                 | 37 |
| Conectare Power & Antenna/Cablu .....                      | 37 |
| Pornire/Oprire .....                                       | 37 |
| Prima instalare.....                                       | 37 |
| Media Playback prin intrare USB.....                       | 39 |
| Modificarea dimensiunilor imaginilor: Format imagine ..... | 39 |
| Folosirea listei de canale .....                           | 40 |
| Meniu rapid.....                                           | 40 |
| Funcțiile și caracteristicile meniului .....               | 42 |
| Funcțiile și caracteristicile meniului .....               | 43 |
| Funcțiile și caracteristicile meniului .....               | 44 |
| Funcțiile și caracteristicile meniului .....               | 45 |
| Ghid programe electronice (GPE) .....                      | 46 |
| Înregistrarea unui program .....                           | 46 |
| Înregistrare defazare temporală .....                      | 47 |
| Înregistrare instantanee .....                             | 47 |
| Vizualizarea programelor înregistrate .....                | 47 |
| Configurare înregistrări .....                             | 47 |
| Connectivity Functions (optional) .....                    | 47 |
| Teletext .....                                             | 54 |
| Actualizare software .....                                 | 54 |
| Depanare & Sfaturi .....                                   | 55 |
| Moduri tipice de afișare la PC .....                       | 56 |
| Specificații .....                                         | 57 |
| Notificare cu privire la licență .....                     | 57 |
| Formate fișiere pentru USB Media Browser .....             | 58 |
| Rezoluțiile DVI suportate .....                            | 59 |
| Instalarea Nero MediaHome .....                            | 60 |

## Măsuri de siguranță



Vă rugăm să citiți instrucțiunile în întregime înainte de instalare sau operare.

### Pregătiri

Puneți dispozitivul pe o suprafață solidă, plană. Pentru a asigura o ventilație bună, lăsați un spațiu liber de cel puțin 10 cm de jur împrejurul televizorului. Pentru a preîntâmpina defectarea sau apariția situațiilor periculoase, nu puneți obiecte pe televizor. Utilizați dispozitivul într-un climat moderat. Temperatura de operare și umiditatea de operare: de la 0°C până la 40°C, 85% umiditate relativă max. (nu blocați orificiile de ventilație).

### Destinația

Acest dispozitiv se utilizează pentru recepționarea și afișarea programelor TV. Diferitele opțiuni de conectare permit extinderea surselor de recepție și de afișare (diferite dispozitive externe). Acest dispozitiv este adecvat doar pentru spații interioare uscate. Acest echipament este destinat doar uzului privat, casnic și nu poate fi utilizat în scopuri industriale. Nu ne asumăm responsabilitatea, în principiu, dacă dispozitivul nu este utilizat în scopul destinat sau dacă au fost efectuate modificări neautorizate. Punerea în funcțiune a televizorului LED în condiții ambientale extreme poate duce la deteriorarea dispozitivului.

**⚠ AVERTISMENT: Nu permiteți persoanelor (inclusiv copiilor) cu abilități fizice, senzoriale sau mentale sau fără experiență și/sau cunoștințe să utilizeze dispozitivul electric nesupravegheata!**

**Copii nu recunosc pericolele! Înghîtirea bateriilor poate fi fatală. Nu lăsați niciodată bateriile la îndemâna copiilor. Dacă un copil îngheță o baterie, mergeți la un doctor. Nu lăsați ambalajele din plastic la îndemâna copiilor. Există riscul de sufocare.**

### Sursa de alimentare

- TV trebuie alimentat de la o priză de 220-240 V c.a., la 50 Hz.

**⚠ Avertisment: Nu lăsați televizorul în modul standby sau în funcționare atunci când plecați de acasă.**

### Pozitionarea televizorului

- Pentru a asigura o ventilație bună, lăsați un spațiu liber de cel puțin 10cm de jur împrejurul televizorului.
- **Nu** obstruționați orificiile de ventilație.
- **Nu** plasați televizorul pe suprafață alunecoase sau instabile, acesta ar putea cădea.

- Pentru a preîntâmpina defectarea televizorului, **nu punteți obiecte pe televizor.**
- Utilizați televizorul doar în climate moderate.

## Cablul de alimentare și ștecăru

- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. În caz de furtuni sau fulgere, când mergeți în vacanță sau când televizorul nu este utilizat pe perioade lungi de timp, deconectați cablul de alimentare de la priza principală.
- Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil.
- **Nu punteți televizorul, mobilă etc. pe cablul de alimentare și nu așezați cablul de alimentare în poziții în care să fie ciupit.**
- Manevrați cablul de alimentare din ștecăru, **nu scoateți televizorul din priză trăgând de cablul de alimentare direct.**
- Nu atingeți cablul de alimentare/ștecăru dacă aveți mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurt circuit sau un soc electric.
- Nu înnodăți cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri.
- Cablurile de alimentare ar trebui puse astfel încât să nu călcăți pe ele și să nu vă împiedicați de ele.
- Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Dacă cablul de alimentare este deteriorat, trebuie reparat doar de personal calificat.

## Umezeala și contactul cu apa

- **Nu folosiți acest aparat într-un loc umed (evitați baia, chiuveta din bucătărie, apropierea mașinii de spălat).**
- **Nu expuneți televizorul la ploaie sau apă; acest lucru poate fi periculos.**
- **Nu punteți obiecte pline cu lichide, cum ar fi vase cu flori, pe televizor. Evitați surgereala sau stropirea.**
- Dacă un obiect solid sau lichid cade în carcasă, scoateți televizorul din priză și consultați personalul calificat înainte de a-l porni din nou.

## Ventilația

- Orificiile și fantele din carcasa aparatului asigură ventilația și buna sa funcționare.
- Pentru a preveni supraîncălzirea, aceste orificii nu trebuie blocate sau acoperite.

## Surse de căldură și flăcări

- **Nu expuneți televizorul direct la lumina soarelui sau la alte surse de căldură.**
- Televizorul nu trebuie plasat în apropierea flăcărilor deschise sau a

surselor de căldură intensă, cum ar fi radiatoarele electrice.

- Asigurați-vă că nu există surse de foc deschis, precum lumânări aprinse, amplasate pe televizor.

## Volum cască

 • Presiunea excesivă a sunetului în căști poate provoca pierderea auzului; acordați atenție acestui aspect.

## Montarea pe perete (optional)

- Pentru a evita vătămările, acest dispozitiv trebuie fixat bine de perete, conform instrucțiunilor de instalare (dacă această opțiune este disponibilă).

## Ecran LCD

- Ocazional, câțiva pixeli non-activi pot apărea pe ecran ca puncte fixe albastre, verzi și roșii. Atenție, însă: acest efect nu diminuează performanța produsului dvs.
- Aveți grijă să nu zgăriati ecranul cu unghiile sau cu alte obiecte dure.

## Curățarea

- Înainte de a curăța aparatul, scoateți-l din priză.
- **Nu folosiți soluții de curățare lichide sau pe bază de aerosoli. Folosiți o cărpă moale și uscată.**



## Informatii legate de mediu

Acest televizor este conceput pentru a consuma mai puțină energie, protejând mediul. Nu doar că protejați mediul, dar economisiți și bani reducând facturile cu energia electrică datorită funcției de eficiență energetică a acestui televizor. Pentru a reduce consumul de energie, urmați pașii de mai jos:

Puteți folosi setarea Mod Economisire Energie, aflată în meniul Setări Imagine. Dacă setați Mod Economisire Energie pe **Eco**, televizorul va intra în modul de economisire a energiei și nivelul de luminositate al aparatului va scădea la un nivel optim. Unele setări ale imaginii nu vor putea fi schimbate atunci când televizorul este în Mod Economisire Energie.

Mod de economisire a energiei



Dacă este selectat Fără imagine, mesajul **"Ecranul se va închide în 15 secunde."** va apărea pe ecran. Selectați CONTINUARE și apăsați OK pentru a continua. Ecranul se va închide în 15 secunde. Dacă dezactivați Mod Economisire Energie, modul Imagine va fi setat în mod automat pe Dinamic.

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.

Întrerupeți alimentarea atunci când plecați pentru perioade lungi de timp.

Astfel, este recomandat să activați modul Mod Economisire Energie pentru a reduce consumul anual de energie. Este, de asemenea, recomandat să deconectați televizorul de la fișa de conectare la sursa de alimentare principală pentru a economisi energie atunci când nu folosiți aparatul.

Ajutați-ne să protejăm mediul urmând acești pași.

## Informatii despre reparare

Pentru service, apelați la personal calificat. Televizorul trebuie să fie reparat numai de personal calificat. Pentru mai multe informații, contactați distribuitorul local de la care ați cumpărat acest televizor.

## TV Funcții

- Televizor LED color cu telecomandă.
- Televizor digital/cablu integrat (DVB-T/C).
- Conectori HDMI pentru video și audio digital. Această conexiune este creată, de asemenea, pentru a accepta semnale high definition.
- Intrare USB.
- Înregistrare programe.
- Defazare program
- 1000 programe.
- Sistemul meniuri OSD
- Mufă scart pentru dispozitive externe (video, jocuri video, aparat audio etc.).
- Sistem de sunet stereo.
- Teletext, fastext, TOP text.
- Conectare căști.
- Sistem de programare automată.
- Căutare manuală de programe înainte și înapoi.
- Oprire automată după maxim șase ore.
- Oprire automată.
- Blocare de către părinți.
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există transmisiune.
- 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).
- Funcție Fără imagine.
- Ethernet (LAN) pentru conectare și funcționare prin Internet
- Asistență WIFI integrată 802.11n.
- DLNA.

## Accesorii incluse

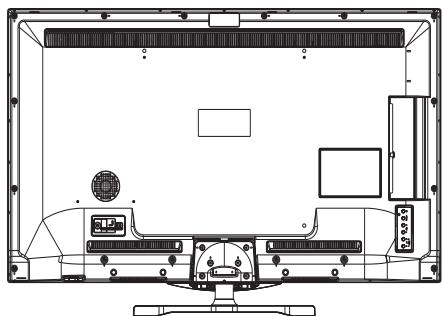
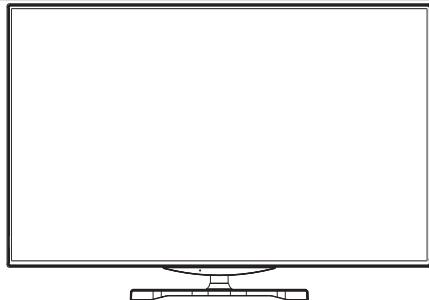
Telecomandă

Baterii: 2 X AAA

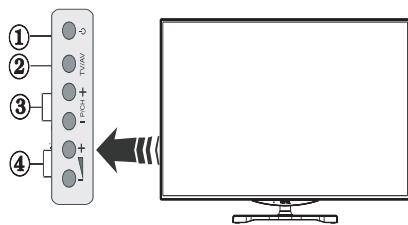
Manual de instrucțiuni

Cablu AV

## Vizualizarea televizorului



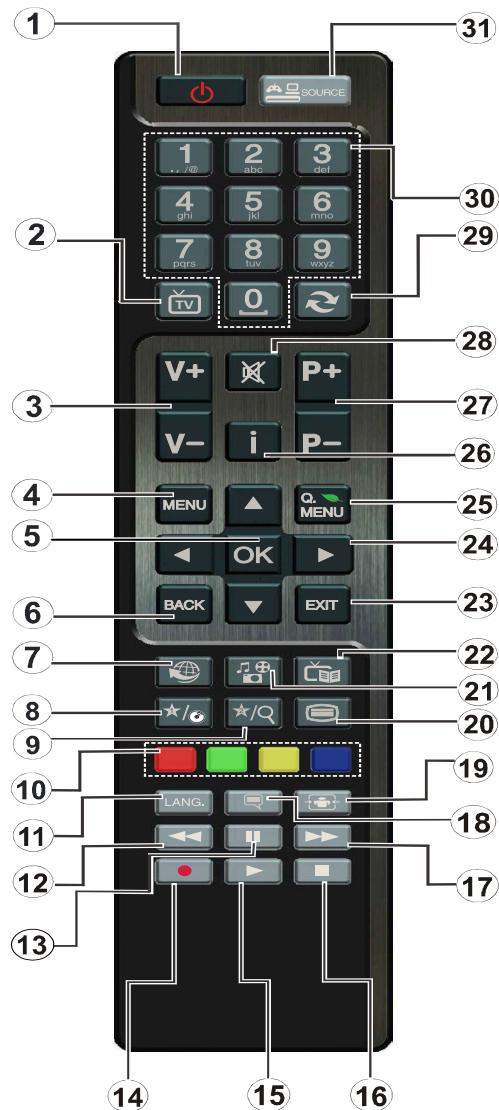
## Operarea și butonul de control al televizorului



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

## Telecomanda - televizorului

1. Standby / Pornit
2. Listă canale
3. Volum Sus/Jos
4. Meniu pornit / oprit
5. Ok - Confirmare
6. Revenire/Înapoi :
7. Portal Internet
8. Utilizează Butonul meu 1 / Youtube
9. Utilizează Butonul meu 2 (\*\*)
10. Butoanele colorate (ROŞU / VERDE / GALBEN / ALBASTRU)
11. Mono/Stereo - Dual I-II / Limba curentă
12. Repede înapoi(on modul Media Browser)
13. Pauză (în modul Media Browser) / Înregistrare defazare
14. Înregistrare programe
15. Redare (on modul Media Browser)
16. Stop (on modul video al Media Browser)
17. Repede înainte(on modul Media Browser)
18. Activare / dezactivare Subtitrare /Subtitrare (în modul Media Browser)
19. Dimensiune imagine
20. Teletext - Mix
21. Navigator media
22. Ghid programe electronic (GPE)
23. Ieșire
24. Butoane de navigare
25. Meniu rapid pornit / oprit
26. Info / Afisează (în mod TXT)
27. Program Sus/Jos
28. Mut
29. Program precedent / Acum (în modul EPG)
30. Butoane cu numere
31. AV / Sursă



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

### Utilizarea Butonului meu 1 (\*)

Principala funcție a acestui buton este de a rula link-ul Youtube. Totuși, dacă dorîți să modificați această funcție, puteți apăsa BUTONUL MEU 1 timp de cinci secunde când sunteți pe o sursă dorită, canal sau link, până când este afișat pe ecran mesajul BUTONUL MEU ESTE SETAT. Acest lucru confirmă faptul că BUTONUL MEU

este acum asociat cu funcția selectată. Rețineți faptul că atunci când efectuați prima instalare, BUTONUL MEU 1 va reveni la funcția sa implicită.

### Utilizarea Butonului meu 2 (\*\*)

După ce ati selectat sursa, canalul sau conexiunea dorite, apăsați BUTONUL MEU 2 timp de cinci secunde până când pe ecran se afisează mesajul FUNCȚIA PENTRU BUTONUL MEU ESTE SETATĂ". Acest lucru confirmă faptul că BUTONUL MEU este acum asociat cu funcția selectată.

## Vizualizarea conexiunilor

| Conector              | Tip                                         | Cabluri                                                                                     | Dispozitive |
|-----------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                       | Scart<br>Conexiune<br>(înapoi)              |                                                                                             |             |
|                       | VGA<br>Conexiune<br>(înapoi)                |                                                                                             |             |
| <b>AV LATERAL</b><br> | PC/YPbPr<br>Audio<br>Conexiune<br>(lateral) | <br>Laterale cablului deconexiune video/ audio (furnizate)      Cablu PC audio (nefurnizat) |             |
|                       | HDMI<br>Conexiune<br>(înapoi)               |                                                                                             |             |
|                       | SPDIF<br>Conexiune<br>(înapoi)              |                                                                                             |             |
| <b>AV LATERAL</b><br> | AV lateral<br>Conexiune<br>(lateral)        | <br>Cablul conexiune AV(furnizat)                                                           |             |
| <b>CĂȘTI</b><br>      | Conector<br>Conexiune<br>(lateral)          |                                                                                             |             |
|                       | YPbPr Video<br>Conexiune<br>(înapoi)        | <br>Cablul de conexiune PC - YPbPr (Nefurnizat)                                             |             |
|                       | USB<br>Conexiune<br>(lateral)               |                                                                                             |             |
|                       | CI<br>Conexiune<br>(lateral)                |                                                                                             |             |

NOTĂ: Când conectați un dispozitiv prin intrarea laterală AV, trebuie să utilizați cablurile de conexiune furnizate pentru a activa conexiunea. Consultați ilustrațiile de mai sus. YPbPr poate fi folosit doar când conectați un dispozitiv care are ieșire YPbPr prin intrarea PC cu cablu YPbPr la PC (cablul YPbPr la PC nu este furnizat). După ce ati stabilit conexiunea, comutați la sursa YPbPr. Pentru a activa sunetul pe computerul PC, va trebui să utilizați intrările ROȘIE și ALBĂ ale cablului de CONECTARE AUDIO PC/YPBPR. | Dacă prin intermediul mufei SCART este conectat un dispozitiv extern, televizorul va trece automat la modul AV.| Atunci când receptionați canalele DTV (Mpeg4 H.264) sau când vă aflați în modul browser media, ieșirea nu va fi disponibilă prin ieșirea scart. | Atunci când utilizați setul de 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. Introduceți CAM-ul, apoi cartela de vizionare în locașul aflat în carcasa terminalului, în partea stângă a televizorului (văzut din față). Trebuie introdus corect; este imposibilă introducerea sa complețat invers. MAC-ul sau terminalul TV pot suferi avariile dacă MAC-ul e introdus cu forță.Fiecare intrare USB a televizorului dumneavoastră este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră.

## Folosirea unui modul de acces condiționat

 **IMPORTANT:** Introduceți sau scoateți modulul IC doar când televizorul este OPRIT.

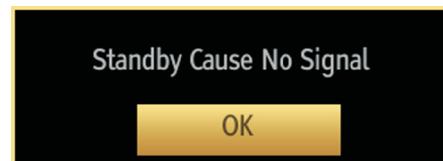
Pentru a privi anumite canale digitale, este posibil să fie necesară prezența unui Modul de acces condiționat (CAM). Acest modul trebuie inserat în locașul IC al televizorului dvs.

1. Obțineți un Modul de Acces Condiționat (MAC) și cartela de vizionare abonându-vă la serviciile unei firme de programe cu plată, apoi introduceți-le în televizor, urmând procedura de mai jos.
2. Introduceți CAM-ul, apoi cartela de vizionare în locașul aflat în carcasa terminalului, în partea stângă a televizorului (văzut din față).
3. CAM-ul trebuie introdus corect; este imposibilă introducerea sa compleță invers. CAM-ul sau terminalul TV pot suferi avarii dacă CAM-ul e introdus cu forță.
4. Conectați televizorul la rețeaua de alimentare, porniți-l și apoi așteptați câteva momente până la activarea cartelei.
5. Când nu e introdus nici un modul, mesajul "**Nici un modul Interfață comună detectat**" apare pe ecran.

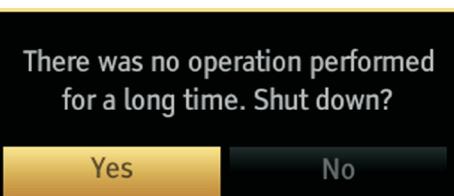
Consultați manualul de utilizare a modulului pentru detalii asupra setărilor.

## Notificări pentru modul standby

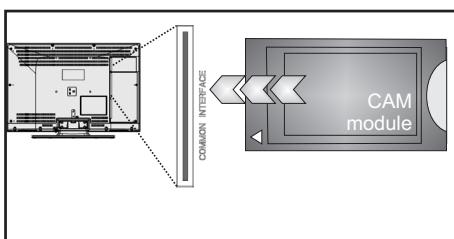
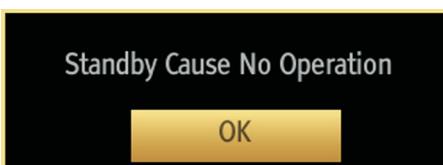
Dacă televizorul nu primește semnal de intrare (de ex. de la o antenă sau o sursă HDMI) timp de 5 minute, acesta va intra în standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj:



Atunci când este atins intervalul de oprire automată a televizorului, următorul mesaj va fi afișat pe ecran. Selectați DA pentru a opri televizorul. Selectați NU pentru a anula operațunea. Televizorul se va opri și în cazul în care nu selectați niciuna dintre opțiunile de pe acest ecran.

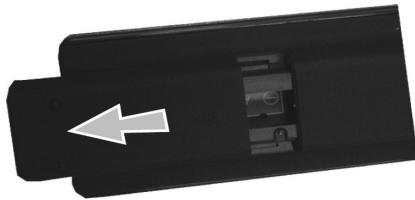


Dacă televizorul a fost lăsat aprins sau nu a fost operat timp de 4 ore, acesta va intra în standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj:



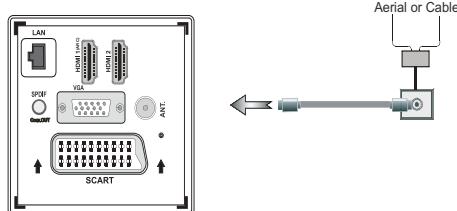
## Instalarea bateriilor în telecomandă

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



## Conecțare Power & Antenna/Cablu

**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.



## Pornire/Oprire

### Pentru a porni televizorul

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

Apoi LED-ul de standby se va aprinde.

Pentru a porni televizorul din modul stand-by:

Apăsați butonul „”, CH ^/ v sau un buton numeric de pe telecomandă.

Apăsați butonul de comandă din partea stângă a televizorului. Televizorul va porni.

### Pentru a opri televizorul

Apăsați butonul „” de pe telecomandă sau țineți apăsat butonul de comandă al televizorului până la stingerea televizorului, pentru ca televizorul să intre în modul de standby (Depinde de model).

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

**Notă:** Când televizorul este în modul standby, LED-ul standby poate să lumineze intermitent pentru a indica că una dintre caracteristicile Standby Search, Over Air Download sau Timer este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent

atunci porniți televizorul din modul standby, sau automată este activă. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniți televizorul din modul standby.

## Prima instalare

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, apare meniul "selectare limbă". Mesajul **"Bine ați venit, vă rugăm selectați limba!"** este afișat în toate opțiunile de limbă listate alfabetic.



Apăsați butonul „” sau „” pentru a selecta limba dorită, apăsați butonul **OK** pentru selectare. Se va afișa mesajul „Prima instalare”. Utilizați butonul „” sau „” pentru a selecta țara dorită, apăsați butonul „” pentru a selecta Tip Căutare. Utilizați butonul „” sau „” pentru a seta tipul de căutare dorit. Tipurile de căutare disponibile sunt digital și analog, exclusiv digital și exclusiv televiziune analogică. După setarea tipului de căutare, apăsați butonul „” pentru a selecta opțiunea Limbă teletext. Utilizați butonul „” sau „” pentru a seta „Limbă Teletext” și selectați „Scanare programe criptate” utilizând butonul „” sau „”. Puteți seta **Scanare programe criptate** ca **Da** dacă dorîți să scanați stațiile codate.



Codul PIN implicit poate suferi modificări în funcție de țara selectată. În cazul în care vi se cere să introduceți un cod PIN pentru a putea vizualiza o opțiune a meniuului, utilizați unul din următoarele coduri: 4725, 0000 sau 1234.

Apăsați pe butonul **OK** al telecomenției pentru a continua, după care pe ecran se va afișa următorul mesaj.

Dacă televizorul va fi folosit într-un magazin, selectați Store Mode [Mod Magazin].  
Pentru uzul domestic, este recomandat Home Mode [Mod Acasă].

Mod acasă

Mod magazin

Puteți activa opțiunea Mod magazin (optională) utilizând butonul „<” sau „>”. Dacă este selectat Mod magazin (optional), opțiunea Mod magazin va fi disponibilă în meniu Alte setări și caracteristicile televizorului dumneavoastră vor fi ilustrate în partea superioară a ecranului. Un ecran de confirmare va fi afișat după ce selectați Mod magazin (optional). Selectați DA pentru a continua.



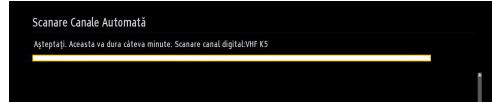
Dacă este selectat Modul Acasă (Home Mode), opțiunea Mod magazin (optională) nu va mai fi disponibilă după Prima Instalare. Apăsați butonul OK de pe telecomandă pentru a continua; pe ecran se va afișa următorul mesaj.



Trebuie să selectați un tip de căutare pentru a căuta și a stoca transmisiunile din sursa dorită.

### Instalarea antenei

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



**NOTĂ:** Puteți apăsa pe butonul MENU pentru a anula comanda.

După ce toate stațiile disponibile sunt stocate, Lista de canale va fi afișată pe ecran. Dacă doriți să sortați canalele, în funcție de LCN (\*), selectați „Da” și apoi apăsați OK.



Apăsați pe butonul OK pentru a închide lista de canale și a urmări programe TV.

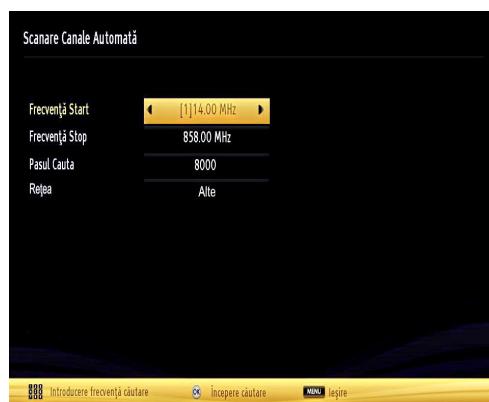
(\*) *LCN este sistemul Număr Canal Logic care organizează transmisiunile disponibile în conformitate cu o secvență de canal recognoscibilă.*

### Instalare Cablu

Dacă selectați opțiunea CABLU și apăsați butonul OK al telecomenției pentru a continua, următorul mesaj va fi afișat pe ecran:



Pentru a continua, selectați DA și apăsați OK. Pentru a anula operațiunea, selectați NU și apăsați OK.



Puteți selecta intervalele de frecvență din acest ecran. Pentru selectarea rândurilor pe care le vedeti, folosiți butonul „<” sau „>”.

Puteți introduce manual intervalul de frecvență folosind butoanele numerice de pe telecomandă.

Setați **frecvența de început și de sfârșit** dorite folosind butoanele numerice de pe telecomandă.

După această operațiune, puteți seta **Pas căutare** la 8.000 KHz sau la 1.000 KHz.

Dacă selectați 1.000 KHz, televizorul va efectua procesul de căutare într-un mod detaliat. Durata de căutare va crește în consecință. După ce ati terminat, apăsați pe butonul **OK** pentru a începe căutarea automată. Televizorul va căuta și va stoca transmisiunile disponibile.

(\*) *Opțiunea Rețea nu va fi disponibilă pentru Marea Britanie.*

## Media Playback prin intrare USB

Puteți conecta o unitate hard disc sau un stick de memorie USB la dispozitiv folosind intrarea USB a televizorului. Această funcție vă permite să redați fișierele stocate pe un disc USB. Dispozitivul acceptă discuri externe de 2,5" și 3,5" inch (cu surse de alimentare externe).

**IMPORTANT!** Ar fi indicat să faceți o copie a fișierelor dvs. Înainte de a efectua conexiunile la televizor pentru a evita orice posibilă pierdere a datelor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. E posibil 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. Notă: În timp ce formați un hard disk USB cu o capacitate de cel puțin 1 TB (Tera Byte), puteți întâmpina probleme la procesul de formatare.

Conecțarea și deconectarea rapidă a dispozitivelor USB sunt operațiuni riscante. Evitați conectarea și deconectarea repetată a unei unități. Acest lucru poate provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivului USB. Nu scoateți modulul USB în timp ce este redat un fișier.

## Meniu Navigator media

Puteți reda fișiere foto, muzicale și video stocate pe un disc USB conectându-l la televizor și folosind ecranul Navigatorului Media. Pentru a face acest lucru, efectuați următoarele: Conectați discul USB la una dintre intrările USB aflate în partea laterală a televizorului.

Puteți conecta două dispozitive USB la televizorul dvs. Dacă ambele dispozitive includ fișiere de muzică, imagini și video, ecranul de selectare USB va fi afișat pe ecran. Primul dispozitiv USB conectat la televizor

va fi numit USB Drive1. Selectați un dispozitiv folosind butoanele „**▼**” sau „**▲**” și apăsați **OK**.

Apăsați butonul **MENU** și selectați tabul navigator media folosind butoanele Stânga/Dreapta și **OK**. Ecranul Media Browser principal va fi afișat. Puteți afișa conținutul asociat selectând Fila Video, Muzică sau Imagine. Urmați indicațiile butoanelor de pe fiecare ecran pentru funcțiile redării media.

Puteți seta preferințele pentru Navigatorul media folosind meniul Setări.

## Utilizând butonul MENU în modul Media Browser

Apăsând butonul **MENU** din modul Media Browser se afișează următorul ecran meniu:



Puteți accesa opțiunile de meniu **Imagine**, **Sunet** și **Setări** utilizând acest ecran. Apăsați **MENU** din nou pentru a ieși din acest ecran.

## Modificarea dimensiunilor imaginilor: Format imagine

Programele pot fi urmărite în diverse formate de imagine, în funcție de semnalul primit. Puteți schimba rata de aspect (dimensiune imagine) a televizorului pentru vizionarea imaginii în mai multe moduri zoom. Apăsați butonul „**TV**” de mai multe ori pentru a modifica dimensiunea imaginii. **Puteți comuta ecranul sus sau jos utilizând butoanele „**▲**” sau „**▼**” când sunteți în modul 14:9 Zoom, Cinema sau Subtitrare.**

## Folosirea listei de canale



Televizorul sortează toate posturile stocate în Lista canale. Puteți edita această listă de canale, seta stațiile favorite sau active ce vor fi listate, cu ajutorul opțiunilor din lista de canale. Apăsați butonul **MENU** pentru a accesa meniul principal. Selectați articolul Listă canale cu ajutorul butonului **Stânga** sau **Dreapta**. Apăsați butonul **OK** pentru a vedea conținutul meniului. Selectați **Editare listă canale** pentru a avea acces la toate canalele memorate. Utilizați butoanele **Sus** sau **Jos** și **OK** pentru a selecta **Editare listă canale**. Apăsați butonul **Sus** sau **Jos** pentru a selecta canalul care va fi procesat. Apăsați butonul **Stânga** sau **Dreapta** pentru a selecta o funcție din meniul listei de canale. Folosiți butoanele **P+/P-** pentru a accesa pagina anterioară sau cea următoare. Apăsați butonul **MENU** pentru ieșire.

## Sortare Lista canalelor

Puteți selecta posturile afisate în lista de canale. Pentru a afișa anumite tipuri de posturi, este indicat să folosiți setarea Canal activ. Selectați lista de canale active din meniu Listele de canale folosind butonul „**^**” sau „**▼**”. Apăsați butonul **OK** pentru a continua. Puteți selecta o opțiune tipul rețelei din listă utilizând butoanele „**<**” sau „**>**” și **OK**.

## Meniu rapid

Meniul de setări rapide vă permite să accesați rapid unele opțiuni. Acest meniu include Modul Economisire energie, Modul Poză, CEC RC Passthrough („Trecere prin CEC RC”), opțiunile Preferate și Sincronizator repaus, Televizor FollowMe și

Manual de instrucții. Apăsați butonul „Q.MENU” (Q. MENU) pe telecomandă pentru a vizualiza meniul rapid. Consultați capitoile următoare pentru detalii privind caracteristicile enumerate.

**Manual electronic:** În manualul electronic, veți găsi informații referitoare la funcțiile televizorului.

Pentru a utiliza manualul electronic, apăsați butonul **Info** în timp ce este afișat pe ecran meniul principal.

Utilizând butoanele de navigare, selectați categoria dorită. Fiecare categorie include mai multe subiecte. Selectați un subiect și apăsați **OK** pentru a citi instrucțiunile.

Pentru a închide ecranul cu manualul electronic, apăsați butonul **Exit** (ieșire).

**Notă:** Cuprinsul manualului electronic poate varia în funcție de model.

## FollowMe TV (optional)

Cu ajutorul dispozitivului dumneavoastră mobil, puteți reda transmisunile 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 (optional)

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. Alegeti 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 (optional)

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 („Trecere prin CEC RC”)**

Această funcție permite controlul dispozitivelor cu funcționalitatea CEC activată, care sunt conectate prin porturi HDMI prin utilizarea telecomenzi televisorului.

Opțiunea **CEC** din meniul **Other Settings** („Alte setări”) din cadrul meniului **Settings** („Setări”) trebuie mai întâi setată la **Enabled** („Activată”). Apăsați butonul **Source** („Sursă”) și selectați intrarea HDMI a dispozitivului conectat CEC din meniul **Source List** („Listă de surse”). Când noul dispozitiv sursă CEC este conectat, acesta va fi prezentat în meniul sursă cu propriul nume în loc de numele porturilor HDMI conectate (DVD Player, Recorder 1, etc.).

Telecomanda televizorului poate realiza în mod automat funcțiile principale după ce sursa HDMI conectată a fost selectată.

Pentru a termina această operațiune și pentru a controla din nou televizorul prin telecomandă, apăsați și țineți apăsat butonul „0-Zero” de pe telecomandă timp de 3 secunde. Sau apăsați butonul **Q.Menu**

(„Q.Meniu”) de pe telecomandă, evidențiați **CEC RC Passthrough** („Trecere prin CEC RC”) și schimbați setarea la **Off** („Oprit”) prin apăsarea butonului **Left** („Stânga”) sau **Right** („Dreapta”). Această caracteristică poate fi de asemenea activată sau dezactivată din meniul **Settings/Other Settings** („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 (receptorul A/V sau sistemul de difuzoare).

Atunci când ARC este activă, televizorul nu anulează în mod automat celelalte ieșiri audio. Așadar trebuie să reduceți manual volumul televizorului la zero, dacă dorîți să auziți numai ieșirea audio a dispozitivului audio (la fel ca alte ieșiri audio digitale optice sau coaxiale). Dacă dorîți să modificați nivelul volumului dispozitivului conectat, trebuie să selectați acel dispozitiv din lista de surse. În acel tastele pentru controlul volumului sunt orientate către dispozitivul audio conectat.

## Funcțiile și caracteristicile meniului

### Conținutul Meniului Imagine

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intensificare</b>                        | Pentru vizualizare, puteți seta opțiunea de mod adecvată. Modul imagine poate fi setat ca una dintre următoarele opțiuni: <b>Cinema, Joc, Dinamic, Sport și Natural</b> .                                                                                                                                             |
| <b>Contrast</b>                             | Setează valorile de iluminare și întuneric ale ecranului.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Luminozitate</b>                         | Setează valorile de luminozitate ale ecranului.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Claritate</b>                            | Setează valoarea de claritate pentru obiectele afișate pe ecran.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Culoare</b>                              | Setează valorile culorilor, ajustând culorile.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mod Power Save (Economisire energie)</b> | Pentru a seta Modul Power Save pe Eco, Fără imagine și Dezactivat. Consultați secțiunea „Informatii despre mediu” din acest manual pentru mai multe informații despre Mod economisire energie.                                                                                                                        |
| <b>Lumină de fundal (Opțional)</b>          | Această funcție controlează lumina de fundal și poate fi setată pe <b>Auto, Maxim, Minim și Mod Eco</b> . <i>Funcția de iluminare fundal va fi inactivă dacă modul Power Save este activat. Lumina de fundal nu poate fi activată în modul VGA sau Media Browser sau atunci când modul imagine este setat pe Joc.</i> |
| <b>Reducerea zgomotului</b>                 | Dacă semnalul de emisie este slab și imaginea este bruiată, utilizați setarea Reducere zgomot pentru a reduce nivelul zgomotului. Funcția Reducere zgomot poate fi setată ca una dintre următoarele opțiuni: <b>Scăzut, Mediu, Ridicat sau Oprit</b> .                                                                |

### Setări avansate

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contrast Dinamic</b>              | Puteți schimba rata de contrast folosind funcția de contrast dinamic. Funcția Contrast Dinamic poate fi setată ca una dintre următoarele opțiuni: <b>Scăzut, Mediu, Ridicat sau Oprit</b> .                                        |
| <b>Temperatura culorii</b>           | Setează tonul dorit al culorilor.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Focalizare imagine</b>            | Setează dimensiunea imaginii la Auto,16:9, Subtitrare,14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramic sau Cinema. Auto (Disponibil doar în modul Scart PIN8 comună înaltă tensiune/joasă tensiune).                                                |
| <b>HDMI Negru Autentic</b>           | În timp ce vizionați sursa HDMI, această funcție va fi vizibilă în meniul Setări Imagine. Puteți folosi această funcție pentru a mări culoarea neagră 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>                     | Adjust the desired skin tone.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Schimbare culoare</b>             | Setează tonul dorit al culorilor.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Amplificare RGB</b>               | Apăsați pe butonul <b>OK</b> pentru a edita amplificarea RGB. Puteți configura valorile temperaturii de culoare utilizând funcția de amplificare RGB.                                                                              |
| <b>Resetare</b>                      | Resetează setările de imagine la cele implicate.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Autopozișionare (în Modul PC)</b> | Optimizează automat afișarea imaginii. Apăsați <b>OK</b> pentru a optimiza.                                                                                                                                                        |
| <b>Pozиie O (în Modul PC)</b>        | Acest element mută imaginea pe orizontală la stânga sau la dreapta ecranului.                                                                                                                                                      |
| <b>Pozиie 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. |

Anumite elemente din meniul Imagine pot fi indisponibile în modul VGA (PC). Însă meniul Setări imagine va afișa setările modului VGA în modul PC.

## Funcțiile și caracteristicile meniului

| Conținutul Meniului Sunet                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volum                                          | Ajustează nivelul volumului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Egalizator                                     | În meniul Egalizator, presetarea poate fi schimbată la <b>Muzică</b> , <b>Film</b> , <b>Discurs</b> , <b>Plat</b> , <b>Clasic</b> și <b>Utilizator</b> . Apăsați butonul <b>MENU</b> pentru reveni la meniul precedent. Setările meniului Egalizorului pot fi modificate atunci când Modul Egalizor este pe Utilizator.                                                                                                                                                         |
| Balans                                         | Această setare este folosită pentru a muta balansul difuzoarelor spre stânga sau spre dreapta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Căști                                          | Setează volumul căștilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mod sunet                                      | Puteți selecta modurile Mono, Stereo, Dual I sau Dual II, doar în cazul în care canalul selectat suportă acest mod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| AVL                                            | Funcția de limitare automată a volumului (AVL) ajustează sunetul pentru a obține un nivel fix de sunet între programe (de exemplu, nivelul volumului al reclamelor trebuie să fie mai ridicat decât cel al restului programelor).                                                                                                                                                                                                                                               |
| Căști/Leșire                                   | Atunci când conectați un amplificator extern la televizor utilizând fișa pentru căști, puteți selecta această opțiune ca leșire. Dacă ati conectat căștile la televizor, setați această opțiune ca Căști.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bas Dinamic (Opțional)                         | Activează sau dezactivează Basul dinamic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sunet Surround                                 | Modul de sunet Surround poate fi setat ca Pornit sau Oprit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sunet Căști (Opțional)                         | Modul de sunet Surround poate fi setat ca Pornit sau Oprit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Leșire digitală                                | Setează tipul de ieșire audio digitală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Instalarea și reacordarea cuprinsului meniului |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Căutare automată a canalelor (Reacordare)      | <p>Afișează opțiunile de căutare automată.</p> <p><b>Antenă digitală:</b> Caută și stochează posturile DVB prin antenă.</p> <p><b>Cablu digital:</b> Caută și stochează posturile DVB prin cablu.</p> <p><b>Analog:</b> Caută și stochează posturile analogice.</p> <p><b>Antenă digitală și analogică:</b> Caută și stochează posturile DVB prin antenă.</p> <p><b>Cablu digital și analogic:</b> Caută și stochează ambele tipuri de posturi DVB analogice și prin cablu.</p> |
| Căutare manuală a canalelor                    | Această funcție poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Scanare Canal Rețea (Opțional)                 | Caută canalele asociate în sistemul de transmisie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Acordare fină analogică                        | Puteți folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această funcție nu este disponibilă dacă nu sunt stocate canale analogice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prima instalare                                | Șterge canalele și setările stocate, resetează televizorul la setările din fabrică și pornește prima instalare. Pentru mai multe informații referitoare la acest proces, puteți urmări instrucțiunile din secțiunea referitoare la instalarea inițială.                                                                                                                                                                                                                         |
| Ștergerea listei de servicii (Opțional)        | (*) Această setare este vizibilă numai când opțiunea Ţară este setată la Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda. Folosiți această setare pentru a șterge canalele memorate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Funcțiile și caracteristicile meniului

### Conținutul Meniului Setări

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acces condiționat</b>                                                  | Controlează modulele de acces condiționat, dacă sunt disponibile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Limbă</b>                                                              | Configurează setările de limbă.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Parental</b>                                                           | Configurează setările parentale. Codul PIN implicit poate suferi modificări în funcție de țară selectată. În cazul în care vi se cere să introduceți un cod PIN pentru a putea vizualiza opțiunea din meniu, utilizați unul din următoarele coduri: 4725, 0000 sau 1234.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Temporizatoare</b>                                                     | Setează cronometrul pentru programele selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Configurare înregistrări</b>                                           | Afișează meniu de configurare a înregistrărilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dată/Oră</b>                                                           | <p>Setează data și ora.</p> <p>Notă:</p> <p>* Televizorul obține informațiile privind ora exactă prin intermediul transmisiei. Ora exactă este disponibilă în modul Setări Dată/Oră, doar dacă informațiile privind data și ora sunt disponibile. Dacă televizorul nu se află în niciun mod canal, Setările Data/Oră pot fi modificate. Totuși, dacă există o presetare a unui canal, poate fi modificat doar Modul Setări Oră, iar dacă este setată opțiunea Manual ca Setare fus orar, fusul orar poate fi modificat.</p> <p>*În cazul în care televizorul este comutat în modul standby și nu sunt disponibile transmisii, informațiile privind ora nu vor fi actualizate. În cazul în care este disponibilă o transmisie, informațiile privind ora vor fi obținute prin intermediul transmisiei. Cu alte cuvinte, informațiile privind ora sunt disponibile după cum urmează: Televizorul caută ora exactă mai întâi în transmisie, apoi în preferințele utilizatorului și în cele din urmă în informațiile privind ora din teletext.</p> |
| <b>Surse</b>                                                              | Activează sau dezactivează opțiunile sursei selectate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Setări Satelit</b>                                                     | Afișează setările satelitului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Setări de rețea (optional)</b>                                         | Sunt afișate setările de rețea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Alte Setări: Afișează restul opțiunilor de setare a televizorului:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Pauză meniu</b>                                                        | Modifică durata pauzelor pentru meniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Scanarea canalelor codate</b>                                          | Atunci când este activată această setare, procesul de căutare va localiza și canalele codate. Dacă aparatul este <b>oprit</b> manual, canalele criptate nu vor fi localizate în căutarea automată sau manuală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Fundal albastru</b>                                                    | Activează sau dezactivează sistemul fundalului albastru atunci când semnalul este slab sau inexistent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Actualizare software</b>                                               | Pentru a vă asigura că televizorul dvs. are mereu informații actualizate, folosiți această setare. Pentru folosirea corectă, asigurați-vă că televizorul este în modul standby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Versiune aplicație</b>                                                 | Este afișată versiunea aplicației.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pentru persoanele cu probleme de auz</b>                               | Dacă postul care emite activează orice semnal special pentru partea audio, puteți activa această setare pentru a receptiona astfel de semnale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Auto TV Off</b>                                                        | Puteți seta valoarea pauzei funcției închidere automată. Televizorul se va închide atunci când valoarea este atinsă.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Căutare Standby (optional)</b>                                         | Dacă dezactivați Căutarea standby, această funcție va fi indisponibilă. Pentru a folosi căutarea în Standby asigurați-vă că activați Căutarea Standby Activat. Dacă este activă Căutarea în Standby, când televizorul este în modul standby, transmisurile disponibile vor fi căutate. Dacă televizorul identifică transmisii 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. Activăți setarea de căutare Standby pentru a activa pentru televizorul dumneavoastră funcția de actualizare automată a frecvenței de transmisie a transmițătorului, a definiției de transmisie și a unor modificări similare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Funcțiile și caracteristicile meniului

**Alte Setări: Afișează restul opțiunilor de setare a televizorului:**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modul joc (optional)</b>   | Dacă expuneți televizorul într-un magazin, puteți activa acest mod. Atunci când este activat Modul Store, este posibil ca anumite funcții din meniu televizorului să nu fie setate.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Mod pornire</b>            | Această setare configerează modul preferat de pornire. Întotdeauna pornit: Televizorul pornește întotdeauna atunci când este acționat butonul de pornire/oprire. / Standby (în aşteptare): Televizorul este alimentat electric mereu în modul Standby. / Ultima stare: Televizorul pornește mereu cu ultimul canal/sursă selectată.                                             |
| <b>Program de redare DLNA</b> | Funcția asociată programului de redare DLNA vă permite să partajați fișiere stocate pe smartphone-ul dumneavoastră. Dacă aveți un smartphone compatibil cu programul de redare DLNA și un software instalat, puteți partaja/reda fotografii pe televizorul dumneavoastră. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile pentru software-ul dumneavoastră de partajare. |
| <b>Mod pornire</b>            | Această setare configerează modul preferat de pornire. Întotdeauna pornit: Televizorul pornește întotdeauna atunci când este acționat butonul de pornire/oprire. / Standby (în aşteptare): Televizorul este alimentat electric mereu în modul Standby. / Ultima stare: Televizorul pornește mereu cu ultimul canal/sursă selectată.                                             |
| <b>Telecomandă virtuală</b>   | Activează sau dezactivează funcția de telecomandă virtuală.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CEC</b>                    | Cu ajutorul acestei setări puteți activa sau dezactiva complet funcționalitatea CEC. Apăsați butonul Left („Stânga”) sau Right („Dreapta”) pentru a activa sau dezactiva caracteristica.                                                                                                                                                                                        |

## Ghid programe electronic (GPE)

Unele canale, dar nu toate, trimit informații despre evenimentele curente și viitoare. Apăsați butonul  pentru a afișa meniul EPG.



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

**OK:** Afisează opțiunile de program.

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

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

**GALBEN:** Comută la GEP 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:** 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. În caz contrar, funcția de înregistrare nu va fi disponibilă.

**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 GEP, folosind această opțiune, puteți comuta pe canalul selectat.

### Cronometru Înregistrare/Ștergere Înregistrare

După ce ati selectat un program în meniul GEP, apăsați butonul **OK** și meniul **Opțiuni** va fi afișat. Selectați opțiunea Înregistrare și apăsați butonul **OK**. După această operație, o înregistrare devine setată la programul 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/Ştergere Cronometru

După ce ati selectat un program în meniul GEP, apăsați butonul **OK** și meniul **Opțiuni** va fi afișat. Selectați opțiunea **Reglare cronometru după eveniment** și apăsați butonul **OK**. Puteți seta un cronometru pentru programele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectați programul respectiv și apăsați butonul **OK**. Apoi selectați opțiunea **Ştergere cronometru**. Cronometrul va fi anulat.

**Notă:** Nu este posibil să reglați cronometre pentru mai mult de un eveniment în același interval de timp.

### Înregistrarea unui program

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

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 putea folosi funcția de înregistrare, este necesar să conectați un disc USB sau un hard disc extern la televizor, iar discul USB conectat trebuie să aibă cel puțin 1 GB de spațiu și să fie compatibil cu 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 doriti, 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. Înregistrarea radio nu este acceptată. 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.

Înregistrările programelor HD pot ocupa un spațiu mai mare pe disc în funcție de rezoluția transmisiei. Din acest motiv, este recomandat să folosiți unități hard disc USB pentru înregistrarea programelor HD.

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

Este disponibilă și asistență pentru partii multiple. Sunt suportate maxim două partii diferite. Dacă discul are mai mult de două partii, poate apărea o eroare. Prima parte a discului usb este utilizată pentru funcțiile PVR ready. Aceasta trebuie formatată ca primă parte pentru a fi folosită pentru funcțiile PVR ready.

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

Tastele de Înregistrare, Redare, Pauză, Afișare (pentru PlayListDialog) nu pot 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 defazare temporală

Apăsați butonul **II** (PAUZĂ) în timp ce urmăriți transmisionea pentru a trece în modul de defazare. În modul de defazare, programul este oprit și înregistrat simultan pe discul USB conectat. Apăsați din nou butonul **>** (PORNIRE) pentru a viziona programul din momentul punerii pe pauză. Veți vedea diferența de defazare temporală dintre programul real și cel defazat în bara de informații.

## Înregistrare instantaneă

Apăsați butonul **■** (ÎNREGISTRARE) pentru a începe să înregistrați în timp ce urmăriți un program. Puteți apăsa din nou butonul **■** (ÎNREGISTRARE) al telecomenzii pentru a înregistra următorul eveniment din ghid. În acest caz, OSD va afișa evenimentele programate pentru înregistrare. Apăsați butonul **■** (OPRIRE) pentru a anula înregistrarea. În timpul înregistrării nu puteți comuta pe alt canal sau accesa Navigatorul media.

## Vizualizarea programelor înregistrate

În meniul principal, folosiți butoanele „<” sau „>” pentru a selecta **Navigatorul Media**. Selectați articolul **Biblioteca înregistrărilor** cu ajutorul butoanelor „<” sau „>” și apăsați butonul **OK** pentru accesare. Biblioteca înregistrărilor va fi afișată. Selectați din listă un articol înregistrat (dacă a fost înregistrat anterior) cu ajutorul butonului „^” / „>”. Apăsați butonul **OK** pentru a vizualiza **opțiunile PORNIRE**. Puteți selecta opțiuni folosind butoanele „^” / „>” sau **OK**.



Opțiuni de redare disponibile:

- Redare de la început: Redă înregistrarea de la început.
- Continuare: Reîncepe înregistrările.
- Redare din offset: Specifică punctul de redare.

*Notă: nu veți putea accesa meniul principal și articolele meniului în timpul redării.*

Apăsați butonul **■** (OPRIRE) pentru a opri redarea și a vă întoarce la Biblioteca de înregistrări.

## 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.

## Bibliotecă de înregistrări

Pentru a vedea lista de înregistrări, selectați **“Bibliotecă înregistrări”** și apăsați butonul **OK**. Biblioteca înregistrărilor va fi afișată cu înregistrările disponibile. Toate înregistrările sunt păstrate într-o listă în biblioteca înregistrărilor.

**> (Continuare):** Reîncepe înregistrările.

**Butonul ROȘU (Ștergere):** Șterge înregistrarea selectată.

**Butonul VERDE (Editare):** Modifică înregistrarea selectată.

**Butonul ALBASTRU (Sortare):** Modifică ordinea înregistrărilor. Puteți alege dintr-o gamă largă de opțiuni de sortare.

**Butonul OK:** Activează meniul opțiunilor de redare:

**(I)(Detalii):** Afisează programele scurte extinse în detaliu.

## Configurare înregistrări

Selectați elementul Configurare Înregistrări în meniul Reglare pentru a configura reglajele înregistrărilor.

**Formatare disc:** Puteți utiliza funcția Formatare disc pentru a formata discul USB conectat. **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 șterse în acest caz.

**Notă:** 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.

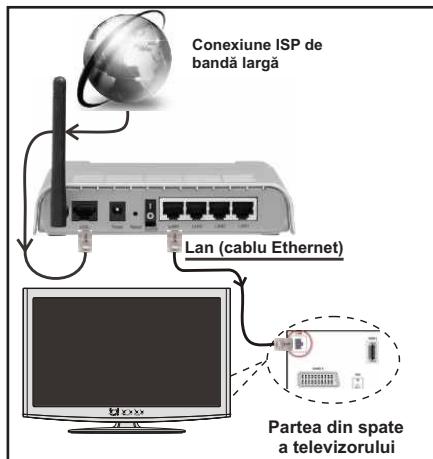
## Connectivity Functions (optional)

### Conecțarea la o rețea cablată

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

- Conectați cablul de conexiune ethernet ISP broadband la INTRAREA ETHERNET a modemului dumneavoastră.

- Asigurați-vă că software-ul Nero Media Home este instalat pe computerul dumneavoastră ( Consultați Anexa A pentru mai multe informații despre procesul de instalare).
- După aceea, conectați computerul la unul dintre conectorii LAN ai modemului (de ex. LAN 1) utilizând un cablu LAN adekvat.
- Utilizați o altă ieșire LAN a modemului (de ex. LAN 2) pentru a permite conexiunea la televizor. Puteți adăuga televizorul la rețea LAN conectând portul LAN din spatele televizorului la conectorul LAN al modemului, după cum este ilustrat.

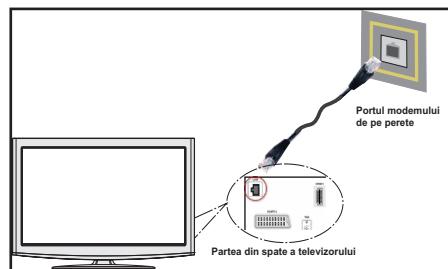


Pentru a accesa și a reda fișiere partajate, trebuie să selectați Navigatorului Media. Apăsați butonul MENIU și selectați Navigatorului Media folosind butonul Stânga sau Dreapta. Apăsați OK pentru a continua. Selectați tipul de fișier dorit și apăsați OK. Trebuie să utilizați întotdeauna ecranul Navigatorului 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 cablată pentru o calitate mai bună a redării.

**Pentru a configura setările cablării, consultați secțiuni Setări rețea din meniul Setări.**

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



### Conecțarea la o rețea wireless

Pentru ca cheia SSID a modemului să fie vizibilă, 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. Conectați cablul de conexiune ethernet ISP broadband la INTRAREA ETHERNET a modemului dumneavoastră.
2. Asigurați-vă că software-ul Nero Media Home este instalat pe computerul dumneavoastră (pentru funcția DLNA).
3. Pentru a configura setările wireless, consultați secțiuni Setări rețea din următoarele secțiuni.

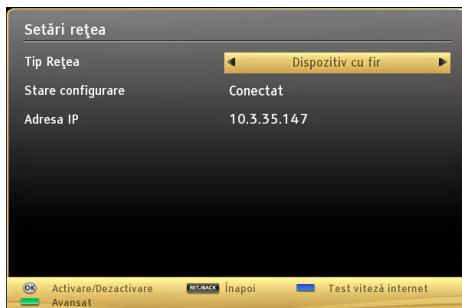


- Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n) cu benzi simultane de 2.4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Optimizat pentru derulare video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.
- Utilizați conexiunea LAN pentru partajare de fișiere mai rapidă între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

- Pentru a configura setările wireless, consultați secțiunea wifi rețea din meniul Setări.
- Funcția wireless a televizorului este compatibilă cu modemurile 802.11 de tip a, b, g și n. Se recomandă să utilizați un protocol de comunicație IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme atunci când urmăriți videoclipuri.
- 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 cablat

Dacă conectați televizorul printr-o INTRARE ETHERNET, selectați Tip rețea ca **Dispozitiv cablat** pentru configurare.



### Tip rețea

Tipul rețelei poate fi selectat ca dispozitiv **Cablat sau Wireless** în funcție de conexiunea activă la setul TV. Selectați Cablat dacă ați conectat un cablu LAN la televizor.

### Stare configurare

Această secțiune afișează starea conexiunii. Selectați **Conectat** dacă dorîți să activați conexiunea. Selectați **Neconectat** pentru a întrerupe o conexiune activă.

### Adresa IP

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

## Configurarea setărilor rețelei cablate în modul avansat

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

## Configurarea setărilor dispozitivului wireless (optional)

Funcția Wi-Fi poate fi utilizată pentru o conexiune la o rețea wireless. Funcția este utilizată doar în scopul infrastructurii, precum pentru conectarea la web, la site-uri hbb și conectarea cu servere DLNA (optional).



Pentru a activa funcția Wi-Fi, profilele trebuie configurate corespunzător.

Apăsați butonul **GALBEN** pentru a scană pentru rețele wireless din meniu setări rețea. După aceea, va fi afișată lista cu rețele disponibile. Vă rugăm să selectați rețea ușă dorită din listă.

Dacă rețea ușă selectată este protejată cu parolă, introduceți parola corectă utilizând tastatura virtuală. Puteți utiliza această tastatură cu ajutorul **butoanelor de navigare** (Stânga/Dreapta/Sus/Jos) și **OK** de pe telecomandă.



Așteptați până adresa IP este afișată pe ecran.

Acest lucru înseamnă că conexiunea este acum stabilită. Pentru deconectarea de la o rețea wireless, ar trebui să selectați **Stare Configurare** și apăsați **OK**.



Puteți naviga între filele meniului apăsând butoanele stânga/dreapta. Bara de ajutor din partea de jos a căsuței de dialog afișează funcțiile pe care le puteți utiliza. Apăsați butonul **ALBASTRU** pentru a verifica viteza conexiunii la internet.

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

## Informații

**Stare configurare:** Afișează starea wi-fi ca fiind conectat sau deconectat.

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

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

Apăsați butonul **VERDE** pentru a trece la modul avansat și apoi apăsați butonul **OK** pentru a edita setările.



## Ștergere profile WiFi 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 (optional)

- 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 telefon. Apoi, selectați fișierele pe care îi dori să le partajați pe televizor.
- Dacă conexiunea este stabilită corect, ar trebui să accesați în acest moment fișierele partajate prin Navigatorului Media-ul televizorului.
- Intrați în meniul Navigatorului Media și OSD-ul de selectare a dispozitivului de redare va fi afișat.

Selectați numele de identificare a telefonului mobil și apăsați **OK** pentru a continua.

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

## Connectivity Troubleshooting (Optional)

### Rețeaua Wireless nu este disponibilă

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

Dacă Net TV nu funcționează, verificați mai întâi modemul (router-ul). Dacă nu este nicio problemă cu router-ul, verificați conexiunea la internet a modemului.

Încercați să căutați din nou rețea wireless, utilizând meniu Setări rețea.

### 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.

### Întrerupere în timpul redării sau răspunsuri lente

În acest caz, puteți încerca următoarele:

Mențineți o distanță de cel puțin trei metri față de cupoarele cu microunde, telefonoanele 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 rețeaua domestică.

### Pasul 1: Nero Media Home Installation

Funcția DLNA nu poate fi utilizată dacă programul serverului nu este instalat pe computerul dumneavoastră. Pregătiți computerul cu programul Nero Media Home. Pentru mai multe informații privind instalarea, consultați anexa H.

### Pasul 2: Conectarea la o rețea cablată sau wireless

Consultați capitolul Setări rețea pentru informații detaliate privind configurația.

### Pasul 3: Redare fișiere partajate prin intermediul Navigatorului Media

Selectați **Navigatorului Media** utilizând butonul **Stânga** sau **Dreapta** din meniu principal și apăsați butonul **OK**. Browserul media va fi afișat.

Suportul DLNA este disponibil doar în modul directorului Navigatorului Media. Pentru a activa modul directorului, mergeți la fila **Setări** din ecranul Navigatorului Media principal și apăsați **OK**. Din opțiunile de setare, selectați **Stil vizualizare** și schimbați la **Director** utilizând butonul **Stânga** sau **Dreapta**.

Selectați tipul de media dorit și apăsați **OK**.

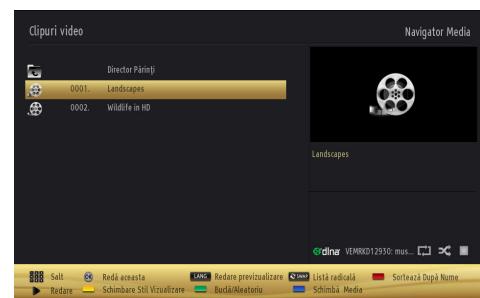


Dacă configurațiile de partajare sunt setate corespunzător, următorul mesaj OSD va fi afișat după selectarea tipului de media dorit. Selectați **OK** pentru a afișa rețeaua selectată sau conținutul memoriei USB. Dacă doriți să refăcăriți lista dispozitivelor, apăsați butonul **VERDE**. Puteți apăsa **MENU** pentru a ieși.



Dacă sunt găsite rețele disponibile, acestea vor fi afișate pe ecran. Selectați serverul media sau rețeaua la care doriți să vă conectați utilizând butoanele “**^**” sau “**▼**” și apăsați butonul **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 sau selectată.

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

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

Puteți conecta un singur televizor cu DLNA la aceeași rețea. Dacă apare o problemă cu rețeaua DLNA, porniți/opriți televizorul. Modul tur sau salt nu sunt compatibile cu funcția DLNA.

#### ATENȚIE:

Este posibil ca numite computere să nu poată utiliza funcție DLNA din cauza administratorului și setărilor de securitate. (cum ar fi computerele de serviciu).

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

#### 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 instrucții al dispozitivului mobil pentru informații detaliate.

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

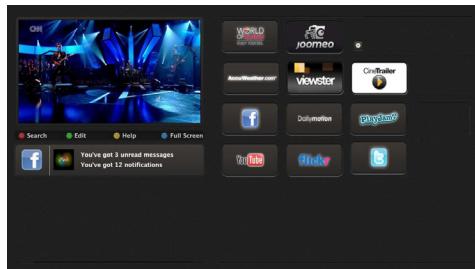
**Notă:** Această funcție poate fi folosită doar dacă dispozitivul mobil acceptă această funcție. Procesele de scanare și conectare diferă în funcție de programul folosit. Dispozitivele mobile bazate pe Android trebuie să aibă versiunea software V4.2 sau versiuni superioare.

## Portal Internet

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

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

Apăsați pe butonul „” de pe telecomandă, după care se vor afișa opțiunile aplicației portal. Opțiunile aplicației se vor afișa conform modelului de mai jos. Conținutul aplicațiilor disponibile se poate schimba în funcție de furnizorul conținutului aplicației.



### Observație referitoare la fereastra PIP

Dacă treceți la modul portal atunci când urmăriți posturi TV, programul actual va fi afișat pe fereastra PIP. Puteți schimba posturile cu ajutorul butonului P+/P-.

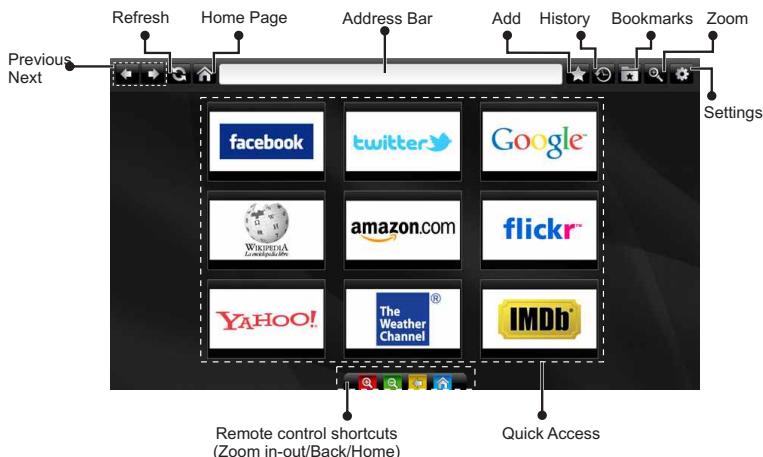
Conținutul actual HDMI va fi afișat pe fereastra PIP, în cazul în care treceți la modul portal în timp ce urmăriți sursa HDMI.

Utilizați „” sau „”, „” sau „” pentru a naviga între elementele de pe ecranul portalului. Apăsați pe butonul OK pentru a vă confirma selecția. Apăsați pe butonul ÎNAPOI pentru a accesa ecranul anterior.

Apăsați pe butonul EXIT pentru a părăsi modul portalului de internet.

## Browser de internet

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

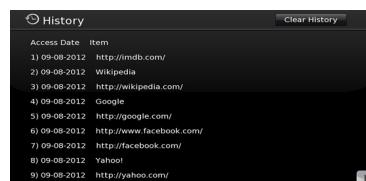


- Pentru a naviga cu ajutorul browserului de internet, utilizați butoanele cu săgeată de pe telecomandă. Apăsați pe butonul **OK** pentru a continua.
  - După prima instalare, site-urile și siglele web predefinite vor fi afișate în pagina de acces a browserului (ca în imaginea de mai sus). Pentru a adăuga pagina web dorită la pagina de acces rapid, în timp ce vă aflați pe site-ul web pe care dorii 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 telecomenției.
- Utilizați butoanele cu comenzi rapide pentru zoom sau meniu de zoom pentru mărire sau micșorare.
- Puteți șterge cookies sau toate datele din browser din meniul de setări.
- Televizorul dumneavoastră este compatibil cu mouse-uri USB. Conectați mouse-ul sau adaptorul mouse-ului wireless la mufa USB de la nivelul televizorului dumneavoastră.
- Pentru a vizualiza istoricul navigării, faceți 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 dvs. nu acceptă niciun proces de descărcare din browserul web.

## Teletext

“” **Teletext / Mix:** Activează modul text video dacă este apăsat o dată (dacă opțiunea este disponibilă pentru transmisia dvs.). Apăsați X pentru a vizualiza pagina. Apăsați din nou pentru a plasa ecranul teletext peste program (mix). Repetarea apăsării va închide modul teletext.

„**ÎNAPOI**” **Index:** Selectează pagina de index a teletextului.

“**I**” **Afișare:** Afișează informațiile ascunse (soluții la jocuri, de exemplu).

“**OK**” **Reține:** Reține o pagină text când este convenabil. Apăsați din nou pentru continuare.

“” “” **Pagini Subcodate:** Selectează pagini subcodate dacă sunt disponibile când este activat teletextul.

**P+ / P- și numerele (0-9):** Apăsați pentru a selecta o pagină.

**Notă:** Majoritatea posturilor TV folosesc codul 100 pentru paginile de index.

Televizorul dvs. suportă sistemele **FASTEXT** și **TOP text**. Când aceste sisteme sunt disponibile, paginile sunt împărțite în grupuri sau subiecte. Când sistemul **FASTEXT** e disponibil, secțiuni dintr-o pagină a teletextului vor deveni colorate, putând fi selectat prin apăsarea butoanelor ce corespund culorii respective. Apăsați un buton colorat care corespunde nevoilor dvs. Scrisul colorat va apărea, arătându-vă ce butoane colorate să folosiți atunci când transmisiunea **TOP text** este prezentă. Apăsarea comenzilor „” sau „” va solicita pagina precedentă, respectiv următoare.

## Teletext Digital (doar pentru Marea Britanie)

• Apăsați butonul “” Informațiile despre teletextul digital apar. Folosiți-l cu ajutorul butoanelor colorate, cu butoanele-cursor și cu butonul **OK**.

Metoda de operare poate difera în funcție de conținutul teletextului digital. Urmați instrucțiunile afișate pe ecranul teletextului digital.

Când este apăsat butonul “”, televizorul revine la transmisiunea normală.

## Actualizare software

Televizorul dvs. este capabil să găsească și să instaleze actualizări software prin canalele de emisie. Pentru căutarea prin intermediul canalelor de emisie, televizorul va folosi canalele disponibile stocate în setările dumneavoastră. Înainte de a căuta actualizări ale software-ului, se recomandă căutarea automată și actualizarea tuturor canalelor disponibile.

## 1) Căutare actualizare software prin interfața pentru utilizator

- Aveți posibilitatea de a verifica manual dacă există actualizări pentru software-ul televizorului dvs.
- Folosiți meniul dvs. principal. Alegeți **setări** și selectați meniul **alte setări**. În meniu **alte setări**, navigați la elementul **îmbunătățire software** și apăsați butonul **OK** pentru a deschide meniul **Opțiuni îmbunătățire**.
- În meniu **Opțiuni îmbunătățire**, selectați **Căutare îmbunătățiri** și apăsați butonul **OK**.

- Dacă televizorul găsește o îmbunătățire nouă, va începe să o descarce. O bară de progres indică progresul descărcării. Atunci când procesul de descărcare s-a terminat cu succes, pe ecran va fi afișat un mesaj de repornire a televizorului pentru activarea noului software. Apăsați pe **OK** pentru a continua operațiunea de repornire.

## 2) Modul căutare și îmbunătățire în fundal

- În timp ce televizorul este conectat la Internet, acesta poate căuta în fundal îmbunătățiri pentru software. Dacă o actualizare a software-ului este găsită, aceasta este descărcată în fundal. Atunci când procesul de descărcare s-a terminat cu succes, pe ecran va fi afișat un mesaj de repornire a televizorului pentru activarea noului software. Apăsați **OK** pentru a continua operațiunea de repornire.

## 3) Căutare 3 AM și modul de actualizare

- Dacă opțiunea **Scanare automată** din meniu **Opțiuni îmbunătățire** este activată, televizorul va porni la 03:00 și va căuta îmbunătățiri pe canalele de emisie. Dacă detectează și descarcă cu succes software nou, televizorul va folosi noul software începând cu pornirea următoare.

**Note privind operațiunea de repornire:** Repornirea este ultima etapă din actualizarea software-ului dacă descărcarea noului software este finalizată cu succes. Televizorul face inițializările finale în timpul repornirii. În timpul sevenței de repornire, panoul nu este alimentat și led-ul din față clipește pentru a indica activitatea televizorului. După aproximativ 5 minute, televizorul repornește cu software-ul nou activat.

- Dacă televizorul dvs. nu repornește în 10 minute, scoateți-l din priză, lăsați-l 10 minute și puneti-l din nou în priză. Televizorul ar trebui să pornească din nou cu noul software fără probleme. Dacă televizorul tot nu funcționează, scoateți-l și puneti-l din nou în priză de câteva ori. Dacă tot nu funcționează, vă rugăm să contactați personalul service.

**Atenție:** Atunci când led-ul clipește în timpul repornirii, nu scoateți televizorul din priză. Dacă faceți acest lucru, este posibil ca televizorul să nu mai pornească, situație care poate fi rezolvată doar de personalul service.

## **Actualizarea manuală a software-ului**

Asigurați-vă că cablul ethernet este conectat la televizor. Dacă cablul ethernet este conectat la televizor asigurați-vă

că televizorul primește semnal. Verificați corectitudinea căii de meniu de mai jos:

Meniu -> Setarea -> Setări de rețea-> Stare Configurare-> conectat

Mergeți la fila Setări din meniul principal și selectați Alte setări. Selectați Actualizare software și apăsați OK.

Selectați Căutare actualizări și apăsați OK.

Un ecran OSD cu bara de progres va fi vizibil sub titlul Actualizare software.

Un ecran de avertizare va fi afișat pe ecran, cu mesajul că televizorul va fi repornit. Apăsați butonul OK pentru a finaliza procesul de actualizare și a reporni televizorul.

## **Depanare & Sfaturi**

### **Persistența imaginii - efect de dublură**

Afișarea unei imagini persistente poate crea un efect de dublură (imaginie statică sau pauzată). Persistența imaginii televizorului LED poate dispărea după un scurt interval de timp. Încercați să opriți televizorul un timp. Pentru a evita acest lucru, nu lăsați o imagine statică pe ecran pe perioade lungi de timp.

### **Fără curent**

Dacă televizorul dumneavoastră nu este alimentat cu energie, verificați dacă cablul de alimentare este conectat la priză.

### **Imagine slabă**

1. Ați selectat sistemul TV corect?
2. Este televizorul sau antena casei localizată aproape de un echipament audio fără împământare sau lumină de neon etc.?
3. Munții și clădirile înalte pot cauza imaginile duble sau imaginile neclare. Câteodată puteți îmbunătăți calitatea imaginii schimbând direcția antenei. Este imaginea de teletext neclară?
4. Verificați dacă ați selectat frecvența corespunzătoare.
5. Reacordați canalele.
6. Calitatea imaginii se poate degrada când două surse periferice sunt conectate la TV în același timp. În acest caz, deconectați una dintre ele.

### **Fără imagine**

1. Fără imagine ar putea însemna că televizorul dvs. nu primește nici un semnal de transmisie. Ați apăsat butoanele corespunzătoare de pe telecomandă? Încercați încă o dată. De asemenea asigurați-vă că a fost selectată sursa de intrare corectă.

### **2. Este antena conectată corect?**

3. Sunt ștecările conectate bine la mufa antenei?
4. Este cablul antenei deteriorat?
5. Există ștecare corespunzătoare pentru antenă?
6. Dacă aveți îndoieri, contactați distribuitorul.

### **Fără sunet**

1. Ați setat televizorul pe mut? Pentru a anula modul mut, apăsați butonul "M" sau măriți nivelul volumului.
2. Sunetul vine de la un singur difuzor. Este balansul setat la o extremă? Accesați Meniul de sunet

### **Telecomanda - nu răspunde**

Televizorul dvs. nu mai răspunde la telecomandă. Este posibil ca bateriile să fie consumate; puteți folosi butoanele de control de pe televizor. (\* Este posibil doar dacă nu sunt blocate prin control parental)

### **Surse de intrare - nu pot fi selectate**

1. Dacă nu puteți selecta o sursă de semnal, e posibil ca să nu fie conectat niciun dispozitiv.
2. Verificați cablurile AV și conexiunile, dacă ați încercat să conectați un dispozitiv

### **Înregistrare indisponibilă**

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

USB, cu televizorul opriț.

### **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.

### **Conexiune la internet nu este disponibilă / Modul DLNA nu funcționează**

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

și cereți informații despre cum să conectați un alt dispozitiv, cum ar fi televizorul, la internet.

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

### Domeniu nevalid

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

### 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 doriți să aruncați produsul sau bateria, vă rugăm să luați în calcul sistemele de colectare sau de reciclare.

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



Products



Battery

## Moduri tipice de afișare la 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      |

## Specificații

### TRANSMISIUNE TV

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### RECEPTIE DIGITALĂ

DVB-T MPEG2

DVB-T MPEG4 HD

DVB-T MHEG-5 Engine (doar pentru Marea Britanie)

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD

### RECEPTIE CANALE

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

### NUMĂR CANALE PRESETATE

1000

### INDICATOR CANAL

Afișaj pe ecran

### INTRARE ANTENĂ RF

75 Ohm (instabil)

### Tensiunea de funcționare

220-240 V CA, 50 Hz.

### AUDIO

German + Nicam Stereo

**PUTERE IEȘIRE AUDIO( $W_{RMS}$ ) (10% THD) 2 x 8**

**CONSUM ENERGIE ELECTRICĂ (W) 90 W (max)**

**PANOU 16:9**

## Notificare cu privire la licență

Produs sub licență Dolby Laboratories.

### DECLARAȚIE PRIVIND MĂRCILE COMERCIALE



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

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



## Formate fișiere pentru USB Media Browser

| Suport     | Extensie       | Format                                        |                                                            | Note                                                                                       |  |
|------------|----------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|            |                | Video                                         | Audio                                                      |                                                                                            |  |
| Filme      | 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 Layer 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM           | H.264:<br>1080Px2@25fps1080P@ 50fps Alta: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                          |  |
|            | .avi           |                                               | MPEG1,2,4 Xvid H.264, VC1,WMV3, Sorenson H.263 Motion JPEG | 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                                                                    |  |
| Muzică     | .mp3           | -                                             | MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)                                    |                                                                                            |  |
|            | .wav           |                                               | LPCM                                                       |                                                                                            |  |
|            | WMA / ASF      |                                               | WMA, WMA Pro                                               |                                                                                            |  |
|            | .m4a/ .aac     |                                               | AAC, HEAAC                                                 |                                                                                            |  |
|            |                |                                               |                                                            |                                                                                            |  |
| Imagini    | .jpg .jpeg     | JPEG de bază                                  |                                                            | MAX WxH = 14592x12288<br>Până la 8 MegaByte                                                |  |
|            | .png           | JPEG progresiv                                |                                                            |                                                                                            |  |
|            | .bmp           | neîncrucîșat                                  |                                                            |                                                                                            |  |
|            | .png           | încrucîșat                                    |                                                            |                                                                                            |  |
| Subtitrare | sub            | -                                             | -                                                          |                                                                                            |  |
|            | srt            | -                                             | -                                                          |                                                                                            |  |

## Rezoluțiiile DVI suportate

Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dvs. folosind cabluri DVI de conversie (nu sunt furnizate împreună cu televizorul), puteți consulta următoarele informații cu privire la rezoluție.

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

## Instalarea Nero MediaHome

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.

## Contents

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Safety Precautions .....                          | 1  |
| Accessories included.....                         | 3  |
| Environmental Information .....                   | 3  |
| TV - Features .....                               | 3  |
| Viewing the TV .....                              | 4  |
| TV Control button & Operation .....               | 4  |
| Viewing remote control .....                      | 5  |
| Using a Conditional Access Module .....           | 7  |
| Standby Notifications.....                        | 7  |
| Installing the Batteries to the Remote.....       | 8  |
| Connect Power & Antenna/Cable .....               | 8  |
| Switching On/Off.....                             | 8  |
| First Time Installation.....                      | 8  |
| Media Playback via USB Input .....                | 10 |
| Changing Image Size: Picture Formats.....         | 10 |
| Using the Channel List .....                      | 10 |
| Quick Menu .....                                  | 11 |
| Menu Features and Functions.....                  | 12 |
| Menu Features and Functions.....                  | 13 |
| Menu Features and Functions.....                  | 14 |
| Electronic Programme Guide (EPG) .....            | 15 |
| Recording a Programme .....                       | 15 |
| Timeshift Recording .....                         | 16 |
| Instant Recording .....                           | 16 |
| Watching Recorded Programmes .....                | 16 |
| Recording Configuration.....                      | 16 |
| Connectivity Functions .....                      | 16 |
| Connectivity Troubleshooting .....                | 19 |
| Teletext .....                                    | 22 |
| Software Upgrade.....                             | 22 |
| Troubleshooting & Tips .....                      | 23 |
| PC Typical Display Modes .....                    | 25 |
| Specifications .....                              | 26 |
| Licence Notifications.....                        | 26 |
| Supported File Formats for USB Media Brower ..... | 27 |
| Supported DVI Resolutions .....                   | 28 |
| Nero MediaHome Installation .....                 | 29 |

## Safety Precautions



Please read these instructions fully before installing or operating.

### Preparation

Place the device on a solid even surface. For ventilation, leave a free space of at least 10 cm all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, do not place any objects on top of the set. Use this device in moderate climates. Operation temperature and operation humidity: 0°C up to 40°C, 85% rel. humidity max. (not blocking ventilation openings).

### Intended Use

This device is used to receive and display TV programmes. The different connection options make an additional expansion of the reception and display sources possible (various external devices). This device is only suitable for the operation in dry interiors. This appliance is intended solely for private domestic use and may not be used for industrial and commercial purposes. We exclude liability in principle, if the device is not used as intended, or unauthorized modifications have been made. To operate your LED TV in extreme ambient conditions may cause the damage of the device.

**⚠ WARNING:** Never let people (including children) with physical, sensory or mental abilities or lack of experience and / or knowledge unsupervised use electrical device!

**Children may not recognize dangers right!**  
**The swallowing of batteries can be fatal. Keep batteries always out of reach of small children.**  
**If a battery is swallowed, immediately seek medical attention. Keep the packaging films out of reach of children. Risk of suffocation.**

### Power source

- The TV should be operated only from a 220-240 V AC, 50 Hz outlet.
- **⚠ Warning:** Do not leave your TV in standby or operating mode when you leave your house.

### Positioning the TV

- For ventilation, please leave a clear space of at least 10cm all around the TV.
- **Do not block the ventilation openings.**
- **Do not place the TV on sloping or unstable surfaces, the TV may tip over.**
- To prevent damage to the TV, **do not** place any objects on top of the TV.
- Only use the TV in moderate climates.

## **Power cord and plug**

- The power cord plug should be easily accessible. In case of storms and lightning, when going on holiday, or when the TV is not used for a long period of time disconnect the power cord from the mains power socket.
- The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.
- **Do not** place the TV, furniture, etc. on the power cord or pinch the cord.
- 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.
- Power cords should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on or driven over.
- A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.

## **Moisture and Water**

- **Do not** use this TV in a humid or damp place (avoid bathrooms, the sink in the kitchen, and near the washing machine).
- **Do not** expose this TV to rain or water, as this may be dangerous.
- **Do not** place objects filled with liquids, such as flower vases, on top of the TV. Avoid from dripping or splashing.
- If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

## **Ventilation**

- The slots and openings on the TV set are intended for ventilation and to ensure reliable operation.
- To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in anyway.

## **Heat sources and Flames**

- **Do not** expose the TV to direct sunlight or other heat sources.
- The TV should not be placed near to open flames and sources of intense heat such as an electric heater.
- Ensure that no open flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the TV.



## **Headphone Volume**

- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss, please take care.



## **Wall Mounting (optional)**

- To prevent injury, this TV must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions (if the option is available).

## **Cleaning**

- Before cleaning, unplug the TV from the wall socket.
- **Do not** use liquid or aerosol cleaners. Only use a soft, dry cloth.

## Environmental Information

This television is designed to consume less energy to save environment. You not only help to save the environment but also you can save money by reducing electricity bills thanks to the energy efficiency feature of this TV. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

You can use Power Save Mode setting, located in the Picture Settings menu. If you set Power Save Mode as **Eco**, the TV will switch to energy-saving mode and luminance level of TV set will be decreased to 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 on the screen. Select PROCEED and press OK to continue. The screen will be off in 15 seconds. If you disable Power Save Mode, Picture mode will be automatically set to Dynamic.

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

Disconnect power when going away for longer time. It is highly recommended to activate Power Save Mode setting to reduce your annual power consumption. And also it is recommended to disconnect the TV from the mains plug to save energy more when you do not use.

Please helps us to save environment by following these steps.

## Repair Information

Please refer all servicing to qualified personnel. Only qualified personnel must repair the TV. Please contact your local dealer, where you have purchased this TV for further information.

## TV - Features

- Remote controlled colour LED TV.
- Fully integrated digital/cable TV (DVB-T/C).
- HDMI connectors for digital video and audio. This connection is also designed to accept high definition signals.
- USB input.
- Programme recording.
- Programme timeshifting.
- 1000 programmes.
- OSD menu system.
- Scart socket for external devices (such as video, video games, audio set, etc.).
- Stereo sound system.
- Teletext, fastext, TOP text.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Forward or backward 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).
- Picture off function.
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service.
- 802.11n built inWIFI Support
- DLNA.

## Accessories included

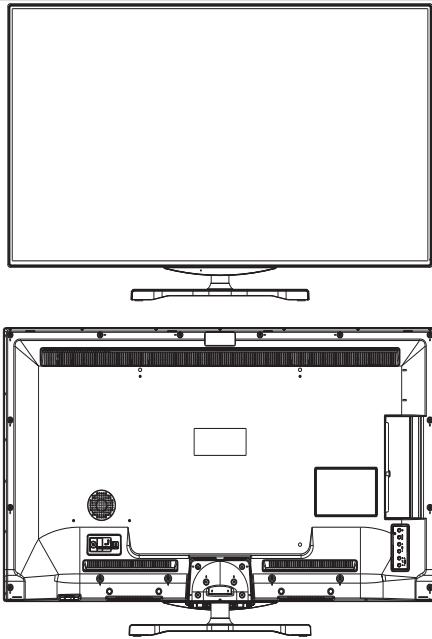
Remote Control

Batteries: 2 x AAA

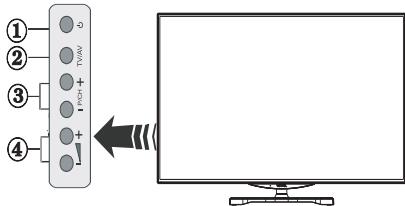
Instruction Book

Side AV Connection Cable

## Viewing the TV



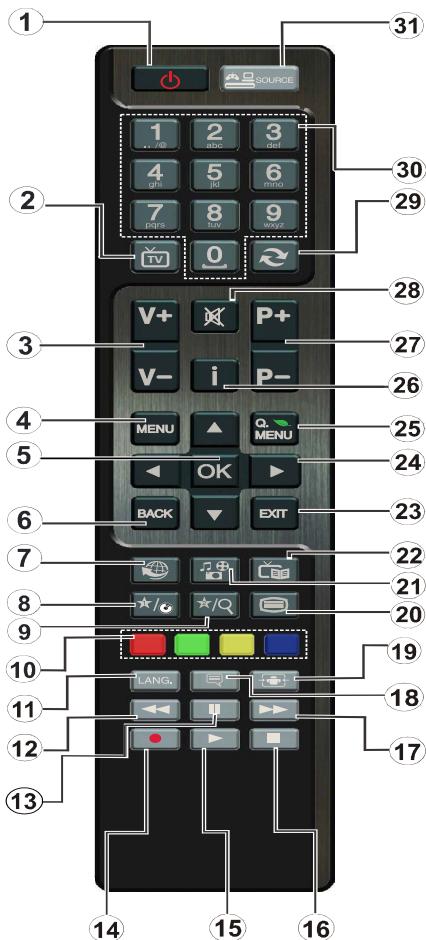
## TV Control button & Operation



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

## Viewing remote control

1. Standby / On
2. Channel list
3. Volume up-down
4. Menu on/off
5. OK / Confirm
6. Return / Back
7. Internet Portal
8. My button 1 / Youtube (\*)
9. My button 2 (\*\*)
10. Coloured buttons (Red, Green, Yellow, Blue)
11. Mono-Stereo Dual I-II / Current language
12. Fast rewind (in media browser mode)
13. Pause (in media browser mode) / Timeshift recording
14. Programme recording
15. Play (in media browser mode)
16. Stop (in media browser mode)
17. Fast forward (in media browser mode)
18. Subtitle on-off / Subtitle (in media browser mode)
19. Image size
20. Teletext - Mix
21. Media Browser
22. Electronic programme guide
23. Exit
24. Navigation buttons
25. Quick menu On-Off
26. Info / Reveal (in TXT mode)
27. Programme up/down
28. Mute
29. Previous programme / Now (in EPG mode)
30. Numeric buttons
31. AV / Source



### Using My button 1 (\*)

This button's main function is to run Youtube link. However, if you want to change this function, you can press MY BUTTON 1 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the "MY BUTTON IS SET" message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function. Note that if you perform first time installation, MY BUTTON 1 will return to its default function.

### Using My Button 2 (\*\*)

Press MY BUTTON 2 for five seconds when on a desired source, channel or link, until the "MY BUTTON IS SET" message is displayed on the screen. This confirms that the selected MY BUTTON is now associated with the selected function.

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

## Viewing the Connections

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

NOTE: When connecting a device via the Side AV input, you must use the supplied connection cables to enable connection. See the illustrations above. | YPbPr can be used only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable (YPbPr to PC cable is not supplied). When the connection is made, switch to YPbPr source. To enable PC audio, you will need to use PC/YPBPR AUDIO CONNECTION 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. .

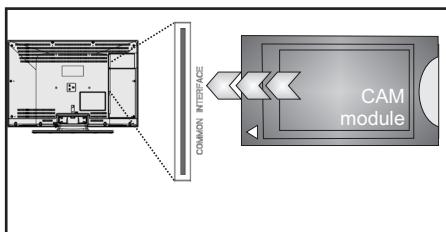
## Using a Conditional Access Module

 **IMPORTANT:** Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF.

In order to watch certain digital channels, a conditional access module (CAM) can be necessary. This module must be inserted in the CI slot of your TV.

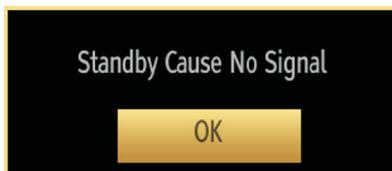
1. Obtain the Conditional Access Module (CAM) and the viewing card by subscribing to a pay channel company, then insert those to the TV using the following procedure.
2. Insert the CAM and then the viewing card to the slot that is located in the terminal cover at the rear side of the TV.
3. The CAM should be correctly inserted, it is impossible to insert fully if reversed. The CAM or the TV terminal may be damaged if the CAM is forcefully inserted.
4. Connect the TV to the mains supply, switch on and then wait for few moments until the card is activated.
5. When no module is inserted, "**No Common Interface module detected**" message appears on the screen.

You can refer to the module instruction manual for details of the settings.

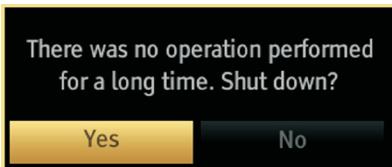


## Standby Notifications

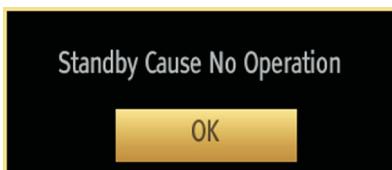
If the TV does not receive any input signal (e.g. From an aerial or HDMI source) for 5 minutes, the TV will go into standby. When you next switch-on the TV, the following message will be displayed:



When the Auto Tv Off timeout is reached, the following message will be displayed on the screen. Select YES to shut down the TV. Select NO to cancel. The TV will switch off as well, if you do not make a selection on this screen.

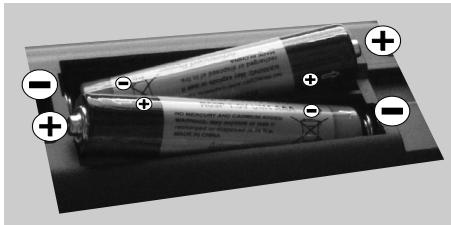


If the TV has been left on and not been operated for 4 hours, the TV will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed:



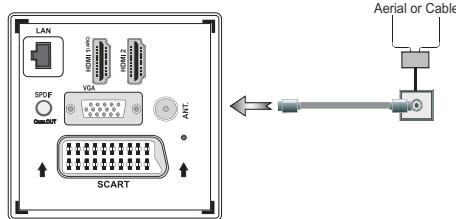
## Installing the Batteries to the Remote

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



## Connect Power & Antenna/Cable

**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.



## Switching On/Off

### To Switch the TV On

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

To switch on the TV from standby mode either:

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

Press the side function switch on the TV until the TV comes on from standby.

### To Switch the TV Off

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

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

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

## First Time Installation

When turned on for the first time, the "language selection" menu appears. The message "**Welcome please select your language!**" is displayed in all language options listed alphabetically.



Press the "↑" or "↓" button to highlight the required language, press **OK** button to select. "First Time Installation" appears. Use "⟨" or "⟩" button to set the required country, and press "⟩" button to select Search Type. Use "⟨" or "⟩" to set the desired search type. Available search types are Digital and analog, digital only and analog only. When set, press "⟩" to select Teletext Language. Use "⟨" or "⟩" button to set the "Teletext Language" and select "Scan Encrypted" using "⟨" or "⟩" button. You can set **Scan Encrypted** as **Yes** if you want to scan coded stations.



Default PIN code can change depending on the selected country.

If you are asked to enter a PIN code for viewing a menu option, use one of the following codes: 4725, 0000 or 1234.

Press **OK** button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen.

If the TV is to be used in a store, please select the Store Mode. For domestic use, Home Mode is recommended.

Home Mode

Store Mode

You can activate Store mode (Optional) option by using “<” or “>” button. If Store Mode is selected, Store mode (Optional) option will be available in other settings menu and your TV's features will be illustrated on the top of the screen. A confirmation screen will be displayed after selecting the Store Mode. Select YES to proceed.



If Home Mode is selected, Store mode will not be available after the First Time Installation. Press OK button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen.



You must select a search type to search and store broadcasts from the desired source.

## 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, Channel List will be displayed on the screen. If you like the sort channels, according to the LCN(\*), please select "Yes" and than press OK.



Press OK 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.

## Cable Installation

If you select CABLE option and press OK button on the remote control to continue, the following message will be displayed on the screen:



To continue please select YES and press OK. To cancel operation, select NO and press OK.



You can select frequency ranges from this screen. For highlighting lines you see, use “^” or “v” button.

You can enter the frequency range manually by using the numeric buttons on the remote control.

Set Start and Stop Frequency as desired by using numeric buttons on the remote control.

After this operation, you can set **Search Step** as 8000 KHz or 1000 KHz.

If you select 1000 KHz, the TV will perform search process in a detailed way. Searching duration will thus increase accordingly. When finished, press **OK** button to start automatic search. The TV will search and store available broadcasts.

(\*) Network option will not be available for UK.

## Media Playback via USB Input

You can connect a USB hard disk drive or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV. This feature allows you to play files stored in a USB drive. 2.5" and 3.5" inch (hdd with external power supply) external hard disk drives are supported.

**IMPORTANT!** You should back up your files before making any connections to the TV set in order to avoid any possible data loss. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. It is possible that 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**. Note: 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. Do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and USB device itself. Do not pull out USB module while playing a file.

## Media Browser Menu

You can play photo, music, and movie files stored on a USB disk by connecting it to your TV and using the Media Browser screen. To do this, perform the following: Connect a USB disk to one of the USB inputs located on the side of the TV.

You can connect two USB devices to your TV. If both USB devices include music, picture or video files, USB selection OSD will be displayed on the screen. The first USB device connected to the TV will be named as USB Drive1. Select a device by using "▼" or "▲" button and press **OK**.

Press **MENU** button and select Media Browser tab by using Left/Right and **OK** buttons. Main media browser screen will be displayed. You can display the related content by selecting the Video, Music or Picture tab. Follow the button indications under each on screen menu for media playback features.

You can set your Media Browser preferences by using the Settings dialog.

## Using MENU button in Media Browser Mode

Pressing **MENU** button in Media Browser mode displays the following menu screen:



You can access **Picture**, **Sound** and **Settings** menu options using this screen. Press **MENU** again to exit from this screen.

## Changing Image Size: Picture Formats

Programmes can be watched in different picture formats, depending on the transmission received. You can change the aspect ratio (image size) of the TV for viewing

the picture in different zoom modes. Press " " button repeatedly to change the image size. **You can shift the screen up or down by using "▲" or "▼" buttons while in, 14:9 Zoom, Cinema or Subtitle.**

## Using the Channel List



The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options. Press **MENU** button to view main menu. Select Channel List item by using **Left** or **Right** button. Press **OK** to view menu contents. Select **Edit Channel List** to manage all stored channels. Use **Up** or **Down** and **OK** buttons to select **Edit Channel List**. Press **Up** or **Down** button to select the channel that will be processed. Press **Left** or **Right** button to select a function on Channel List menu. Use **P+/P-** buttons to move page up or down. Press **MENU** button to exit.

## Sorting Channel List

You can select broadcasts to be listed in the channel list. To display specific types of broadcast, you should use Active channel list setting. Select Active channel list from the Channel list menu by using “**↖**” or “**↘**” button. Press OK button to continue. You can select a network type option from the list by using “**<**” or “**>**” and OK buttons.

## 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 (Optional)

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 (Optional)

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 (Optional)

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.

## Menu Features and Functions

### Picture Menu Contents

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mode</b>                 | For your viewing requirements, you can set the related mode option. Picture mode can be set to one of these options: <b>Cinema, Game, Sports, Dynamic and 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 Power Save Mode as Eco, Picture Off and Disabled. See the section, "Environmental Information" in this manual for further information on Power Save Mode.                                                                                                                           |
| <b>Backlight (optional)</b> | This setting controls the backlight level and it can be set to <b>Auto, Maximum, Minimum and Eco Mode</b> . <i>Backlight function will be inactive if Power Save Mode is set to On. Backlight cannot be activated in VGA, Media Browser mode or while the picture mode is set to Game.</i> |
| <b>Noise Reduction</b>      | If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use <b>Noise Reduction</b> setting to reduce the noise amount. Noise Reduction can be set to one of these options: <b>Low, Medium, High or Off</b> .                                                                             |

### Advanced Settings

|                                  |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dynamic Contrast</b>          | You can change contrast rate by using dynamic contrast function. Dynamic contrast can be set to one of these options: <b>Low, Medium, High or Off</b> .                                                                |
| <b>Colour Temp</b>               | Sets the desired colour tone.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Picture Zoom</b>              | Sets the picture size to Auto, 16:9, Subtitle, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3 or Cinema.                                                                                                                                         |
| <b>HDMI True Black</b>           | While watching from 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>                 | Adjust the desired skin tone.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Colour Shift</b>              | Adjust the desired colour tone.                                                                                                                                                                                        |
| <b>RGB Gain</b>                  | Press <b>OK</b> button to edit RGB gain. You can configure the colour temperature values using the RGB Gain feature.                                                                                                   |
| <b>Reset</b>                     | Resets the picture settings to factory default settings.                                                                                                                                                               |
| <b>Autoposition (in PC mode)</b> | Automatically optimizes the display. Press <b>OK</b> to optimize.                                                                                                                                                      |
| <b>H Position (in PC mode)</b>   | This item shifts the image horizontally to 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. |

*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.*

## Menu Features and Functions

### Sound Menu Contents

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Volume</b>                       | Adjusts volume level.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Equalizer:</b>                   | In equalizer menu, the preset can be changed to <b>Music</b> , <b>Movie</b> , <b>Speech</b> , <b>Flat</b> , <b>Classic</b> and <b>User</b> . Press the <b>MENU</b> button to return to the previous menu. <i>Equalizer menu settings can be changed manually only when the Equalizer Mode is in User.</i> |
| <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 Mono, Stereo, Dual I or Dual II mode, only if the selected channel supports that mode.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>AVL</b>                          | Automatic Volume Limiting (AVL) function sets the sound to obtain fixed output level between programmes (For instance, volume level of advertisements tend to be louder than 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 (Optional)</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.                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Install and Retune Menu Contents

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automatic Channel Scan (Retune)</b> | <p>Displays automatic tuning options.</p> <p><b>Digital Aerial:</b> Searches and stores aerial DVB stations.</p> <p><b>Digital Cable:</b> Searches and stores cable DVB stations.</p> <p><b>Analogue:</b> Searches and stores analogue stations.</p> <p><b>Digital Aerial &amp; Analogue:</b> Searches and stores aerial DVB and analogue stations.</p> <p><b>Digital Cable &amp; Analogue:</b> Searches and stores cable DVB and analogue stations.</p> |
| <b>Manual Channel Scan</b>             | This feature can be used for direct broadcast entry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Network Channel Scan (Optional)</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 and starts first time installation. You can follow the instructions in the Initial Installation section for more information on this process.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Clear Service List (Optional)</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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Menu Features and Functions

### Settings Menu Contents

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditional Access</b>                                            | Controls conditional access modules when available.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Language</b>                                                      | Configures language settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Parental</b>                                                      | Configures parental settings.<br>Default PIN code can change depending on the selected country.<br>If you are asked to enter a PIN code for viewing a menu option, use one of the following codes: 4725, 0000 or 1234.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Timers</b>                                                        | Sets timers for selected programmes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Recording Configuration</b>                                       | Displays recording configuration menu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Date/Time</b>                                                     | Sets date and time.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sources</b>                                                       | Enables or disables selected source options.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Network Settings</b>                                              | Displays network settings.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Other Settings: Displays other setting options of the TV set:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Menu Timeout</b>                                                  | Changes timeout duration for menu screens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Scan Encrypted</b>                                                | When this setting is on, search process will locate the encrypted channels as well. If it is set as Off, encrypted channels will not be located in automatic search or manual search.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Blue Background</b>                                               | Activates or deactivates blue background system when the signal is weak or absent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Software Upgrade</b>                                              | To ensure that your TV always has the most update information, you can use this setting. In order for the proper operation, please ensure that the TV is set to standby mode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Application Version</b>                                           | Displays application version.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hard of Hearing</b>                                               | If the broadcaster enables any special signal concerning the audio, you can set this setting as On to receive such signals.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Auto TV Off</b>                                                   | You can set the timeout value of auto off feature. After the timeout value is reached and the TV is not operated for selected time , the TV will go off.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Standby Search (optional)</b>                                     | If you change Standby Search to Off, this function will be unavailable. To use Standby search please make sure that you select Standby Search as On. 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. Channel list will be updated and changed after this process. Please activate Standby Search setting in order to enable your TV for automatically updating the broadcast frequency of the broadcaster, broadcast definition and similar changes. |
| <b>Store Mode (optional)</b>                                         | If you are displaying the TV in a store, you can activate this mode. While Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available to be set.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DLNA Renderer</b>                                                 | DLNA renderer feature allows you to share files stored on your smartphone. If you have a DLNA renderer compatible smartphone and software installed, you can share/play photos with your TV. See instructions of your sharing software for more information.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Power Up Mode</b>                                                 | This setting configures the power up mode preference. Always On: The TV always switches on when main on/off button is pressed. / Standby: The TV always powers up in Standby mode. / Last State: The TV always switches on with the last selected channel/source.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Virtual Remote (optional)</b>                                     | Enables or disables the virtual remote feature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CEC</b>                                                           | With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 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.

| Programme Guide |                               | Tue 08/05                          | Tue 08/05 14:29      |
|-----------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 1. BBC ONE      | BB Dick 'N' Dom Go Wild       | Lockie Leonard                     | Copycats             |
| 2. BBC TWO      | Wanted Down Under             | Hairy Bikers' Best of British      | Flog It!             |
| 3. ITV1         | Dickinson's Real Deal         | Rosemary and Thyme                 |                      |
| 4. Channel 4    | The H! Countdown              | Deal or No Deal: Banker's Birthday |                      |
| 5. Channel 5    | Law & Ord By Appointment Only |                                    |                      |
| 6. ITV2         | The Jeremy Kyle Show          | Planet's Funny                     | Britain's Got Talent |
| 7. BBC THREE    | This Is BBC Three             |                                    |                      |
| 9. BBC FOUR     | This Is BBC Four              |                                    |                      |
| 10. ITV3        | Murder, Murder, She Wrote     | On the Buses                       | On the Bu            |
| 11. Pick TV     | The Biggest Loser USA         | Nothing To Declare                 | Nothing To Declare   |



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

**OK:** Displays programme options.

**INFO (I):** Displays, in detail information on 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:** 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. Otherwise, recording feature will not be available.

**Note:** Switching to a different broadcast or source is not available during the 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 EPG menu, press the **OK** button and and **Options** screen will be displayed. Select “**Record**” option and press the **OK** button. After this operation, a recording becomes set to 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 EPG menu, press the **OK** button and and **Options** screen will be displayed. Select “**Set Timer on Event**” option and press **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 or set timer for two or more individual events at the same time interval.

### 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.

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.

For using recording function, you should connect a USB disk or an external hard disk drive to the TV and 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 on 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 not 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, recording may fail and timeshifting feature may not be available.

Recordings of HD programmes can occupy bigger size on the USB disk depending on the broadcast's resolution. For this reason it is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

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

Multipartiton support is available. Maximum two different partitions are supported. If the disk have more than two partitions, crash may occur. First partition of the usb disk is used for PVR ready features. It also must be formatted as primary partition to be used for PVR ready features.

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

Record, Play, Pause, Display (for PlaylistDialog) keys could not be used when teletext is ON. If a recording starts from timer when teletext is ON, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is ongoing recording or playback.

## Timeshift Recording

Press **■** (PAUSE) button while watching a broadcast for switching to timeshifting mode. In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk. Press **▶** (PLAY) button again to watch the paused programme from the stopped moment. You will see the timeshift gap between the real and the timeshifted programme in the info bar.

## Instant Recording

Press **●** (RECORD) button to start recording an event instantly while watching a programme. You can press **●** (RECORD) button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, OSD will display the programmed events for recording. Press **■** (STOP) button to cancel instant recording. Switching to a different broadcast or source; and viewing Media Browser are not available during the recording.

## Watching Recorded Programmes

In the main menu, use “<” or “>” buttons to select **Media Browser**. Highlight **Recordings Library** item by using “<” or “>” button and press **OK** button to enter. Recordings Library will then be displayed. Select a recorded item from the list (if previously recorded) by using “^”/“>” button. Press **OK** button to view **Play Options**. Select an option by using “**~**” / “**^**” or **OK** buttons.



Available playback options:

- Play from start: Plays the recording from the beginning.
- Resume: Recommences the recordings.
- Play from offset: Specifies a playing point.

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

Press **■** (STOP) button to stop a playback and return to return to Recordings Library.

## Slow Forward

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

## Recordings Library

To view the list of recordings, select “**Recordings Library**” and press the **OK** button. Recordings Library will then be displayed with available recordings. All the recordings are kept in a list in the recordings library.

**> (Resume)**: Recommences the recordings.

**RED button (Delete)** :Erases the selected recording.

**GREEN button (Edit)**: Makes changes on the selected recording.

**BLUE button (Sort)**: Changes the order of the recordings. You can select from a wide range of sorting options.

**OK button**: Activates play options menu:

**INFO (Details)**: Displays the short extended programmes in detail.

## Recording Configuration

Select Recording Configuration item in the Settings menu to configure recording settings.

**Format Disk**: You can use Format Disk feature for formatting the connected USB disk. **IMPORTANT:** Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and then 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.

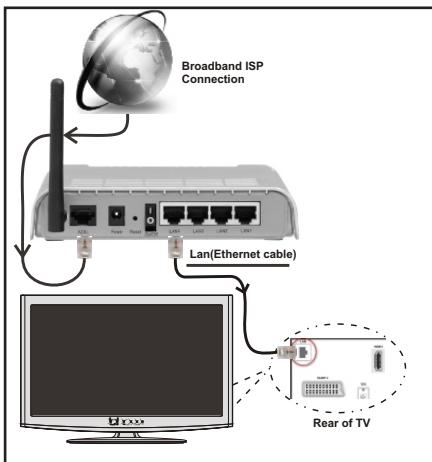
## Connectivity Functions

### Connecting to a Wired Network

**For connecting to a wired LAN network, you should perform the following steps:**

- Connect broadband ISP connection ethernet cable to the ETHERNET INPUT of your modem.
- Ensure that Nero Media Home software is installed to your PC.(for DLNA function). See Appendix G for more information on the installation process.
- Afterwards, you should connect your PC to the one of your modem’s LAN connectors (e.g. LAN 1) by using a proper LAN cable.

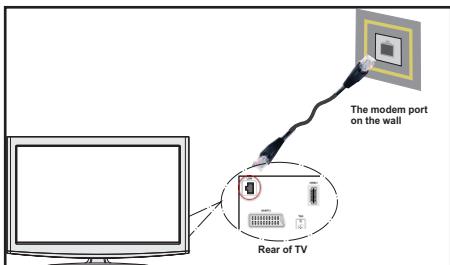
- Use another LAN output of your modem (e.g. LAN 2) to enable the connection to your TV. You can add your TV to your LAN by connecting the LAN port at the rear of your TV to your modem's LAN connector as illustrated.



- To access and play shared files, you must Select Media Browser. Press Menu button and select Media Browser by using Left or Right button. 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 wired connection for higher playback quality.

**To configure wired settings please refer Network Settings section in Settings menu.**

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

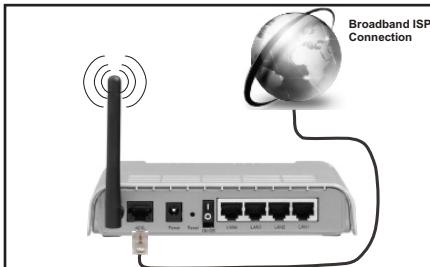


## Connecting to a Wireless Network

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

**For connecting to a wireless LAN network, you should perform the following steps:**

1. Connect broadband ISP connection ethernet cable to the ETHERNET INPUT of your modem.
2. Ensure that Nero Media Home software is installed to your PC (for DLNA function).
3. To configure wireless settings please refer Network Settings section in the following sections.



- A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands designed to increase bandwidth. Optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers, and wireless gaming.
- Use 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 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.
- To configure wireless settings please refer wifi section in Settings menu.
- 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 wired connection instead if you experience problems with wireless connection.

## Configuring Wired Device Settings

If you are connecting the TV via ETHERNET INPUT, select Network Type as **Wired Device** to configure.



### Network Type

Network type can be selected as **Wired** or **Wireless** device, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as Wired if you have connected to the TV a LAN cable.

### Configuration Status

This section displays the status of the connection. Select **Connected** if you want to activate connection. Select as **Not Connected** to end an active connection.

### IP Address

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

### Configuring Wired Network Settings in Advanced Mode

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

### Configuring Wireless Device Settings (Optional)

Wi-Fi feature can be used for a wireless network connection. The feature is used for infrastructure purposes only, such as connecting to the web, hbb sites and connecting with DLNA servers (optional).



To enable Wi-Fi feature, profiles should be configured properly.

Press **YELLOW** button to scan wireless network from network settings menu. Afterwards, available network list will be displayed. Please select your desired network from the list.

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 **navigation buttons** (Left/Right/Up/Down) and **OK** button on the remote control.



Wait until the IP the address is shown on the screen. This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, you should highlight **Configuration Status** and 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 **BLUE** button to check your internet connection speed.

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

## 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.

Press **GREEN** button to switch to advanced mode and then press **OK** button to edit settings.



## Delete Saved Wifi Profiles

Saved profiles will be deleted if you press red button while wireless device selection osd is on the screen.

## Connecting to your Cell Phone via WiFi (Optional)

- If your cell phone has WiFi feature, you can connect your cell phone to your TV by using WiFi connection via a router, in order to play content from your phone. For this, your cell phone must have an appropriate sharing software.
- Connect to your router following the steps stated above in the Wireless Connection section.
- Afterwards, engage your cell phone with the router and then activate sharing software on your cell phone. Then, select files that you would like to share with your TV.
- If the connection is established correctly, you should now access the shared files of your cell phone via the Media Browser of your TV.
- Enter Media Browser menu and playback device selection OSD will be displayed. Select your cell phone's ident and press **OK** to continue.

 Note: This feature may not be supported by some cell phones.

## Connectivity Troubleshooting

### Wireless Network Not Available

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

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

### 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 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).

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

### Step 1: Nero Media Home Installation

DLNA function cannot be used if the server program is not install to your PC. Please prepare your PC with the Nero Media Home programme. *For more information about the installation, please refer to appendix H.*

### Step 2: Connect to a Wired or Wireless Network

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

### Step 3: Play Shared Files via Media Browser

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

DLNA support is available only with Media Browser folder mode. To enable folder mode, go to **Settings** tab in the main media browser screen and press **OK**. In the settings options, highlight **View Style** and change to **Folder** using **Left** or **Right** button.

Please select desired media type and press **OK**.

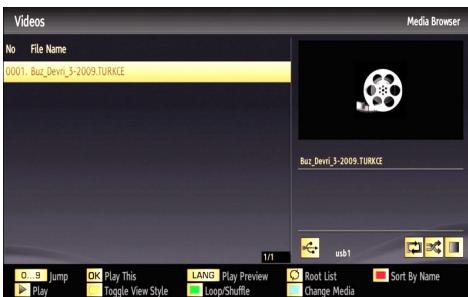


If sharing configurations are set properly, the following OSD message will be displayed after selecting the desired media type. Select **OK** to display the selected network or USB memory content. If you want to refresh the device list, press **GREEN** button. You can press **MENU** to exit.



If available networks are found, they will be listed on this screen. Select media server or network that you want to connect by using “**▼**” or “**▲**” buttons and press **OK** button.

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



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 media type as desired and then perform the network selection again. Refer to Media Browser

USB Playback section for further information on file playback.

Subtitle files do not work if you watch video from network through DLNA.

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

#### CAUTION:

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 set, 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.

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.

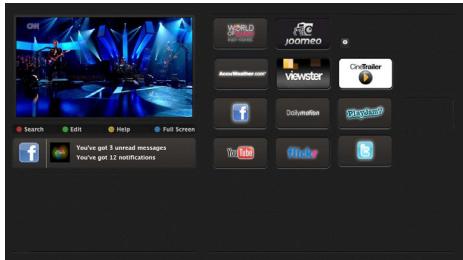
### Internet Portal

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(optional) 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 “**PORTAL**” 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.



Select a link or application using the Left and Right or Up or Down buttons and press OK to activate.

- Use Up/Down and Left/Right buttons to navigate between the items on Portal screen.
- Press **OK** button to confirm your selection.
- Press **BACK** to go to the previous screen.
- Press **EXIT** to quit internet portal mode.

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

## Teletext

“” **Teletext / Mix:** Activates teletext mode when pressed once. Press again to place the teletext screen over the programme (mix). Pressing again will quit the teletext mode.

“**BACK**” **Index:** Selects the teletext index page.

“**j**” **Reveal:** Shows hidden information (e.g. solutions of games).

“**OK**” **Hold:** Holds a text page when convenient. Press again to resume.

“<”/“>” **Subcode Pages:** Selects subcode pages if available when the teletext is activated.

**P+ / P- and numbers (0-9):** Press to select a page.

**Note:** Most TV stations use code 100 for their index pages.

Your TV supports both **FASTEXT** and **TOP text** systems. When these systems are available, the pages are divided into groups or topics. When **FASTEXT** system is available, sections in a teletext page will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press a coloured button that corresponds to with your needs. The coloured writings will appear, showing you which coloured buttons to use when **TOP text** transmission is present. Pressing “**~**” or “**^**” commands will request the next or previous page respectively.

## Digital Teletext (for UK only)

• Press the “” button. The digital teletext information appears. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and **OK** button.

The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on digital teletext screen.

When the “” button is pressed again, the TV returns to television broadcasting.

## Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating new software upgrades over broadcast channels. For broadcast channels search, TV looks the available channels stored in your settings. So before software upgrade search, it is advised to auto search and update all available channels.

### 1) Software upgrade search via user interface

- It is possible manually to check if there is a new software upgrade for your TV set.
- Simply navigate on your main menu. Choose **Settings** and select **Other Settings** menu. In **Other Settings** menu navigate on to the **Software Upgrade** item and press **OK** button to open **Upgrade Options** menu.
- In **Upgrade Options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. A progress bar indicates the remaining download progress. When download completes with success a message is displayed for reboot to activate new software. Press **OK** to continue with the reboot operation.

### 2) Background search and upgrade mode

• While TV is connected to Internet, in background it searches for critical software upgrades. If a critical software upgrade is found it downloads the upgrade silently. When download completes with success a message is displayed for reboot operation to activate new software. Press **OK** to continue with the reboot operation.

### 3) 3AM search and upgrade mode

• If **Automatic scanning in Upgrade Options** menu is enabled, TV wakes up at 03:00 and searches broadcast channels for new software upgrade. If new software is found and downloaded successfully, with next power up TV opens with new software version.

**Note on reboot operation:** Reboot is the last step in software upgrade operation if download of new software is finished successfully. During reboot TV makes final initialization. In reboot sequence panel power is closed and front led indicates the activity with blinking. Around 5 minutes later TV restarts with new software activated.

• If your TV fails to restart in 10 minutes, unplug power for 10 minutes and re-plug again. TV should open with new software safely. If you still can not get TV working, please kindly repeat unplug and plug sequence a few times more. If your set still can not operate, please call the service personnel to fix the problem for you.

**Caution:** While led is blinking during reboot do not unplug your TV's power. Doing this may cause your TV not to re-open again and can only be fixed by service personnel.

### Manual Software Update

Ensure that the ethernet cable is connected to your TV. If the ethernet cable is connected to the TV, ensure that the TV is receiving. Check that the Good is present in the following menu path:

Menu -> Settings -> Network Settings -> Configuration Status -> Connected

Go to Settings tab from the main menu and select Other Settings. Highlight Software Upgrade and press OK.

Select Scan for Upgrade and press OK button.

An OSD screen including the progress bar will be visible under the Software upgrade title.

A warning screen will be displayed on the screen, stating that the TV will be rebooted. Press OK button to finalize upgrade process and reboot TV.

## Troubleshooting & Tips

### Image persistence - ghosting

Please note that ghosting may occur while displaying a persistent image (still or paused image). LED TVs' image persistence may disappear after a short time. Try turning off the TV for a while. To avoid this, do not leave the screen in still picture mode for extended periods.

### No power

If your TV has no power, please check the power cord plug is connect to the mains power socket.

### Poor picture

1. Have you selected the correct TV system?
2. Is your TV or house aerial located too close to a non-earthed audio equipment or neon lights, etc.?
3. Mountains or high buildings can cause double pictures or ghost images. Sometimes you can improve the picture quality by changing the direction of the aerial. Is the picture or teletext unrecognisable?
4. Check if you have entered the correct frequency.
5. Please retune the channels.
6. 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

1. 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.
2. Is the aerial connected properly?
3. Are the plugs connected tightly to the aerial socket?
4. Is the aerial cable damaged?
5. Are suitable plugs used to connect the aerial?
6. If you are in doubt, consult your dealer.

### No sound

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

### Remote control - does not operate

Your TV no longer responds to the remote control. The batteries may be exhausted, if so you can still use the control buttons on the TV. (\* Is only possible if they are not blocked by parental control.)

### Input sources - can not be selected

1. If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected.

2. 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. Otherwise, recording feature will not be available. If you cannot perform recording, try switching off the TV and then re-inserting the USB device while the TV is switched off.

### USB Is too Slow

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.

### Internet Connection Not Available / DLNA Mode Not Operating

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

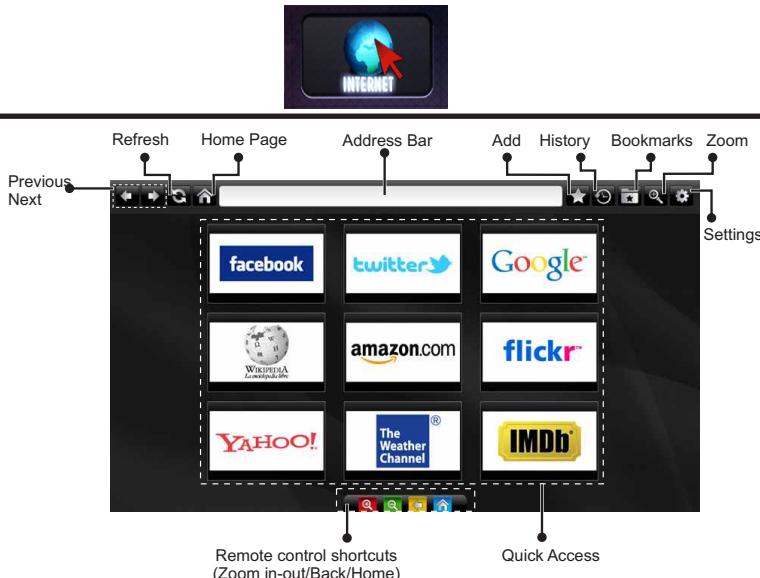
It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this causes your problem, contact your internet service provider. A firewall might be the reason of a connectivity and discovery problem while using the TV in DLNA mode or while browsing via DLNA.

### Invalid Domain

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

# Internet Browser

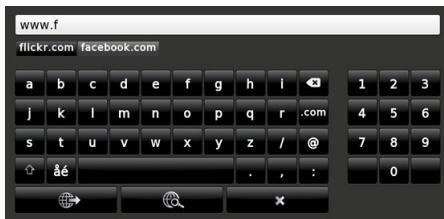
To use the internet browser, please select the internet browser logo from the portal section.



- 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.



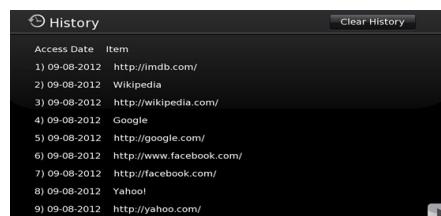
- You can navigate the web browser in three ways. First, enter any URL in the address bar.



- 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

English

- 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.



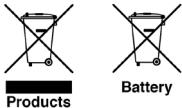
- The browser does not support multiple tabs.
- Some internet pages include flash content. These are not supported by the browser.
- Your TV does not support any download processes from the web browser.

## 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.



## PC 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 |

## Specifications

### TV BROADCASTING

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### DIGITAL RECEPTION

DVB-T MPEG2

DVB-T MPEG4 HD

*DVB-T MHEG-5 Engine (for UK only)*

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD

### RECEIVING CHANNELS

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

### NUMBER OF PRESET CHANNELS

1000

### CHANNEL INDICATOR

On Screen Display

### RF AERIAL INPUT

75 Ohm (unbalanced)

### OPERATING VOLTAGE

220-240V AC, 50 Hz.

### AUDIO

German + Nicam Stereo

**AUDIO OUTPUT POWER (W<sub>RMS</sub>) (10% THD) 2 x 8**

**POWER CONSUMPTION (W) 90 W (max)**

**PANEL 16:9**

## Licence Notifications

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

### TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT



**DIGITAL PLUS** and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

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



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



## Supported File Formats for USB Media Browser

| Media    | Extension         | Format                                                     |                                                           | Notes                                                                                       |  |
|----------|-------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|          |                   | Video                                                      | Audio                                                     |                                                                                             |  |
| Movie    | dat, mpg,<br>mpeg | Mpeg1,2                                                    | MPEG1/2 Layer 1/2/3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM      | 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                                                                     |  |
|          | dat, mpg,<br>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<br>Other:1080P@ 30fps 50Mbit/sec                        |  |
|          | .mp4 .mov         |                                                            | MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM          | H.264:<br>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:<br>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 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                                                                     |  |
| Music    | .mp3              | -                                                          | MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)                                   |                                                                                             |  |
|          | .wav              |                                                            | LPCM                                                      |                                                                                             |  |
|          | WMA/ASF           |                                                            | WMA, WMA Pro                                              |                                                                                             |  |
|          | .m4a/ .aac        |                                                            | AAC, HEAAC                                                |                                                                                             |  |
| Photo    | .jpg .jpeg        | Baseline JPEG                                              |                                                           | MAX WxH = 14592x12288<br>Up to 8 MegaByte                                                   |  |
|          | .png              | Progressive JPEG                                           |                                                           |                                                                                             |  |
|          | .bmp              | non-interlace                                              |                                                           |                                                                                             |  |
|          | .png              | interlace                                                  |                                                           |                                                                                             |  |
| Subtitle | sub               | -                                                          | -                                                         |                                                                                             |  |
|          | srt               | -                                                          | -                                                         |                                                                                             |  |

## Supported DVI Resolutions

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

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

## 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.

## Tartalomjegyzék

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Biztonsági előírások .....                                    | 61 |
| Környezetvédelemmel kapcsolatos információk .....             | 63 |
| Mellékelt tartozékok .....                                    | 64 |
| TV funkciók .....                                             | 64 |
| A TV nézete .....                                             | 64 |
| TV vezérlőgombok és működtetés .....                          | 64 |
| A távkapcsoló nézete- TV .....                                | 65 |
| Feltételес elérési mód használata .....                       | 67 |
| Készrenléti jelzések .....                                    | 67 |
| Az elemek behelyezése a távkapcsolóba .....                   | 68 |
| Csatlakoztatás a hálózatra, antenna/kábel .....               | 68 |
| Be-ki kapcsolás .....                                         | 68 |
| Első beüzemelés .....                                         | 68 |
| Média lejátszás az USB bemeneten keresztül .....              | 70 |
| Képmérét megváltoztatása: Képformátum .....                   | 70 |
| A csatornalista használata .....                              | 70 |
| Gyors menü .....                                              | 71 |
| Menü funkciók .....                                           | 72 |
| Menü funkciók .....                                           | 73 |
| Menü funkciók .....                                           | 74 |
| Menü funkciók .....                                           | 75 |
| Elektronikus programfüzet (EPG) .....                         | 76 |
| Műsor felvétele .....                                         | 76 |
| Időzített felvétel .....                                      | 77 |
| Azonnali felvétel .....                                       | 77 |
| A felvett műsorok megtekintése .....                          | 77 |
| Felvétel beállítások .....                                    | 77 |
| Csatlakoztatási funkciók (opcionális) .....                   | 78 |
| Teletext .....                                                | 84 |
| Szoftverfrissítés .....                                       | 84 |
| Hibaelhárítás és tippek .....                                 | 85 |
| PC tipikus képernyő módok .....                               | 86 |
| Specifikációk .....                                           | 87 |
| Licenc értesítés .....                                        | 87 |
| Támogatott fájlformátumok USB Média böngésző üzemmódban ..... | 88 |
| Támogatott DVI felbontások .....                              | 89 |
| Nero MediaHome telepítés .....                                | 90 |

## Biztonsági előírások

 **Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket a használati utasításokat a telepítés, vagy az üzembe helyezés előtt.**

### Előkészítés

Helyezze az eszközt egy szilárd, sík felületre A szellőzés biztosításához hagyjon legalább 10 cm helyet szabadon a készülék körül. Az szabálytalan, vagy nem biztonságos helyzetek elkerülése érdekében ne tegyen semmilyen tárgyat a készülékre. Használja az eszközt mérsékelt hőmérsékleten. Üzemi hőmérséklet és üzemi páratartalom: 5°C-tól 45°C-ig, legfeljebb 85% relatív páratartalom (szabadon hagyott szellőzőnyílásokkal).

### Ajánlott használati mód

Ez a termék TV műsorok vételére és megjelenítésére készült. A különböző csatlakozások lehetővé teszik, a vétel és a megjelenítésre alkalmas lehetséges források bővítését. Ez a készülék csak száraz belső térben való használatra alkalmas. A készülék kizárolag magánjellegű otthoni használatra való, ipari és kereskedelmi célakra nem használható. Nem vállaljuk a felelősséget, ha a készüléket nem rendeltetésszerűen használja, vagy engedély nélküli módosításokat végez rajta. Az LED TV szabadtéri használata a készülék meghibásodásához vezethet.

**⚠️ VIGYÁZAT: Soha ne hagyjon felügyelet nélkül gyermeket, vagy olyan személyeket az eszköz közelében, akik fizikális, érzékelési, vagy szellemi képességeikben korlátozottak, illetve ismereteik, tapasztalataik hiányosak az eszköz működtetésével kapcsolatban!**

**A gyermek nem feltétlenül ismerik fel a veszélyhelyzeteket! Az elemek lenyelése végzetes következménnyel járhat. Tárolja az elemeket a gyermekek elől elzárt helyen. Ha valaki lenyelt egy elemet, azonnal orvoshoz kell fordulni. A filmek csomagolását tartsa távol a gyermektől. Fulladásveszélyt jelentenek.**

### Áramforrás

- A TV-készülék csak 220-240 V, 50 Hz-es váltóáramú konnektorról működtethető.

**⚠️ Figyelmeztetés:** Ne hagyja a TV-t készrenléti üzemmódban, ill. bekapcsolva, ha elmegy otthonról

### A TV elhelyezése

- A szellőzés biztosításához hagyjon legalább 10cm helyet szabadon a készülék körül.
- **Ne zára el a nyílásokat.**
- **Ne helyezze a TV-t csúszós, vagy nem biztos felületre, mert a TV leeshet.**

- A TV meghibásodásának elkerülése érdekében ne helyezzen semmilyen tárgyat a TV tetejére.
- A TV-t csak a megfelelő hőmérsékleten szabad használni.

## **Elektromas vezeték és dugasz**

- Az elektromas vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Vihar és villámlás esetén, vagy nyaralás alatt, valamint ha a TV hosszabb időre nincs használatban, húzza ki az elektromas csatlakozót a hálózat fali konnektorból.
- A hálózati dugaszt a TV-készüléknek az áramforrástól való szétkapcsolására használhatja.
- Ne helyezze a készüléket, bútort stb. a hálózati kábelre (a csatlakozó kábelre), és ne szorítsa be a kábelt.
- Mindig a dugasznál fogva használja a vezetéket, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknél fogva.
- Soha ne nyúljon a tárvezetékhez nedves kézzel,
- mert rövidzáratot és áramütést okozhat.
- Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel.
- A hálózati kábelt olyan helyre kell helyezni, ahol nem léphetnek rá.
- A sérült hálózati kábel/dugója tüzet, vagy áramütést okozhat. Meghibásodása esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

## **Pára és víz**

- Ne használja a készüléket párás és nyirkos helyen (kerülje a fürdőszobát, konyhaban a mosogatót és a mosógép közelségét).
- Ne tegye ki a TV-t esőnek, vagy víznek, mert az vészhelyzetet okozhat.
- Ne helyezzen vízzel teli tárgyakat, mint virágváza a TV tetejére. Óvja a csepegő és fröcskölő folyadékoktól.
- Ha valamilyen szilárd tárgy, vagy folyadék kerül a készülékbe, húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a konnektorból, majd ellenőriztesse szakemberrel, mielőtt tovább használná.

## **Szellőzés**

- A TV-készüléken található részeket és nyílásokat a szellőzés miatt terveztek, és ezek biztosítják a megbízható működést.
- A túlmelegedés elkerülése érdekében ezeket a nyílásokat soha nem szabad elzárnai, vagy lefedni.

## **Hő és nyílt láng**

- Ne tegye ki a TV-t közvetlen napfénynek vagy más hőforrásnak.

- TV-t ne tegye ki nyílt lángnak, valamint magas hőforrásnak, mint pl. elektromos fűtőtest hatásának. .
- Ne helyezzen nyílt láng forrásokat, pl. égő gyertyákat, a TV-készülék tetejére.



## **Fejhallgató hangerő**

- A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.



## **Fali elhelyezés (választható)**

- A sérülések elkerülése érdekében a készüléket - ha azt a falra rögzítik - biztonságosan kell a falhoz rögzíteni a telepítési utasításoknak megfelelően.

## **LCD-képernyő**

- Alkalmanként megjelenhet néhány nem működő pixel a képernyön, 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.

## **Tisztítás**

- Mielőtt tisztítja, húzza ki a TV-t a fő falon található áramellátásból, konnektorból.
- Ne használjon folyékony, vagy aeroszolos tisztítót! Használjon puha és száraz ruhát.

## Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

A TV-készülék úgy lett tervezve, hogy kevesebb energiát fogyasszon. A tv készülék energiatakarékos üzemmódjának köszönhetően nem csupán a környezetét védi, de pénzt is megtakaríthat az áramszámlán. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépeket:

Ön használhatja a Képbeállítások menüben található Energia takarékos Üzemmódot. Ha Ön az Energia takarékos Üzemmódot Eco állásba állítja, akkor a tv energiatakarékos üzemmódba kapcsol és a tv fényerejét az optimális szintre csökkenti. Ügylejen arra, hogy néhány képbeállítás megváltoztatása a tv Energia takarékos Üzemmódjában nem lehetséges.

Hálózati minden mód < Nem engedélyezett >

Ha kiválasztja a Kép kikapcsolás opción, a képernyón megjelenik "A képernyő 15 másodpercre kikapcsol." üzenet. Válassza ki FOLYTATÁS opciót és nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. A képernyő 15 másodpercre kikapcsol. Ha kikapcsolja az Energia takarékos Üzemmódot, a Kép mód automatikusan Dinamikusra vált.

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

Ha hosszabb időre elmegy otthonról, húzza ki a csatlakozót a hálózatból!

Az éves áramszámla csökkentése érdekében, ezért erősen ajánlott az Energia takarékos üzemmód bekapcsolása. A TV csatlakozójának kihúzása a fali aljzatból szintén ajánlott, további energia megtakarítására.

Kérjünk támogasson minket a környezet védelmében, ezen lépés követésével.

## Szervizinformációk

A javítást mindig bízza szakemberre. Csak szakképzet szakember végezheti el a tv javítását. A további információkért kérjük keresse fel azt a helyi viszontérkészítőt, ahol a tv-t megvásárolta.

## Mellékelt tartozékok

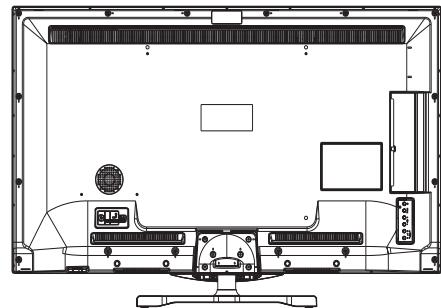
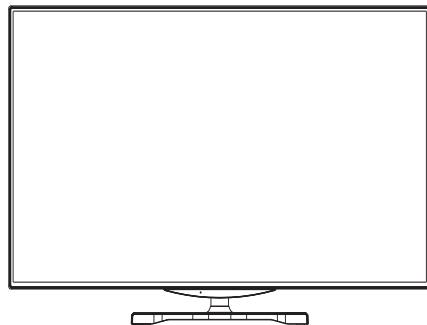
Távirányító

Elemek: 2 db AAA Használati utasítás

Használati utasítás

Oldalsó AV csatlakozó kábel

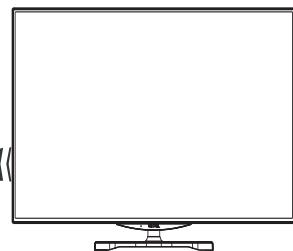
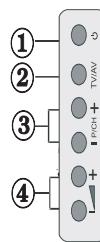
## A TV nézete



## TV funkciók

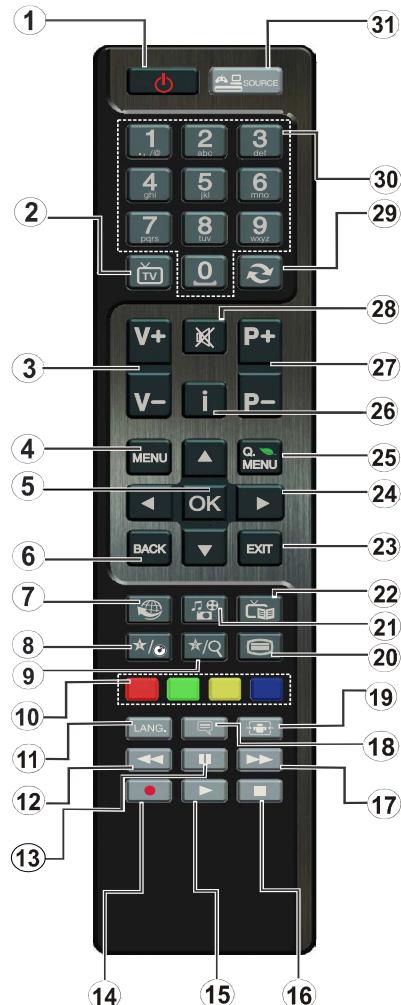
- Távirányítóval vezérelhető LED TV.
- Teljesen kompakt digitális/kábel TV (DVB-T/C).
- HDMI csatlakozók a digitális videóhoz és audióhoz. Ez a csatlakozó nagyfelbontású jeleket is fogad.
- USB-bemenet.
- Műsor rögzítése.
- Időzített műsor.
- 1000 program.
- OSD menürendszer.
- Scart aljazat külső eszközök számára (úgyis mint videó, videó játékok, hang set, etc.)
- Sztereó hangrendszer.
- Teletext, Fastext, TOP text.
- Fülhallgató csatlakozás.
- Automatikus programozó rendszer.
- Automatikus hangolás előre vagy hátra.
- Automatikus kikapcsolás hat üzemóra után.
- Időzítő kikapcsolás.
- Gyermekzárt.
- Automatikus hangnémítás, ha nincs adás.
- NTSC lejátszás.
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás).
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés).
- PC bemenet.
- Plug&Play Windows 98, ME, 2000, XP, Vista; Windows 7 esetén.
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció.
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz.
- 802.11n beépített WIFI támogatás.
- DLNA.

## TV vezérlőgombok és működtetés



## A távkapcsoló nézete- TV

1. Készenlét / On
2. Csatornalistá
3. Hangerő növelés/csökkentés
4. Menü Ki/Be
5. Ok / Megerősítés
6. Visszatérés/Vissza :
7. INTERNET-ES PORTÁL
8. Saját gomb 1 / Youtube
9. Saját gomb 2(\*\*)
10. Színgombok (PIROS/ZÖLD/SÁRGA/KÉK)
11. Mono-sztereo / Dual I-II / Aktuális nyelv
12. Gyors vissza (Médiaböngésző üzemmódban)
13. Szünet (Médiaböngésző videó üzemmódban) / Timeshift felvétel
14. Műsor rögzítése
15. Play (Médiaböngésző videó üzemmódban)
16. Stop (Médiaböngésző videó üzemmódban)
17. Gyors előre (Médiaböngésző üzemmódban)
18. Felirat be-ki /Felirat (Médiaböngésző üzemmódban)
19. Képmérlet
20. Teletext - Mix
21. Médiaböngésző
22. Elektronikus programfüzet
23. Kilépés
24. Navigációs gombokkal
25. Gyors menü Ki/Be
26. Info / megjelenítése (TXT-üzemmódban)
27. Program léptetés fel/le
28. Elnémítás
29. Előző műsor / Most (EPG módban)
30. Számgombok
31. AV / Forrás



**MEGJEGYZÉS:** A távirányítási tartomány körülbelül 7 m/23 láb.

telepítés során a SAJÁT GOMB 1 visszatér a gyári beállításokhoz.

**Saját gomb használata 2 (\*\*)**

Nyomja le a SAJÁT GOMB 2-t öt másodpercig, amíg a "SAJÁT GOMB BEÁLLÍTVÁ" üzenet meg nem jelenik a képernyón. Ez megerősíti, hogy a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz van hozzárendelve. Ügylejen arra, hogy az első.

## A csatlakozók áttekintése

| Csatlakozó             | Típus                                        | Kábelek                                                                                                      | Eszközök |
|------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                        | Scart<br>Csatlakozás.<br>(vissza)            |                                                                                                              |          |
|                        | VGA<br>Csatlakozás.<br>(vissza)              |                                                                                                              |          |
| <b>OLDALSÓ-AV</b><br>  | PC/YPbPr<br>Audio<br>Csatlakozás.<br>(oldal) | <br>Oldalsó videó/hang<br>csatlakozó kábel<br>(támogatott)<br><br><br>PC RGB<br>Kábel (Nincs a<br>csomagban) |          |
|                        | HDMI<br>Csatlakozás.<br>(vissza)             |                                                                                                              |          |
|                        | SPDIF<br>Csatlakozás.<br>(vissza)            |                                                                                                              |          |
| <b>OLDALSÓ-AV</b><br>  | Oldalsó AV<br>Csatlakozás.<br>(oldal)        | <br>AV csatlakozó kábel                                                                                      |          |
| <b>FEJHALLGATÓ</b><br> | Fejhallgató<br>Csatlakozás.<br>(oldal)       |                                                                                                              |          |
|                        | USB*<br>Csatlakozás.<br>(oldal)              |                                                                                                              |          |
|                        | CI<br>Csatlakozás.<br>(oldal)                |                                                                                                              |          |

**MEGJEGYZÉS:** Egy eszköz csatlakoztatása esetén azt kell használni, vagy az Oldalsó AV-n keresztül, a mellékelt csatlakozókábeleket. Lásd a fenti ábrát. Az YPbPr-t csak akkor lehet használni, ha YPbPr kimenettel rendelkező eszközt csatlakoztat a PC-n keresztül a YPbPr - PC kábellel (YPbPr - PC kábel nem tartozék). A csatlakoztatás után váltson a YPbPr forrásra. A PC audió bekapcsolásához a PPC/YPBPR HANG CSATLAKOZÁS FEHÉR ÉS PIROS bemeneteket kell használnnia. | Ha a SCART aljzonon keresztül egy külső eszköz csatlakozik, a TV automatikusan AV módba kapcsol. | DTV csatornák vétele esetén (Mpeg4 H.264), vagy a Média Bőngésző módban a scart aljzat nem használható kimenetként. A fali rögzítő készlet használata esetén (választható) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illessze be, vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használáti utasításához a beállítások részleteire. Illessze be a CAM-ot, majd a megtékinést engedélyező kártyát a TV hátoldalán található csatlakozóba. A modult teljesen csatlakoztatni kell, nem lehetséges teljesen csatlakoztatni, ha fordítva helyezi be. A CAM vagy a TV csatlakozója megsérülhet, ha a CAM-ot erőltetve helyezi be USB-eszközt a TV USB-készüléke legfeljebb 500mA. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melynek áramerőssége meghaladja a 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják.

## Feltételes elérési mód használata

**FONTOS :** Csak akkor illessze be, vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van.

Egyes digitális csatornák nézéséhez feltételes hozzáférési mód (CAM) szükséges. Ezt a modult a TV CI nyilásába kell helyezni.

**1.** Szerezze be a Feltételes hozzáférési modult (CAM) és a megtékintést engedélyező kártyát úgy, hogy előfizet egy fizetős csatorná(ka)t szolgáltató cégnél, majd

illetessze be a televízióba a következő eljárás szerint.

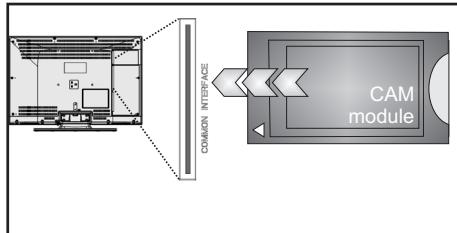
**2.** Illessze be a CAM-ot, majd a megtékintést engedélyező kártyát a TV hátoldalán található csatlakozóból.

**3.** A CAM-ot teljesen csatlakoztatni kell, nem lehetséges teljesen csatlakoztatni, ha fordítva helyezi be. A CAM, vagy a TV csatlakozója megsérülhet, ha a CAM-ot erőltetve helyezi be.

**4.** Csatlakoztassa a TV-t a hálózathoz, kapcsolja be, majd várjon néhány másodpercet, amíg a kártya aktiválódik.

**5.** Ha nincs modul behelyezve, akkor a "**Nem találok Közös interfész modult**" üzenet jelenik meg a képernyőn.

Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért.



## Készenléti jelzések

Ha a TV készülék 5 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna, vagy HDMI forrásról), a TV készülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja a TV készüléket, az alábbi üzenet jelenik meg:

**Készenlét, jel hiányában**

**OK**

Az Automatikus TV Ki-kapcsolási idő elérésével a következő üzenet jelenik meg a képernyőn. Az IGEN gomb lenyomásával kapcsolható ki a TV. Nyomja meg a NO gombot a visszavonáshoz. Ha semmi nem kerül kiválasztásra, a TV kikapcsol.

**Hosszabb ideje nem volt kezelői utasítás. Kikapcsoljon a készülék?**

**Igen**

**Nem**

Ha a TV készüléket magára hagyta és nem működteti 4 órán keresztül, a TV készülék készenléti üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg:

**Készenlét, művelet hiányában**

**OK**

## Az elemek behelyezése a távkapcsolóba

1. Óvatosan emelje fel a távkapcsoló hátlapján a fedelet.

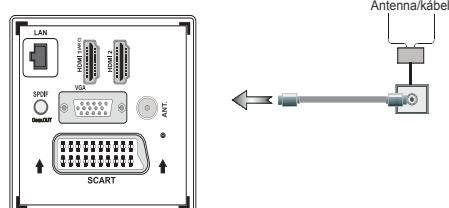
2. Helyezze be a két AAA elemet. Bizonyosodjon meg arról, hogy az elemek + és - végei megfelelően illeszkednek az elemek helyén (ügyeljen a megfelelő polaritásra).

3. Helyezze vissza az elemfedelet.



## Csatlakoztatás a hálózatra, antenna/kábel

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



## Be-ki kapcsolás

### A TV-készülék bekapcsolása

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

Ekkor a stand-by LED világítani kezd.

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is.

Nyomja meg az "O" gombot, a P+ / P- vagy egy számgombot a távirányítón.

Nyomja le a TV bal oldalán elhelyezett vezérlőgombot. Ezután a TV bekapcsol.

### A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja meg a távirányítón lévő "O" gombot vagy a kapcsolót a TV-n, így a TV-készülék stand-by/készenléti üzemmódba kerül.

### A TV 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, aktivák. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.

## Első beüzemelés

A első bekapcsoláskor a „nyelv kiválasztása” menü jelenik meg. A Üdvözöljük, kérem, válassza ki a nyelvet! üzenet jelenik meg minden nyelven az OSD menüben.



Ezután az "↖" vagy "↗" gombbal jelölje ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg az OK gombot a megerősítéshez. Első beüzemelés A "↖" vagy a "↗" gombokkal állítható be a kívánt ország és a "↖" gomb lenyomásával választható ki a Keresés típusa. A "↖" vagy "↗" segítségével lehet kívánt keresési módot beállítani. A választható keresési módok Digitális és analóg, csak digitális és csak analóg. A beállítás után nyomja le a "↖" Teletext nyelv beállításához. A "Teletext nyelv" beállításához használja a "↖" vagy a "↗" gombot és a "Kódolt állomások keresése" kiválasztásához használja a "↖" vagy a "↙" gombot. Ha kódolt állomásokat kíván keresni, akkor állítsa Igen-re a Titkosított keresést.



A gyári beállítású PIN kód az kiválasztott országtól függően változhat.

Ha egy menü opció megnyitásakor meg kell adni a PIN kódot, akkor használja következő kódokat: 4725, 0000 vagy 1234.

A folytatáshoz nyomja meg a távirányító OK gombját, majd az alábbi üzenet jelenik meg a képernyón.



A Tárolás módot „<” és „>” gomb használatával lehet aktiválni. Ha kiválasztotta a Tárolás módot, a Tárolás mód opció elérhető lesz a többi beállítások menüben és a TV jellemzői megjelennek a képernyő felső részén. A Tárolási mód kiválasztása után megjelenik egy megerősítő képernyő. 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 a távirányító OK gombját, majd az alábbi üzenet jelenik meg a képernyőn:



A kívánt csatornák kereséséhez és tárolásához ki kell választani egy keresési módot.

### Az antenna beállítása

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



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

Miután minden elérhető állomást eltárolt, a Csatornalista megjelenik a képernyőn. Ha Ön elégedett a kiválasztott csatornákkal, válassza az "Igen" gombot és nyomja le az **OK**-t.



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

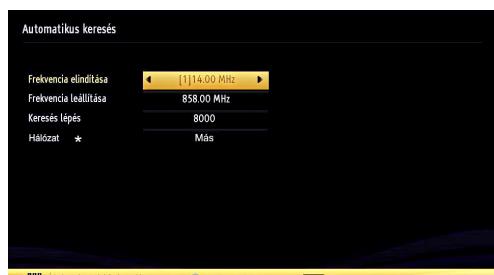
(\*) Az LCN a logikai csatornaszám rendszer, amely az elérhető adásokat a felismert csatorna sorszám szerint rendszerezi.

### Kábel beállítása

A **Kábel** opció kiválasztása és az **OK** gomb lenyomása után az alábbi üzenet jelenik meg a képernyőn:



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.



Aképernyőről kiválaszthatja a frekvenciatartományokat. A látható sorok kijelöléséhez használja a “**^**” vagy a “**▼**” gombot.

A frekvenciatartományt kézzel is beírhatja, a távirányító numerikus gombainak segítségével.

A **frekvencia indítását** és **leállítását** is beállíthatja a távirányító numerikus gombainak segítségével.

A művelet után beállíthatja a **Keresési lépést** 8000 KHz-re vagy 1000 KHz-re.

Ha az 1000 KHz-et választja, a TV a leírt módon végzi a keresési folyamatot. A Keresési időtartam ennek megfelelően nő. Ha befejezte, nyomja meg az **OK** gombot az automatikus keresés elindításához. A TV az elérhető csatornákat keresi és tárolja.

(\*) Hálózati opció nem áll rendelkezésre az Egyesült Királyságban.

## Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

Az USB bementen keresztül USB háttértárat, vagy USB memóriaegységet csatlakoztathat a TV készülékhez. Ez a funkció lehetővé teszi Önnek, hogy a műsorokat az USB háttértárról játszsa le, vagy arra felvegyen. A készülék 2,5" és a 3,5" hüvelykes (hdd, külső tápellátással) háttértárolókat támogatja.

**FONTOS!** Készítsen biztonsági másolatot a fájlokkról, mielőtt bármilyen csatlakoztatást végez a TV-készülékhez, hogy elkerülje a lehetséges adatvesztést. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bárminekű károsodásáért, vagy az adatvesztésért. Lehetséges, hogy bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) 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.** Megjegyzés: 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. Ne dugja be és húzza ki egymás után gyorsan a meghajtót. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájl lejátszása közben ne húzza ki az USB-eszközt.

## Médiaböngésző menü

A Média böngésző segítségével a TV-hez csatlakoztatott USB háttértáron tárolt fényképek, zene és filmfájlok jeleníthetők meg. Ehhez kövesse következő utasításokat: Csatlakoztassa az USB háttértárat az egyik USB bemenetre a TV hátdalán. A TV-hez két USB eszköz csatlakoztatható. Ha minden USB eszközön zene, kép, vagy videó található az USB kiválasztási osd jelenik meg a képernyőn. Az elsőként a TV-hez csatlakoztatott USB eszköz USB meghajtójának kerül megjelölésre. Válasszon ki egy eszközt a "▼" vagy a "▲" gombok segítségével és nyomja le az **OK**-t.

Nyomja le a **MENU** gombot és válassza ki a Média böngésző ikont a **Balra** vagy a **Jobbra** gombbal. A Médiaböngésző főmenü megjelenik a képernyőn. A megfelelő fül kiválasztásával jeleníthető meg az annak megfelelő Videó, Zene vagy Fénykép tartalom. Média lejátszás funkció indításához kövesse a menüablak alatt látható utasításokat.

A Médiaböngészőt beállíthatja a Beállítás párbeszédablak használatával.

## A MENU gomb használata a Médiaböngésző videó üzemmódban

A **MENU** gomb lenyomására a Médiaböngésző videó üzemmódban az alábbi menü képernyő jelenik meg:



A képernyő használatával beállíthatja a **Kép**, **Hang** és a **Beállítások** menü opciót. A képernyőből való kilépéshez nyomja meg újra a **MENU** gombot.

## Képméret megváltoztatása:

### Képformátum

A műsorokat különböző képméretekben lehet megnézni a kapott adástól függően. Megváltoztathatja a TV képarányát (képmérettét) a kép más zoom módban való megtékinthéséhez. Nyomja meg a **SCREEN** gombot ismételten a képméret megváltoztatásához.

*Eltolhatja a képernyőt felfele vagy lefelé a "▲" vagy a "▼" gombokkal, ha a kép zoom beállítása 14:9 Zoom, Mozi vagy Felirat.*

## A csatornalista használata

| Csatornalista szerkesztése |              |
|----------------------------|--------------|
| 1. TRT HD                  | DTV          |
| 2. TRT 1                   | DTV          |
| 3. TRT TURK                | DTV          |
| 4. TRT 5                   | DTV          |
| 5. TRT-6                   | DTV          |
| 6. TRT OKUL                | DTV          |
| 7. TRT MUZIK               | DTV          |
| 8. TRT ANADOLU             | DTV          |
| 9. TRT AVAZ                | DTV          |
| 10. TRT ARAPCA             | DTV          |
| OK                         | Áthelyez     |
| MENU                       | Törles       |
| Kilép                      | Név szer.    |
|                            | Zár          |
|                            | Odafel/lefel |
|                            | Ugrás        |

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a Csatornalistába. A Csatornalista opciók használatával szerkesztheti a csatornalistákat, beállíthatja a kedvezéket vagy a kiliászandó aktív állomásokat. Nyomja meg a **MENU** gombot, hogy megtékinse a főmenüt. Válassza ki a csatornalistát a **Bal** vagy a **Jobb** gombbal. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy láthassa a menü tartalmát. Válassza ki a **Csatornalista szerkesztését** az összes eltárolt csatorna kezeléséhez. Használja a **Fel** vagy a **Le**, valamint az **OK** gombokat a **Csatornalista szerkesztéséhez**. Nyomja meg a **Fel** vagy a **Le** gombot a csatorna kiválasztásához. Nyomja meg a **Bal** vagy **Jobb** gombot, hogy kiválasszon egy funkciót

a Csatornalista menüből. Használja a P+/P- gombot az oldal felfelé vagy lefelé történő mozgatásához. A kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

## Csatornalista válogatása

Beállíthatja a kilistázandó műsorokat a csatornalistában. Bizonyos típusú adások megjelenítéséhez használja az Aktív csatornabeállítást. Válassza ki az aktív csatornák listáját a csatorna lista menüből a "▲" vagy a "▼" gombbal. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. Válassza ki a hálózat típusát a listából "⟨" vagy "⟩" és az OK gombokkal.

## Gyors menü

A Gyors beállítások menü lehetővé teszi a gyors hozzáférést néhány opcióhoz. A menü tartalmazza az **Energiatakarékos Üzemmódot**, a **Kép mód**, **FollowMe TV**, **FollowMe TV to DMR, CEC RC Passthrough**, **Kedvencek** és az **Elalvási időzítő** opciót. Nyomja le a **Q.MENU** gombot a távirányítón a gyors menü megjelenítéséhez. A felsorolt opciókra vonatkozó további részletes információkért lásd a következő fejezeteket.

### FollowMe TV to DMR (opcionális)

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 eszközt és nyomja meg az **OK** gombot.

**Megjegyzés:** A FollowMeTV 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 ugyanahoz a hálózathoz kell csatlakoztatni.

### E-kézikönyv (opcionális)

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

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

A navigációs gombokkal válassza ki a kívánt kategóriát. minden kategória különböző témaikat 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 **Enabled** (Engedélyezett) állapotúra kell állítani. Nyomja le a **Source** (Forrás) gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forrásnak kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvező 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a főbb 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 kábel helyettesítési.

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némulta el automatikusan a többi audió kimeneteket. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenullálnia, ha csak a csatlakoztatott audió eszközből érkező audiót 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 forrástából. Ebben az esetben a hangerőt szabályozó gombok a csatlakoztatott audió eszközt vezérik.

## Menü funkciók

### Kép menü tartalom

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mód</b>                       | Nézési igényeinek megfelelően beállíthatja a kívánt üzemmódot. A kép mód az alábbi opcionális funkciók egyikére állítható be: <b>Mozi, Játék, Sport, Dinamikus és 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> | Nyomja meg a gombot az Energiatakarékos Üzemmod ki-, vagy bekapcsolásához. Tanulmányozza a kézikönyv "Környezetvédelemmel kapcsolatos információk" fejezetét, amennyiben többet szeretne megtudni az Energiatakarékos Üzemmodról. Ez a beállítás a háttérvilágítás szintjét szabályozza és Automatikusra, Maximumra,                                                  |
| <b>Háttérfény (választható):</b> | <i>Ez a beállítás a háttérvilágítás szintjét szabályozza és Automatikusra, Maximumra, Minimumra, Közepesre, valamint Gazdaságosra (választható) állítható be. A háttérvilágítás funkció nem látható, amennyiben az Energiatakarékos üzemmód be van kapcsolva. A Háttérfény nem alkalmazható a VGA, a Média kereső módban valamint, a kép mód Játék beállításában.</i> |
| <b>Zajcsökkentés</b>             | Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj mennyiségek csökkenéséhez. A zajcsökkentés az alábbi opcionális funkciók egyikére állítható be: <b>Alacsony, közepes, magas, vagy ki</b> .                                                                                                                                     |

### Haladó beállítások

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dinamikus kontraszt:</b>               | A dinamikus kontraszt funkcióval megváltoztatható a kontraszt arány. A zajcsökkentés az alábbi opcionális funkciók egyikére állítható be: <b>Alacsony, közepes, magas, vagy ki</b> .                                             |
| <b>Színhőmérséklet</b>                    | Beállítja a kívánt színtónust.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kép zoom</b>                           | Kép közelítés: Automatikusan beállítja a képméretet: Automatikus, 16:9, Feliratos, 14:9, 14:9, Közeli, 4:3, vagy Mozi. Automatikus (Csak a Scart módban elérhető, a SCART PIN8 nagyfeszültség/kisfeszültség kapcsolóval).        |
| <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 lásza.                                     |
| <b>Bőrtónus:</b>                          | Beállítja a kívánt bőrszíntónust.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Színeltolás:</b>                       | Beállítja a kívánt színtónust.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>RGB erősítés:</b>                      | Az RGB szerkesztéséhez nyomja le újra az RGB-t. 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 optimalizáshoz 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>V pozícionálás 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 elmosódott képet lát a képernyőn. Ez esetben használja a próba, vagy hiba metódussal, egy tisztább kép érdekében. |

*A VGA (PC) módban a Kép menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáadódnak a Képbeállításhoz a PC üzemmódban.*

## Menü funkciók

### Hang menü tartalom

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hangerő</b>                        | Beállítja a hangszintet.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Equalizer</b>                      | Az Ekvalizátor menüben a módot megváltoztathatja <b>Zene, Film, Beszéd, Lapos, Klasszikus, vagy Egyéni módra</b> . Nyomja le a <b> MENU</b> gombot az előző menübe való visszalépéshez. Az Ekvalizátor menü beállításai csak akkor változtathatók meg, ha az Ekvalizátor mód beállítása <b>Egyéni</b> . |
| <b>Balansz</b>                        | Ezzel a beállítással kiegyenlítheti a bal és jobb hangszóró hangerejét.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fejhallgató</b>                    | Fejhallgató hangerő beállítása.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hangmód</b>                        | Választhat a Mono, Sztereo, Dual-I, vagy Dual-II módok közül. Csak akkor, ha a választott csatorna is támogatja azt a módot.                                                                                                                                                                            |
| <b>AVL</b>                            | Az automatikus hangerő korlátozás (AVL) funkcióval beállíthat egy rögzített hangerőt (például a reklámok hangereje hangosabb, mint a műsorok).                                                                                                                                                          |
| <b>Fejhallgató/Line kimenet:</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(opcionális)</b> | Bekapcsolja, vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Surround hangja (opcionális)</b>   | A térhátású hangot Ki, vagy Be lehet kapcsolni.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Digitális kimenet:</b>             | Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Telepítés és újrahangolás menü tartalom

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Automatikus Csatorna Keresés (Újrahangolás)</b> | <p><i>Az automatikus hangolás opcionális megjelenítése.</i></p> <p><b>Digitális antenna:</b> Keresi és tárolja a antenna fogható DVB csatornákat.</p> <p><b>Digitális kábel:</b> Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat.</p> <p><b>Analóg:</b> Analóg állomásokat keres és tárol el.</p> <p><b>Digitális antenna és analóg:</b> Keresi és tárolja a antenna fogható DVB és analóg csatornákat.</p> <p><b>Digitális kábel és analóg:</b> Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB és analóg csatornákat.</p> |
| <b>Kézi csatornakeresés</b>                        | Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Hálózati csatorna keresés (* opcionális)</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 és elindítja újra az első üzembel helyezést. Az ezzel az eljárásossal kapcsolatos további információkért tanulmányozza az Első telepítés fejezet.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Szolgáltatáslista törlése (opcionális)</b>      | (*) Ez a beállítás csak akkor látható, ha az Ország beállítás Dánia, Svédország, Norvégia, vagy Finnország. Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Menü funkciók

### Beállítások menü tartalom

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feltételes hozzáférés</b>                                                   | Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Nyelv</b>                                                                   | A nyelvi beállítások konfigurálása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Felnőtt</b>                                                                 | A szülői beállítások konfigurálása. A gyári beállítású PIN kód az kiválasztott országtól függően változhat.<br>Ha egy menü opció megnyitásakor meg kell adni a PIN kódot, akkor használja következő kódokat: 4725, 0000 vagy 1234.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Időzítők</b>                                                                | Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Felvétel beállítások</b>                                                    | Megjeleníti a felvétel beállítások menüt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dátum/idő:</b>                                                              | Dátum és idő beállítása.<br>Megjegyzés:<br>* A TV az idő információt az adásból nyeri. A pontos idő a Dátum/Idő beállításokon keresztül lesz elérhető, ha ez az információ adásban megtalálható.<br>A Dátum/Idő beállításokat akkor lehet megváltoztatni, ha a TV nem csatorna módban van. Az idő információ nem frissíthető, ha TV készenléti módban van és később úgy kerül bekapcsolásra, hogy nincs adás.<br>Ha van adás, akkor az aktuális információ az adáson keresztül érkezik. Más szóval, az idő információ ezen prioritások alapján lesz elérhető: A TV először az idő információkat keresi az adásban, ezután a felhasználó kedvenc beállításait, majd a teletext információt.  |
| <b>Források</b>                                                                | Engedélyezheti, vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciónak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Időbeállítások (választható)</b>                                            | Megjeleníti a hálózati beállításokat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Egyéb beállítások: A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <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. Ha Ki állapotra kapcsolja, akkor az automatikus, vagy a kézi keresés nem fogja megkeresni a kódolt csatornákat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kék háttér</b>                                                              | Aktiválja, vagy deaktiválja a kék héttér rendszert, ha a jel gyenge, vagy hiányzik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Szoftverfrissítés</b>                                                       | Ahhoz, hogy biztosítsa, hogy a TV mindenkor a legfrissebb adatokkal rendelkezzen, használja ezt a beállítást. A megfelelő működéshez a TV-t állítsa készenléti üzemmódba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Alkalmazás verzió</b>                                                       | Megjeleníti az alkalmazás verzióját                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Segítség nagyothalóknak</b>                                                 | Ha a műsorszolgáltató engedélyezi a különleges hangjeleket, akkor bekapcsolhatja ezt a beállítást úgy „hogy tudni fogja ezeket a jeleket”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Audio leírás</b>                                                            | A hangos körülírás azt a kiegészítő narrációs hangsávot jelenti, amelyet a vizuális médiák (televízió és filmek) látássérült nézőknek készítettek. Csak akkor használhatja ezt a funkciót, ha a műsorszolgáltató támogatja ezt a további narrációs hangsávot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Auto TV Ki:</b>                                                             | Beállíthatja a kikapcsolás idejét automatikus kikapcsolás funkcióval. Ha a kikapcsolási időpont elérésével a TV nincs használatban, akkor az kikapcsol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Készenléti keresés (*)</b>                                                  | Ha kikapcsolja a Készenléti keresés funkciót, akkor az nem fog működni. A Készenléti keresés használatához ellenőrizze, hogy a Készenléti keresést bekapcsolta-e. Ha a készenléti keresés Be állásra van kapcsolva, 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. Aktiválja a Készenléti keresés beállítást, hogy a TV készülék automatikusan frissíthesse a műsorszolgáltató frekvenciáját, az adás definícióját és hasonló módosításokat. |

## Menü funkciók

Egyéb beállítások: A TV készülék egyéb beállítási opciót jeleníti meg.

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hangolási mód<br/>(Tuning Mode)<br/>(opcionális)</b> | Akkor kell aktiválni ezt az üzemmódot, ha a TV egy ületben kerül elhelyezésre. A bolti mód aktiválása esetén a TV menü egyes elemei nem állíthatók.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DLNA megjelenítő<br/>(választható)</b>               | DLNA megjelenítő funkció lehetővé teszi az okostelefonon tárolt fájlok megosztását. Ha Ön egy DLNA megjelenítővel kompatibilis okostelefonnal rendelkezik, és a megfelelő szoftver telepítésre kerül, akkor lehetséges a TV-n a fényképek megosztása/megjelenítése. Telepítésre kerül, akkor lehetséges a TV-n a fényképek megosztása/megjelenítése. A további információkért tanulmányozza a megosztásai szoftver használati utasítását. |
| <b>Indítás mód</b>                                      | Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Mindig Be: a TV minden bekapsolva ha a Ki/Be kapcsolás gomb lenyomásra kerül. / Készenlét A TV minden Készenléti módban indul. / Legutóbbi állapot: A TV minden a legutóbb kiválasztott csatornával/forrással kapcsol be.                                                                                                                                                   |
| <b>Virtual Dolby<br/>üzemmód<br/>(opcionális)</b>       | Engedélyezi vagy zároloja a virtuális távkapcsoló 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.                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Elektronikus programfüzet (EPG)

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



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

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

**(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:** A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét. Különben a felvétel funkció nem használható..

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

### Program opciók

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

### A csatorna kiválasztása

Az opció használatával a kiválasztott csatornára válthat.

### Felvétel időzítő rögzítése/törlése

Miután kiválasztotta a műsort az EPG menüjében, az **OK** gomb lenyomásával megjelenik az **Opciók** ablaka. 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 "időzítő törlése opciót" A felvétel törlésre kerül.

### Az időzítő beállítása/ törlése

Miután kiválasztotta a műsort az EPG menüjében, az **OK** gomb lenyomásával megjelenik az **Opciók** ablaka. 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:** : Az időzítő rögzítése rögzítés, vagy beállítás nem lehetséges kettő, vagy több különálló eseményhez egyazon időszakon belül.

### Műsor felvétele

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

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

A felvétel funkció használata esetén a készülékhez csatlakoztatnia kell az USB háttértárat, vagy egy különböző 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 felvételeket a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

**Megjegyzés:** A beszédszinkronban késés lehet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétеле nem támogatott. A TV legfeljebb tízóránnyi műsort képes rögzíteni. A felvett műsorok 4 GB-os particiókban kerülnek tárolásra.

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

A HD műsorok felvételle nagyobb helyet igényelhet az USB háttértáron, az adás felbontásától függően. Ez okból ajánlott a merev lemezes USB háttértárt alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez. Ne húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

Több particíós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partició támogatott. Ha a lemez kettőnél több particióval rendelkezik, a rendszer lefagyhat. Az USB háttértár első particióját a PVR funkciók használják. Ezért ezt elsőleges 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 a teletext BE van kapcsolva. Ha egy felvétel akkor indul

el, amikor a teletext BE van kapcsolva, a teletext automatikusan kikapcsol. Teletext használata a lejátszás és a felvétel közben sem lehetséges.

## Időzített felvétel

Az időzített felvétel módba történő váltáshoz 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 háttértárra (\*). Nyomja le újra a **►(LEJÁTSZÁS)** gombot a megállított műsornak megállítás pontjától történő megtekintéséhez. A valós és az időzített felvételre kerülő műsor közötti időkülönbösg az infosávon látható.

## Azonnali felvétel

Nyomja le a felvétel **● (FELVÉTEL)** gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. A felvétel **● (FELVÉTEL)** újból megnyomásával a távirányítón a következő esemény felvételét indíthatja el az EPG-n. Ebben az esetben az OSD megjelennek a felvenni kívánt műsorok. A leállítás **■(STOP)** gomb lenyomásával törlhető az azonnali felvétel. Egy másik csatorna és a média kereső kiválasztása a felvétel alatt nem lehetséges.

## A felvett műsorok megtekintése

A Médiakereső kiválasztásához a főmenüben használja a „<” vagy a „>” gombokat. A főmenüben emelje ki a Felvételek Könyvtárát a „<” vagy a „>” gombok használatával, és nyomja le az **OK** gombot a belépéshez. A Felvételek Könyvtár jelenik meg. Válasszon ki egy címet (ha az már felvételre került) a listáról a „^” vagy a „\_” gomb használatával. Nyomja meg az **OK** gombot a Lejátszás opció megtekintéséhez. Az opciókat a „\_” / „^” és az gombokkal választhatja ki.



Választható lejátszási opciók

- Lejátszás előlről: Lejátszza a felvételt az elejtől kezdve
- Visszaállítás: Újraindítja a felvételt.
- Lejátszás előlről: A lejátszás kezdetének megjelölése.

*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 előretekercs

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

## A felvételek könyvtára

A felvételek listájának megtekintéséhez válassza ki a „**Felvételek könyvtár**”-at és nyomja le az **OK**. A Felvételek Könyvtár jelenik meg. minden felvétel megtalálható a felvételek könyvtár listáján.

› **Visszaállítás:** Újraindítja a felvételt.

**PIROS gomb (törles):** Törli felvett műsorokat.

**ZÖLD gomb (Nagyítás):** Változtatásokat hajt végre a felvett műsorokon.

**(Kék gomb):** Megváltoztatja a felvételek sorrendjét. A számos válogatási módszer közül választhat.

**(OK gomb)** Aktiválja a játékopción menüt:

**INFÓ (Részletek):** Részletesen megmutatja a műsor információt.

## Felvétel beállítások

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

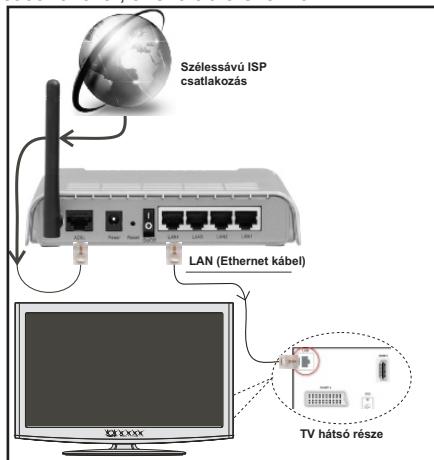
**A háttértár formázása:** A csatlakoztatott USB tárolót a Lemez formázása funkcióval lehet formázni. **FONTOS:** Ügyeljen arra, hogy ebben az esetben az USB meghajtón lévő MINDEN adat elveszik, és a meghajtó formátuma konvertálásra kerül FAT32-be. Az USB háttértár hibája esetén és megkísérelheti annak 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.

## Csatlakoztatási funkciók (opcionális)

### Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

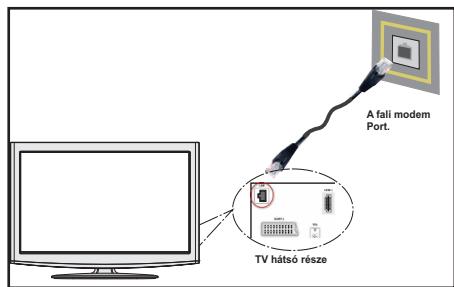
- Csatlakoztassa a szélessávú ISP ethernet csatlakoztató kábelt a modem ETHERNET BEMENET-éhez.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a Nero Media Home szoftver a számítógépen telepítve van. (a DLNA funkciókhoz) A telepítés folyamattal kapcsolatos további információkért lásd a G függeléket.
- Ezután csatlakoztassa számítógépet a modem egyik LAN csatlakozójához (pl. LAN 1) a megfelelő LAN kábel segítségével..
- A TV csatlakoztatásához a modem egy másik kimenete (pl. LAN 2) használható. A TV hozzárendelhető a LAN-hoz, ha a TV hátról található LAN portot összekötjük a modem LAN csatlakozóval, a lenti ábra szerint.



- A megszott fájlok megnyitásához és lejátszásához válassza ki a Média böngészőt. Nyomja le a MEN gombot és válassza ki a Média böngésző ikont a Balra, vagy a Jobbra gombbal. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. Válassza ki a kívánt fájl típusát és nyomja le az OK-t. A megszott hálózati fájlok megnyitásához és lejátszásához mindenkor a Média böngészőt kell használni.
- PC/HDD/Media Player, vagy bármilyen másik olyan eszközökhöz, amely DLNA 1.5 kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségek biztosítására.

### A vezetékes beállítások konfigurálásához kérjük olvassa el a Hálózati beállítások fejezetet a Beállítások menüben-

- A TV csatlakoztatása LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben használjon ethernet kábelt a TV közvetlen a fali aljzatba való csatlakoztatásához.

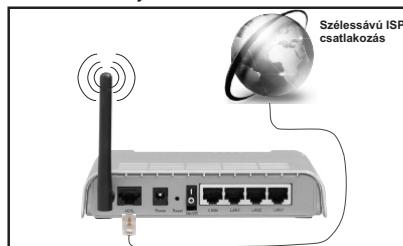


### Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz (Választható)

- 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 követező lépéseket:

1. Csatlakoztassa a szélessávú ISP ethernet csatlakoztató kábelt a modem ETHERNET BEMENET-éhez.
2. Bizonyosodjon meg arról, hogy a Nero Media Home szoftver a számítógépen telepítve van. (a DLNA funkciókhoz)
3. A vezeték nélküli beállítások konfigurálásához kérjük olvassa el a Hálózati beállítások fejezetet a következő fejezetekben.



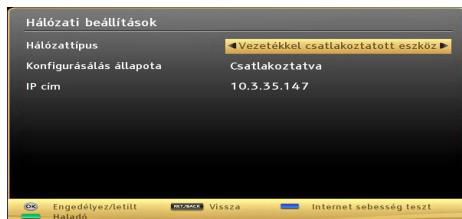
- A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimultán 2.4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és simább HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játkéra optimalizálták.
- A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a 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 beállítások konfigurálásához kérjük olvassa el a wifi-re vonatkozó részt a Beállítások menüből.
- A TV-készülék vezeték nélküli funkciója 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.

## Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

Ha Ön a TV-t az ETHERNET BEMENET-en keresztül csatlakoztatja a Hálózat típusa-ként **válassza a Vezetékes** eszköz-t.



## Hálózattípus

A hálózat típusa **Vezetékes** és **Vezeték** nélküli eszközök ként állítható be, a TV készülék aktív kapcsolatának megfelelően. Ha TV-hez LAN kábel csatlakozik akkor itt a Vezetékes-t kell választani.

## Konfiguráció állapota

Ez a fejezet a kapcsolat állapotát mutatja meg. Válassza ki a **Csatlakoztatva** opciót, ha aktiválni kívánja a csatlakoztatást. Ha ki kíván lépni az aktív kapcsolatból, akkor válassza a **Nincs csatlakoztatva** opciót.

## IP cím

Ha van választható aktív kapcsolat, az IP cím jelenik meg ennél a fejezetnél. Ha be kívánja állítani az IP cím tulajdonságait, nyomja le a **ZÖLD** gombot és váltszon 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 eszköz beállításainak konfigurálása (Opcionális)

A Wi-Fi funkció a vezeték nélküli hálózat használatára alkalmazandó. Ez a funkció csak támogatási jelleggel használható, úgyis mint csatlakozás a világhálóra, hbb oldalak megtektése és csatlakozás a DLNA szerverekre (választható). Amennyiben Veezy 200 Wifi hardverkulccsal rendelkezik (*külön megvásárolható*), válassza ki a **Hálózat típus** opciót **Vezeték nélküli eszközök** a csatlakoztatási művelet elindításához.



A Wi-Fi funkció engedélyezéséhez, a profilok megfelelő beállítása szükséges. Kérjük dugja be a Wi-Fi hardverkulcsot (*külön megvásárolható*) a TV egyik USB csatlakozójába.

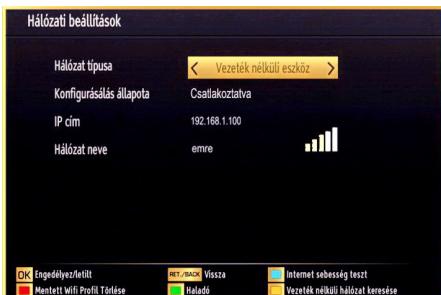
A **SÁRGA** gombbal lehet a hálózati beállítások menüből a vezeték nélküli hálózatok keresését elindítani. Ezután az elérhető hálózatok listája jelenik meg. Kérjük válassza ki a kívánt hálózatot a listáról.

Ha a hálózatot jelszó védi, kérjük adja meg a megfelelő jelszót a virtuális billentyűzet segítségével. Ez a billentyűzet a távirányító **navigációs gombjainak** segítségével (Bal/Jobb/Fel/Le) és az **OK** gombbal használható.



Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn.

Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat. A hálózatról való lecsatlakozáshoz emelje ki a **Konfiguráció állapotát** és nyomja le az **OK**-t.



A menü fülek között a bal/job gombokkal lehet navigálni. A lent látható súgó sáv mutatja az alkalmazható funkciókat. A KÉK gomb lenyomásával ellenőrizhető az internet sebessége.

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

## Információ

**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.

Nyomja le a ZÖLD gombot a haladó módra történő váltáshoz és nyomja le az OK gombot a beállítások szerkesztéséhez.



## A mentett WiFi profilok törlése

A piros gomb lenyomásával a mentett profilkövetkezőkön keresztül, miközben a vezeték nélküli OSD ablak látható a képernyón.

## Csatlakozás a mobiltelefonhoz WiFi-n keresztül (választható)

- Ha az Ön mobiltelefonja rendelkezik WiFi funkcióval, a telefon csatlakoztatásához a TV-hez WiFi csatlakozáson keresztül, a router segítségével, és így a telefon tartalma is megjeleníthetővé válik. Ehhez a telefonnak rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.
- Csatlakoztassa a telefont a routerhez a fent, Vezeték nélküli kapcsolat fejezetben leírt lépések szerint.

Ezután egyesítse a mobiltelefont a routerrrel és aktiválja a megosztási szoftvert a mobiltelefonon. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV készülékkel.

- Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobiltelefonon a megosztott fájlok megtekinthetők a TV-n a Média böngésző segítségével.
- Lépjön be Média böngésző menübe és a lejátszási eszköz kezelő OSD jelenik meg. Válassza ki a mobiltelefon azonosítóját és a folytatáshoz nyomja le az OK-t.

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

## Csatlakoztatási funkciók (opcionális)

### A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tüzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatását. A "Veezy 200" USB wifi hardverkulcsot (külön megvásárolható) megfelelően kell csatlakoztatni. 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 Net TV nem működik először ellenőrizze a modemet (routert). Ha router nem mutat meghibásodást, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

Kísérelje meg újra a vezeték nélküli hálózatok keresését a Hálózati beállítások menü ablak segítségével.

### A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modenmen 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 Wi-Fi 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 megtékintheti folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában és megkönnyíti 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 Lépés: Nero Media Home telepítés

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

## 2 Lépés: Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

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

## 3 Lépés: Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

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

A DLNA támogatás csak a Méida böngésző mappa módban érvényes. A mappa mód engedélyezéséhez lépjön be a Beállítások fülre a Média böngésző főablakban és nyomja le az **OK**-t. A beállítási opciónban emelje ki a Megtekintési mód-ot és váltsan át Mappára a Bal, vagy Jobb gomb segítségével.

Válassza ki a kívánt média típust és nyomja le az **OK**-t.



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



Ha a közelben vezeték nélkül hálózatok vannak, akkor azok ezen a képernyön 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 **Viedő**-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 Média böngésző főablakba és válassza ki a kívánt média típust és utána válassza ki újra a hálózatot. A további információkért a fájlok lejátszással kapcsolatban, olvassa el a Média böngésző Lejátszás USB-ről című fejezetét.

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 kapcsolja be/ki a TV-t. A Trükk és az ugrás módokat a DLNA funkció nem támogatja.

### FIGYELMEZTETÉS:

Egyes számítógépeken a DLNA funkció nem működik az adminisztrátor vagy a biztonsági beállítások miatt. (például vállalti számítógépek esetén).

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

## Vezeték nélküli kijelző (WIRELESS DISPLAY)

A vezeték nélküli kijelző a Wi-Fi Alliance szabványa a videó- és hangtartalom lejátszásához. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készüléket vezeték nélküli kijelző 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.

- A TV-t kell a vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatni. Csatlakoztassa a vezeték nélküli USB hardverkulcsot a TV-készülékhez, ha a TV-készülék nem rendelkezik belsejű Wi-Fi funkcióval.

- Majd nyomja meg a távirányítón lévő Source gombot és váltsa 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 márkánként eltérőek. Részletes információkért, kérjük, olvassa el a mobil eszköz használati utasítását.

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

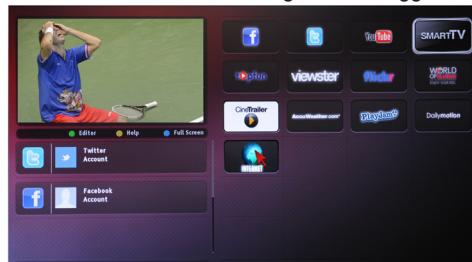
Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak. Az Android alapú mobil eszközöknek 4.2 vagy ennél későbbi szoftververzióval kell rendelkezniük.

## Internet portál

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

**Megjegyzés:** A megfelelő minőségű megtekintéshez 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 „PIP” gombot a távkapcsolón és a portál alkalmazás opciói jelennek meg. Alkalmazás opciói a lent látható sablonokként jelennek meg. Az alkalmazáshoz tartozó választható tartalmak változhatnak, a tartalom szolgáltatótól függően.



### Megjegyzés a PIP ablakra vonatkozóan

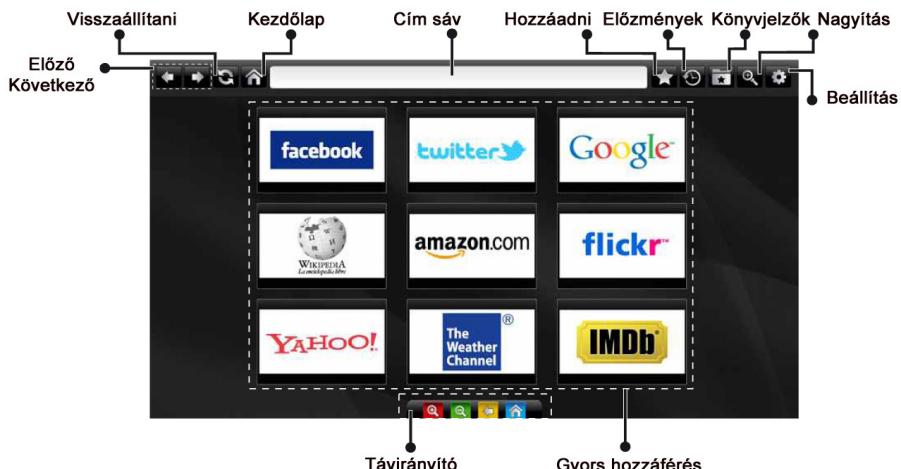
Ha a TV-csatornák nézése közben portál módra vált, az aktuális program a PIP ablakban jelenik meg. A P+/P- gombokkal lehet csatornát váltani.

Ha az HDMI forrás nézése közben portál módra vált, az aktuális HDMI tartalom a PIP ablakban jelenik meg.

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

Nyomja le az EXIT(KILÉPÉS) gombot az internet portál módból történő kilépéshez.

**Megjegyzés:** Egyes, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltatót a felelős.



Az INTERNET BÖNGÉSZŐ használatához kérjük, válassza az internet böngésző logóját a portál szekcióból.



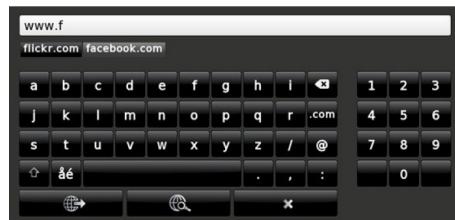
A böngésző navigálásához használja a nyíl gombokat a távirányítón. Nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz

Első beállítás után az előre meghatározott weboldalak és logói fognak megjelenni a böngésző lapján (lásd a fenti képet). A kívánt oldal hozzáadásához menjen a kívánt weboldalra, a gyors hozzáférés lapra, válassza ki az „Add” menüt, majd ezután a “Quick Access” gombot

Ha könyvjelzőket szeretne hozzáadni, válassza ki azt a (könyvjelző) lehetőséget, amíg a kívánt weboldal látható a képernyón.



A böngészőt három módon lehet navigálni. Első : adjon meg URL címet a címsávba.



Kereshet kulcsszavakat a keresésre kattintva. Navigálhat különböző weboldalakra a weboldalakon lévő linkekre történő kattintással, amelyek elviszik Önt a kívánt eboldalra.

Ha leírza a mutatót lefelé a képernyő közepére, a távirányító parancsikonjai meg fognak jeleni.

Törölheti a cookie-kat, vagy az összes böngésző adatait a beállítások menüben.

Ha szeretné megtekinteni a böngészési előzményeket, kattintson a history gombra. Lehetőség van a böngészési előzmények kitörlésére.

Használhatja a USB egérét (HID - human interface device) az internet böngésző navigálásához. Ez az USB bemeneten keresztül lehetséges.

### MEGJEGYZÉS:

Egyes internetes oldalak tartalmazzák a flash tartalmát. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV nem támogatja a letöltési folyamatokat a böngészőben.

A böngésző nem támogatja a multi lap funkcióit.

## Teletext

“” **Teletext / Mix:** Ha egyszer nyomja meg, Az Ön TV készüléke alkalmas arra, hogy a aktiválja a teletext üzemmódot. Nyomja meg még egyszer, hogy a program képére helyezze a teletext képernyőjét (mix). Nyomja meg újra a teletext módból való kilépéshez. .

**RETURN Tartalomjegyzék:** Megjeleníti a teletext tartalom jegyzékét.

**“I” Mutat:** Megjeleníti a rejtett információkat (játékok megoldását például).

**“OK” Tartás:** Megállítja a teletext oldal lapozását.

Nyomja meg ismét a folytatásához.

“<”/”>” **Alkód oldalak:** Ha a teletext aktív, akkor választhat egy aloldalt, ha az elérhető.

**P+ / P- és számok (0-9):** Nyomja meg az oldal kiválasztásához.

**Megjegyzés:** A legtöbb TV-állomás a 100. oldalt használja a tartalomjegyzék számára.

A TV támogatja a **FASTEXT** és a **TOP text** rendszereket is. Ha ezek a rendszerek elérhetők, akkor az oldalak csoportokba vagy témaikba vannak rendezve. Ha a **FASTEXT** rendszer elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói színkódolást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Nyomja meg azt a színes gombot, amelyik oldalt el szeretné érni. Színes feliratok jelennek meg, amelyek jelzik, melyik színes gombot használja, ha elérhető a **TOP text** adás. A “**^**” és “**<**” gomb lenyomásával a következő illetve az előző oldalt érheti el.

## Digitális teletext (\*\* csak az Egyesült Királyságban)

- Nyomja meg a “” gombot. Megjelenik a digitális teletext információi. 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.

## Szoftverfrissítés

Az Ön TV készüléke alkalmas arra, hogy a műsor szolgáltató kábelén keresztül frissítéseket keressen és töltön le. A távközlési hálózaton történő kereséshez, az Ön TV készüléke megkeresi a tárolt és elérhető csatornákat. Tehát a frissítések keresése előtt ajánlott az összes elérhető csatorna automatikus keresése és frissítése.

### 1) Szoftver frissítés keresése felhasználói profilon keresztül

- Ha lehetséges ellenőrizze, hogy van-e új szoftver frissítés az Ön TV készülékéhez.

Navigáljon a főmenüből Válassza a **Beállítások-at** és aztán válassza ki a **További beállítások** menüt. A **További beállítások** menüben navigáljon a **Szoftver frissítés** ponthoz és a **Frissítési opciók** megnyitásához nyomja le az **OK** gombot.

A **Frissítési opciók** menüben válassza a **Frissítések keresés-ét** és nyomja le az **OK** gombot.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. Egy folyamatsáv jelzi a hátralévő letöltési folyamat hátralevő részét. A letöltés befejezésével egy üzenet jelenik meg a szoftver aktiválásához szükséges újraindításról. Az újraindítással történő folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.

### 2) Háttérben futó keresés és frissítés üzemmód

Miközben a TV készülék az internethez csatlakozik a háttérben fontos frissítéseket keres. Ha egy fontos frissítés jelenik meg, a letöltés csendben megtörténik. A letöltés befejezésével egy üzenet jelenik meg a szoftver aktiválásához szükséges újraindításról. Az újraindítással történő folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.

### 3) AM keresés és frissítés üzemmód

Ha az **Automatikus keresés** került kiválasztásra a **Frissítési opciók** menüpályában, a TV készülék 03:00 órakor bekapcsol és elindítja keresést a távközlési csatornákon. Ha egy új frissítés letöltésre került az új bekapcsolásnál a TV készülék már az új szoftververzióval indul.

**Megjegyzések az újraindításhoz:** Az újraindítás az utolsó lépés a szoftver frissítési műveletek során, ha a letöltés sikeresen befejeződött. Az újraindítás során a TV készülék elvégzi az utolsó beállításokat. Az újraindítási folyamat közben a tápfeszültség ellátása fenn marad és az előoldali led villogással jelzi a folyamatot. Megközelítőleg 5 perc múlva a TV az új, aktivált szoftverrel újraindul.

Ha az Ön TV készüléke 10 perc múlva nem indul újra, húzza ki a tápcsatlakozót 10 percre és dugja be újra. A TV készüléknél az új szoftverrel gond nélkül el kell indulnia. Ha a TV készülék működik, kérjük ismételje meg még néhányszor a tápcsatlakozó kihúzását és visszadugását. Ha a készülék még mindig nem

működik, kérjük hívjon olyan szakembert, aki a problémát meg tudja oldani.

**Figyelem:** Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző led villog. Ha ez megtörténik az ahoz vezethet, hogy a készülék nem működik és csak szakember javíthatja meg.

## Kézi indítás programfrissítés

Bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-hez ethernet kábel csatlakozik. Ha a TV-hez ethernet kábel csatlakozik, győződjön meg róla,

hogy a TV készülék veszi. Ellenőrizze, hogy a Jó/Good opció jelen van-e a következő menü útvonalon: Menü -> Beállítások -> Hálózati beállítások -> Konfiguráció állapot -> Csatlakoztatva

Lépjön be a Beállítások fülre a főmenüből és válassza a További beállításokat. Emelje ki a Szoftver frissítést és nyomja le az OK-t.

Válassza ki a Frissítés keresését és nyomja le az OK gombot.

Egy OSD ablak jelenik meg egy folyamatjelző sávvval a „Szoftver frissítés” felirat alatt.

Egy figyelmeztető üzenet jelenik meg azzal, hogy a TV ujraindul. Zárja le a frissítést és kezdje meg az újraindítást az OK gomb lenyomásával.

## Hibaelhárítás és tippek

### Utánvilágítás, szellemkép

Vegye figyelembe, hogy szellemkép fordulhat elő, ha egy állandó képet jelenít meg (állóképnél, vagy szüneteltetett lejátszásnál). A LED TV-k kép utánvilágítása rövid idő után eltűnhet. Próbálja meg egy ideig kikapcsolni a TV-t. Ennek elkerülésére ne hagyja, hogy a képernyőn hosszú ideig állókép jelenjen meg.

### Nincs tápfeszültség

Ha a TV-n nincs tápfeszültség, kérjük ellenőrizze, hogy a tápvezeték be van dugva a fali csatlakozóba..

### Gyenge képminőség

1. A helyes TV-rendszert választotta?
2. Nincs a TV, vagy az antenna le nem földelt audio berendezés, vagy neon lámpa közelében?
3. A hegyek, vagy a toronyházak kettős képet, vagy szellemképet okozhatnak. Gyakran a képminőség megjavul, ha változtat az antenna irányán.

Felismerhetetlen a kép, vagy a teletext?

4. Ellenőrizze, hogy a megfelelő frekvenciát írta-e be.
5. Hangolja újra a csatornákat.
6. A képminőség leromolhat, ha egyszerre két készüléket csatlakoztat a TV-készülékhez. Ebben az esetben az egyik készüléket távolítsa el.

### Nincs kép

1.A Nincs kép felirat azt jelenti, hogy a TVkészülék 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.

2. Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
3. A csatlakozók rendesen be vannak-e dugva az aljzatba?
4. Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
5. Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
6. Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

### Nincs hang

1. A TV némiálva lett? A némitás törléséhez nyomja le a „”gombot, vagy erősítse a hangerőt.
2. A hang csak az egyik hangszóróból jön. Nincs a balansz szélsőséges irányba állítva? Lásd Hang menü fejezetet.

### A távkapcsoló nem működik

A TV nem reagál a távirányítóna. Az elemek elhasználódtak, ebben az esetben még minden lehetséges a TV bal oldalán található vezérlőgombok használata. (\* Csak akkor lehetséges, ha nem került zárolásra szülői gondoskodásból.)

### Bemeneti források – nem választható

1. Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor lehetséges, hogy nincs a készülék csatlakoztatva.
- 2.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 készülékét. Különben a felvétel funkció nem használható. Ha a felvétel nem kivitelezhető, kísérelje meg a TV kikapcsolása után az USB háttértár újratelepítését miközben a TV ki van kapcsolva.

### 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 minden hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB hattér tárat.

## Internernetes csatlakozás nem elérhető / DLNA mód nem működik

Amennyiben a számítógépének vagy a modenének a MAC címe (egyedi azonosító szám) maradandóan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a

### PC tipikus képernyő módok

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.

MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy óvintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV készüléke MAC címét. Ezért a TV készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjön kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjön kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és lefedési problémákat, amikor a TV készülék DLNA módban van, vagy amikor DLNA-n keresztül böngészik.

## Érvénytelen tartomány

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépen keresztül egy érvényes felhasználói névvel/jelszóval és mielőtt bármilyen fájlt megosztana a számítógépre telepített DLNA szerver programon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat a DLNA módban történő fájl böngészés során.

## 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:** Az alábbi Pb jel azt jelöli, hogy az elem ólomot tartalmaz.



Products

Battery

## PC tipikus képernyő módok

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.

| Sorszám | 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      | 1289x768  | 60Hz       |
| 28      | 1360x768  | 60Hz       |
| 29      | 1289x768  | 75Hz       |
| 30      | 1289x768  | 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       |

## Specifikációk

### TV ADÁS

PAL SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### DIGITÁLIS VÉTEL

DVB-T, MPEG2

DVB-T, MPEG4

*DVB-T MHEG-5 gép (csak az Egyesült Királyságban)*

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD

### FOGHATÓ CSATORNÁK

VHF (I/III sáv)

UHF (U sáv)

Hipersáv

### BEÁLLÍTHATÓ CSATORNÁK SZÁMA

1000

### CSATORNA KIJELZŐ

Kijelzés a képernyőn

### RF ANTENNABEMENET

75 Ohm (asszimmetrikus)

### HÁLÓZATI FESZÜLTSÉG

220-240 V váltakozó feszültség, 50 Hz.

### AUDIO

Német + Nicam sztereó

### HANG KIMENŐ TELJESÍTMÉNY ( $W_{RMS}$ ) (%10 THD)

2 x 8

### TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL (W) 90 W (max)

### PANEL 16:9

## Licenc értesítés

A Dolby Laboratories licence alapján készült.

### KERESKEDELMI VÉDJEGY NYILATKOZAT

**DOLBY**

**DIGITAL PLUS** A és a kettős D jel a Dolby Laboratories védjegye.

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



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

**HDMI™**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Támogatott fájlformátumok USB Média böngésző üzemmódban

| Média   | Fájlkiterjesztés | Formátum                                                          |                                                           | Megjegyzések                                                                                |  |
|---------|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|         |                  | Kép                                                               | Hang                                                      |                                                                                             |  |
| Film    | 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<br>Egyéb:1080P@ 30fps 50Mbit/sec                        |  |
|         | .mp4 .mov        |                                                                   | MPEG1/2 Layer 3, AAC/HEAAC, AC3/EAC3, LPCM/ADPCM          | H.264:<br>1080Px2@25fps1080P@ 50fps Egyéb: 1080P@ 30fps 50Mbit/sec                          |  |
|         | .avi             | MPEG1,2,4<br>Xvid<br>H.264,<br>VC1,WMV3,<br>H.264:<br>Motion JPEG | 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,<br>H.264:                                                  | 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                                                                     |  |
| Zene    | .mp3             | -                                                                 | MPEG1 Layer 1/2/3 (MP3)                                   |                                                                                             |  |
|         | .wav             |                                                                   | LPCM                                                      |                                                                                             |  |
|         | WMA / ASF        |                                                                   | WMA, WMA Pro                                              |                                                                                             |  |
|         | .m4a/ .aac       |                                                                   | AAC, HEAAC                                                |                                                                                             |  |
| Fotó    | .jpg .jpeg       | Normál JPEG                                                       |                                                           | MAX WxH = 14592x12288<br>Legfeljebb 8 MegaByte                                              |  |
|         | .png             | Progresszív JPEG                                                  |                                                           |                                                                                             |  |
|         | .bmp             | Nem összefűzött                                                   |                                                           |                                                                                             |  |
|         | .png             | összefűzött                                                       |                                                           |                                                                                             |  |
| Felirat | sub              | -                                                                 | -                                                         |                                                                                             |  |
|         | srt              | -                                                                 | -                                                         |                                                                                             |  |

## Támogatott DVI felbontások

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI-átalakítók (nincs benne a készletben) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

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

Használt elektromos berendezések, elemek és akkumulátorok megsemmisítése.

## 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 enélkül a megállapodás nélkül nem lehetséges.
7. Kattintson a **Következő** gombra. A következő ablakban beállíthatja a telepítési preferenciákat.
8. Kattintson a **Telepítés** gombra. A telepítés automatikusan elindul és befejeződik. Egy állapotjelző sáv mutatja a telepítési folyamat állapotát.
9. Kattintson a **Befejezés** gombra. A telepítés befejeződött. 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.

# Съдържание

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Мерки за безопасност.....                                    | 91  |
| Включени аксесоари.....                                      | 93  |
| Информация за опазване на околната среда .....               | 93  |
| Характеристики на телевизора .....                           | 93  |
| Гледане на телевизия .....                                   | 94  |
| Бутон за управление на телевизора & работа .....             | 94  |
| Преглед на дистанционното управление.....                    | 95  |
| Използване на модул за условен достъп.....                   | 97  |
| Известия за режим на готовност .....                         | 97  |
| Поставяне на батерии в дистанционното управление.....        | 98  |
| Включване към електрозахранването и антена/кабел/.....       | 98  |
| Включване/Изключване .....                                   | 98  |
| Първоначална инсталация .....                                | 98  |
| Медийно възпроизвеждане през USB вход ....                   | 100 |
| Промяна на размера на изображението:                         |     |
| Формати на изображението .....                               | 100 |
| Използване на списъка с канали.....                          | 101 |
| Характеристики на менюто и функции.....                      | 103 |
| Характеристики на менюто и функции.....                      | 104 |
| Характеристики на менюто и функции.....                      | 105 |
| Електронен справочник за програмите (ЕСП) .....              | 106 |
| Записване на програма .....                                  | 106 |
| Запис с известяване на времето .....                         | 107 |
| Незабавен запис .....                                        | 107 |
| Възпроизвеждане на записани програми .....                   | 107 |
| Конфигуриране на записването.....                            | 108 |
| Свързаност .....                                             | 108 |
| Отстраняване на неизправности, свързани със свързването..... | 111 |
| Телетекст .....                                              | 114 |
| Обновяване на софтуера .....                                 | 114 |
| Отстраняване на неизправности & съвети .....                 | 115 |
| Типични екранни РС режими .....                              | 118 |
| Технически данни .....                                       | 118 |
| Лицензи.....                                                 | 119 |
| Поддържани файлови формати за USB медийния браузър .....     | 120 |
| Поддържана DVI резолюция .....                               | 121 |
| Инсталиране на Nero MediaHome .....                          | 122 |

# Мерки за безопасност



**Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да монтирате или използвате уреда.**

## Подготовка

Поставете уреда върху здрава, равна повърхност. За добра вентилация оставете поне 10 см свободно пространство около уреда. За да се предотвратят грешки и опасни ситуации, моля, не поставяйте предмети върху горната част на уреда. Използвайте уреда в умерени климатични условия. Работна температура и влажност: 0°C до 40°C, 85% относителна влажност макс. (не препречвайте отворите за вентилация).

## Използване по предназначение

Този уред е предназначен за приемане и възпроизвеждане на телевизионни програми. Различните възможности за свързване разширяват допълнително възможностите за приемане и възпроизвеждане на възможните източници (различни външни устройства). Този уред е подходящ за употреба само в сухи закрити помещения. Този уред е предназначен единствено за домашна употреба и не може да бъде използван за индустритални или търговски цели. По принцип не уважаваме гаранционни искове, ако уредът не е бил използван по предназначение или ако са му правени непозволени модификации. Употребата на Вашият LED-телевизор в екстремни условия може да доведе до повреда на 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!

Децата може да не разпознат надвисналата опасност! Погълщането на батерии може да е с фатален край. Дръжте батерии на места, недостъпни за деца. В случай на погълнати батерии незабавно потърсете медицинска помощ. Дръжте опаковките далече от деца. Съществува опасност от задушаване.

## Захранващ източник

- Уредът трябва да работи само с напрежение 220-240V AC и честота на тока 50Hz.
- **▲ Предупреждение:** Не оставяйте Вашия телевизор в режим на готовност или в работен режим, когато напускате дома си.

## Позициониране на телевизора

- 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.
- За да предпазите телевизора от повреда, **не** поставяйте предмети върху телевизора.
- Използвайте телевизора само в умерени климатични условия.

### **Захранващ кабел и щепсел**

- Щепселят на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. В случай на бури и светкавици, когато отивате на почивка или когато телевизорът няма да се използва дълго време, изключете захранващия кабел от контакта на електрическата мрежа.
- Щепселят на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба.
- **Не** поставяйте телевизора, мебели и др. Върху захранващия кабел или не прицепвайте кабела.
- Хванете захранващия кабел за щепсела, **не** изключвате телевизора, дърпайки кабела.
- Никога не докосвайте захранващия кабел/ щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар.
- Никога не правете възел на захранващия кабел или не го връзвайте с други кабели.
- Захранващите кабели трябва да бъдат поставени по такъв начин, че да се избегне опасността от настъпването им.
- Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

### **Влага и вода**

- **Не** използвайте телевизора на влажно и мокро място (избягвайте банята, мивката в кухнята, или в близост до пералната машина).
- **Не** излагайте телевизора на дъжд или вода, тъй като това може да е опасно.
- **Не** поставяйте предмети, пълни с вода, като напр. вази с цветя, върху телевизора. Пазете уреда от капки или пръски.
- В случай, че някой твърд предмет или течност попадне в кутията, извадете кабела от мрежата и проверете уреда в квалифициран сервис, преди отново да го използвате.

### **Вентилация**

- Слотовете и отворите на телевизора са предназначени за вентилация и да се осигури надеждната му работа.

- За да се предотврати прегряване, тези отвори не трябва да бъдат блокирани или покрити по никакъв начин..

### **Източници на топлина и пламъци**

- **Не** излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или други източници на топлина.
- Телевизорът не трябва да се поставя в близост до открит пламък и източници на интензивна топлина, като електрически бойлер.
- Уверете се, че върху телевизора няма поставени отворени източници на огън, напр., запалени свещи.



### **Сила на звука на слушалките**

- Прекаленото звуково налягане от слушалките и наушници може да доведе до загуба на слух, моля бъдете внимателни.

### **Монтиране на стена (опция)**

- 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).

### **Почистване**

- Преди почистване изключете телевизора от електрическата мрежа.
- **Не** използвайте течни или аерозолни почистващи препарати. Използвайте само мека, суха кърпа.

## Информация за опазване на околната среда

Този телевизор консумира малко енергия. Така Вие ще помогнете не само на опазването на околната среда, но и ще спестите средства, намалявайки сметките си за електроенергия. За да намалите потреблението на електроенергия, изпълнете следните стъпки:

Използвайте режим Пестене на електроенергия в меню Настройки на изображението. Ако настроите режима за пестене на електроенергия на **Еко**, 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.

Режим Икономично захранване

< в неравностойно поло >

Ако сте избрали "Изкл. изображение", съобщението **"Екранът ще изгасне след 15 сек."** ще се появи на экрана. Изберете ПРОДЪЛЖИ и натиснете OK, за да продължите. Екранът ще изгасле след 15 секунди. Ако изключите режима "Пестене на електроенергия", режим "Изображение" автоматично ще се настрои на "Динамично".

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

Ако ще отсъствува за по-дълъг период от време, изключете телевизора от контакта.

Силно Ви препоръчваме да активирате режима за пестене на електроенергия, за да намалите годишната си консумация на електроенергия. Освен това Ви препоръчваме да изключвате телевизора от контакта, когато не го използвате, за да пестите електроенергия.

Моля помогнете ни да опазим околната среда като следвате гореописаните стъпки.

## Информация за ремонт

Моля, обърнете се към квалифициран персонал за обслужване. Телевизорът трябва да се ремонтира само от квалифициран персонал. За повече информация моля свържете се с дилъра, от когото сте закупили телевизора.

## Включени аксесоари

Дистанционно управление

Батерии: 2 x AAA

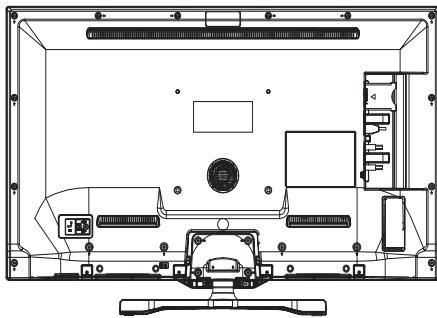
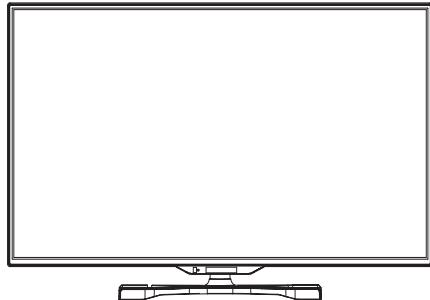
Инструкции за употреба

Кабел за СТРАНИЧЕН AV връзка

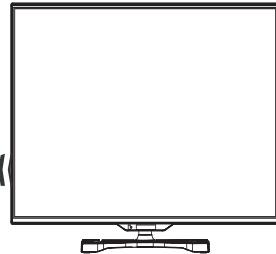
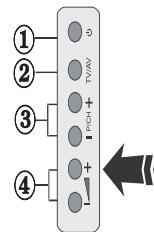
## Характеристики на телевизора

- Цветен LED телевизор с дистанционно управление.
- Изцяло вградена цифрова телевизия (DVB-T/C).
- HDMI конектори за цифрово аудио и видео.. Тази връзка също така е проектирана да приема сигнали с висока разделителна способност.
- USB вход.
- Записване на програма
- Изместване на времето на програма.
- 1000 програми.
- Система от екранни менюта.
- Скарт извод за включване на външни устройства (като видео, видео игри, аудио уред и др.)
- Стерео звукова система.
- Телептекст, бърз текст, ТОП текст.
- Извод за слушалки.
- Система за автоматично програмиране.
- Ръчна настройка напред и назад.
- 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).
- Функция за изключване на изображението.
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги.
- 802.11n вградена WIFI поддръжка
- DLNA.

## Гледане на телевизия



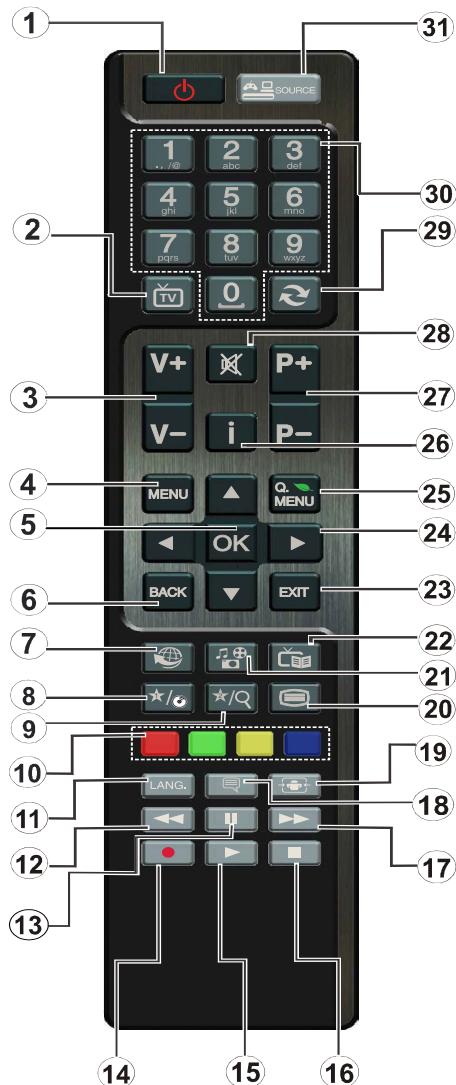
## Бутон за управление на телевизора & работа



1. Бутон Режим на готовност Вкл./Изкл.
2. TV/AV бутона
3. Следваща/Предишна програма
4. Усиливане/Намаляване на силата на звука

## Преглед на дистанционното управление

1. Стендбай / Включено
2. Списък на каналите
3. Увеличаване/Намаляване на силата на звука
4. Вкл./Изкл. меню
5. OK / Потвърждение
6. Връщане/Назад:
7. ИНТЕРНЕТ ПОРТАЛ
8. Моят бутон 1 / Youtube (\*)
9. Моят бутон 2(\*\*)
10. Цветни бутона (червен, зелен, жълт и син)
11. Моно/Стерео - Двоен I-II / Текущ език
12. Бързо назад (в режим „Медиен браузър“)
13. Пауза (във видео режим за разглеждане на медиите) / Запис с изместване на времето
14. Записване на програма
15. Възпроизвеждане (в режим „Медиен браузър“)
16. Стоп (в режим „Медийно възпроизвеждане“)
17. Бързо напред/(в режим „Медиен браузър“)
18. Включване-изключване на субтитрите/ Субтитри (в режим „Медийно възпроизвеждане“).
19. Размер на изображението
20. Телетекст - изключване
21. Медиен браузър
22. Електронен справочник на програмите
23. Изход
24. Навигационни бутони
25. Включване/Изключване на меню
26. Информация / Разкриване (в режим „Телетекст“)
27. Предишна/Следваща програма
28. Спиране на звука
29. Предишна програма Режимът EPG
30. Цифрови бутони
31. AV / Източник



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

### Използване на Моят бутон 1 (\*)

Главната функция на бутона е активиране на линка на Youtube. Въпреки това, ако искате да промените тази функция, можете да натиснете МОЯТ БУТОН 1 за пет секунди, когато сте на желания източник, канал или линк, докато на екрана се появи съобщението "МОЯТ БУТОН Е НАСТРОЕН". Това потвърждава, че избраният МОЯТ БУТИН се свързва с избраната функция. Имайте предвид, че по време на първоначалната инсталация МОЯТ БУТОН 1" ще се върне към функцията си по подразбиране.

### Използване на Моят бутон 2 (\*\*)

Натиснете МОЯТ БУТОН 2 за пет секунди, когато сте на желания източник, канал или линк, докато на екрана се появи съобщението "МОЯТ БУТОН Е НАСТРОЕН". Това потвърждава, че избраният МОЯТ БУТИН се свързва с избраната функция.

## Преглед на конекторите

| Конектор | Тип                                                   | Кабели                                                                              | Устройство |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|          | Скарт връзка (назад)                                  |                                                                                     |            |
|          | VGA връзка (назад)                                    |                                                                                     |            |
|          | СТРАНИЧЕН AV<br>PC/YPbPr<br>Аудио връзка (страничния) | <br>Страницен видео/аудио свързващ кабел (Доставя)<br>PC аудио кабел(не се доставя) |            |
|          | HDMI връзка (назад)                                   |                                                                                     |            |
|          | SPDIF връзка (назад)                                  |                                                                                     |            |
|          | СТРАНИЧЕН AV<br>Страницен AV връзка (страничния)      | <br>AV свързващ кабел(доставя се)                                                   |            |
|          | Слушалки<br>Слушалка връзка (страничния)              |                                                                                     |            |
|          | YPbPr Видео връзка                                    | <br>PC към YPbPr свързващ кабел (не се доставя)                                     |            |
|          | USB връзка (страничния)                               |                                                                                     |            |
|          | CI връзка (страничния)                                |                                                                                     |            |

**БЕЛЕЖКА:** Когато свързвате устройство през страничния AV вход, трябва да използвате включения в доставката свързващ кабел. Виж горната илюстрация. | YPbPr може да се използва само когато свързвате устройство, което има YPbPr изход през PC изхода от YPbPr към PC кабел (YPbPr към PC кабелът не се доставя). Когато връзката е направена, включете YPbPr източника. За да разширите аудио звука от компютъра, трябва да използвате PC/YPBPR АУДИО БЕЛИЯТ И ЧЕРВЕН вход. | Ако през СКАРТ жака е свързано външно устройство, телевизорът автоматично ще премине в AV режим. | При приемане на DTV канали (Мреѓа 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), Ви препоръчваме да включите всички кабели на гърба на телевизора, преди да го монтирате на стената. | Свързвайте или разкачете CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула.

## Използване на модул за условен достъп

**ВАЖНО:** Свързвайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН.

За да наблюдавате определени цифрови канали, може да е необходим модул за условен достъп (CAM). Този модул трябва да се вкара в CI слота на Вашия телевизор.

1. Осигурете си Модул за условен достъп (Conditional Access Module, CAM) и карта за гледане, като се абонирате за платен канал, след това ги поставете в телевизора чрез следната процедура.

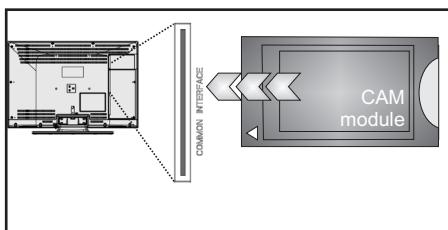
2. Поставете Модула за условен достъп (CAM) и след това картата за гледане в слот, който се намира под капака на терминала отзад на телевизора.

3. Модулът за условен достъп (CAM) трябва да бъде поставен правилно, не е възможно да го пъхнете до края, ако е наопаки. Модулът за условен достъп (CAM) или терминалът на телевизора може да се повредят, ако се използва сила при вкарване на Модула за условен достъп (CAM).

4. вържет е телевизоръкъм гравиран от о захранване, включете го и изчакайте малко, докато картата се активира.

5. Ако няма поставен модул, на екрана се появява съобщението "Не е открит модул на общия интерфейс".

За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула.



## Известия за режим на готовност

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  
пречи на звука

OK

При достигане на времето за автоматично изключване на телевизора, на екрана юе се появява следното съобщение. Изберете "ДА", за да изключите телевизора. Изберете "НЕ", за да отмените. Телевизорът ще се изключи, ако не направите никакъв избор от този екран.

От дълго време не е извършена  
операция. Изключване?

Да

Не

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  
пречи на работата

OK

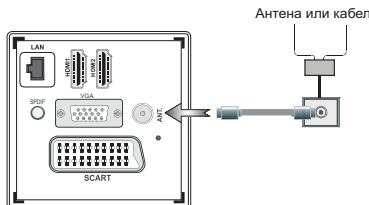
## Поставяне на батерии в дистанционното управление

1. Внимателно свалете капака на гърба на дистанционното управление.
2. Поставете две батерии AAA. Уверете се, че + и – краищата на батерите съвпадат (спазвайте поляритета).
3. Поставете капака.



## Включване към електрозахранването и антена/кабел/

**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, преи да го включите към електрическата мрежа. Включете щепселя на захранващия кабел в контакта.



## Включване/Изключване

### За включване на телевизора

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

Натиснете бутона . Тогава ще светне светодиодът за режим на готовност.

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

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

### За изключване на телевизора

Натиснете бутона от дистанционното управление или натиснете бутона или задръжте контролния прекъсвач на телевизора, така че телевизорът да премине в режим „Готовност“. (Зависи от модела)

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

Забележка : Когато телевизорът е вкл ючен в режим на готовност, индикаторът за Режим на готовност

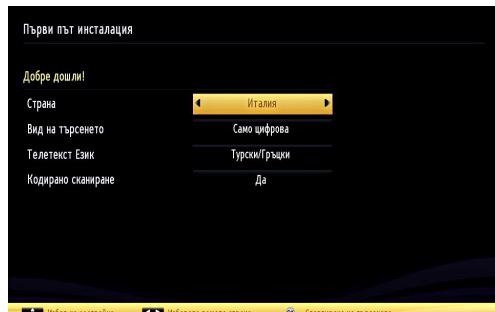
може да мига, което показва, че функциите за търсене на режим на готовност Търсене в режим на готовност, ефирно изтегляне Ефирно сваляне или таймер Таймер" са активни. (Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност“)

## Първоначална инсталация

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи менюто "Избор на език". Съобщението „Добре дошли, моля изберете език!“ се появява в избучен ред на всички езици.



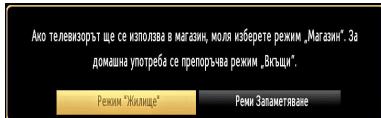
Натиснете бутона „“ или „“, за да маркирате желания от вас език и натиснете бутона OK, за да изберете. Появява се „Първоначална инсталация“. Използвайте бутона „“ или „“ за да настроите желаната държава и натиснете „“ бутона, за да изберете "Тип на търсене". Използвайте „“ или „“, за да настроите тип на търсене. Наличните типове на търсене са Цифров и аналогов, само цифров и само аналогов. След като е настроен, натиснете „“, за да избере "Език на телетекста". Използвайте бутона „“ или „“, за да настроите "Език на телетекста" и изберете "Кодирано търсене", използвайки бутона „“ или „“. Можете да настроите "Кодирано търсене" на "Да", ако искате да търсете кодирани станции.



ПИН-кодът по подразбиране може да се промени в зависимост от избраната държава.

Можете да бъдете подканени да въведете ПИН-код, за да видите опциите на менюто, използвайте един от следните кодове: 4725, 0000 или 1234.

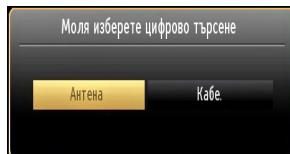
От дистанционното управление натиснете бутона "OK", за да продължите, а на екрана ще се появи следното съобщение.



Можете да активирате режим "Магазин" (опция), използвайки бутона < или >. Ако е избран режим "Магазин", опцията "Режим магазин" (опция) ще е на разположение в други настройки на менюто, а функциите на вашия телевизор ще се появят в горната част на екрана. След избиране на режим "Магазин" на екрана ще се появи еcran за потвърждение. Изберете "ДА", за да продължите.



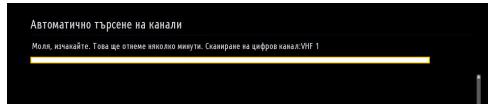
Ако е избран режим "Дом", режим "Запаметяване" няма да е на разположение след първоначалната инсталация. От дистанционното управление натиснете бутона OK, за да продължите, а на екрана ще се появи следното съобщение.



Трябва да изберете типа търсене, за да търсите и запаметявате предавания от желания източник.

### Монтиране на антената

Ако от екрана **Вид търсене** сте избрали опцията **АНТЕНА**, телевизорът ще започне търсене на земни цифрови телевизионни предавания:



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

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



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

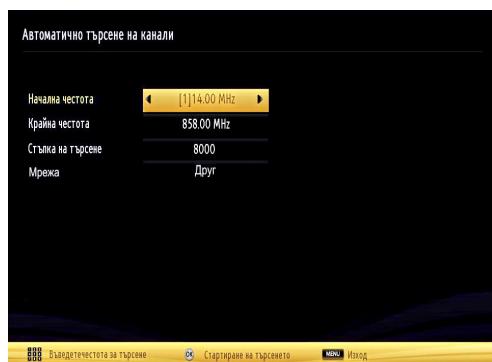
(\*) *LCN е система за локални номера на каналите, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема последователност на каналите.*

### Монтиране на кабел

Ако изберете опцията **КАБЕЛ**, от дистанционното управление натиснете бутона **OK**, за да продължите, а на екрана ще се появи следното съобщение:



За да продължите, моля изберете **ДА** и натиснете **OK**. За да отмените операцията, изберете **НЕ** и натиснете **OK**.



От този екран можете да изберете честотния диапазон. За маркираните редове, които виждате, използвайте бутона **<** или **>**.

Можете също така да въведете номер, като използвате цифровите бутони на дистанционното управление.

**Настройте Старт и Стоп на честотата** от цифровите бутони на дистанционното управление. След приключване на настройката можете да настроите **стъпката на търсene** на 8000 KHz или 1000 KHz.

Ако сте избрали стъпка на търсene 1000 KHz, телевизорът ще търси по-подробно. В следствие на това продължителността на търсene ще се увеличи. След като приключите, натиснете бутона **OK**, за да започнете автоматично търсene. Телевизорът ще търси и запамети наличните излъчвания.

(\*) Опцията "Мрежа" не е налична за Обединеното кралство.

## Медийно възпроизвеждане през USB вход

Можете да свържете USB хард диск или USB флаш памет към Вашия телевизор, използвайки USB входовете на телевизора. Тази характеристика Ви позволява да възпроизвеждате или файлове, запаметени на USB устройството. Поддържат се 2,5" и 3,5" инчови (hdd с външно електрозахранване) външни хард дискови устройства.

**ВАЖНО!** Трябва да направите резервно копие на Вашите файлове, преди да ги свържете към телевизора, за да избегнете възможна загуба на данни. 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/флаш памети да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа FAT32 и NTFS формати на дисковете, нозаписване **няма да може да се извърши на NTFS дискове**. Забележка : Докато форматирате USB хард диск с размер 1TB (терабайт) или повече, може да срещнете проблеми по време на процеса на форматиране.

Бързото включване и изключване на USB устройства крие редица рискове. Не свързвайте и разкачете бързо устройството няколко последователни пъти. 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.

## Меню Медийно възпроизвеждане

Можете да възпроизвеждате снимки, музика, и фильмови файлове, които са записани на USB диска, като го свържете към телевизора и използвате екрана на медийния браузър. За да направите това, направете следното: Свържете USB диска към някой от USB входовете, разположени отстрани на телевизора.

Можете да включите две USB устройства едновременно във Вашия телевизор. Ако двете USB устройства съдържат музика, снимки или видеофайлове, на екрана ще се появи съобщение за избор на USB. USB устройството, което е свързано първо към телевизора, ще бъде известно като USB Drive 1 Изберете устройство с помощта на бутона "▽" или "▽" и натиснете **OK**.

Натиснете бутона **MENU** и изберете папката "Медиен браузър", използвайки бутони "Ляво/Дясно" и **OK**. Ще се появи главния екран на медийния браузър. Можете да покажете съответното съдържание като изберете папката Видео, МузикаMusic или Изображение. Следвайте инструкциите на бутоните под всеки от екраните на менюто за информация относно функциите за възпроизвеждане на меди.

Можете да настроите настройките на Вашия медиен браузър като използвате диалога Настройки.

## Използване на бутон "МЕНЮ" в режим "Медиен браузър"

Натискането на бутон **MENU** в режим "Медиен браузър" показва следното екранно меню:



Използвайки този еcran можете да стигнете до **Изображение**, **Звук** и **Настройки**. Натиснете отново бутона **MENU**, за да излезете от този еcran.

## Промяна на размера на изображението: Формати на изображението

Програмите могат да се гледат в различни формати на изображението, в зависимост от приеманата програма. Можете да промените съотношението на изображението (размера на изображението) на телевизора за гледане на програми в различните режими на мащабиране. Натиснете бутона

"" неколкократно, за да промените размера на изображението. **Можете да премествате изображението нагоре или надолу като натискате бутоните "▽" или "▽" докато мащабирането на изображението е, 14:9 машаб, Кино или Субтитри.**

## Използване на списъка с канали



Телевизорът сортира всички запаметени канали в списъка с каналите. Можете да редактирате този списък с каналите, да маркирате любимите си канали или да настроите активните канали да бъдат изброени с помощта на опциите в списъка с каналите. Натиснете бутона **MENU**, за да видите в главното меню. Изберете позицията Списък с каналите, като използвате бутоните **Ляво** или **Дясно**. Натиснете **OK**, за да видите съдържанието на менюто. Изберете **Редактиране на списъка с канали**, за да управлявате запомнените канали. Использвайте бутоните **Нагоре** или **Надолу** и **OK** за да изберете **Редактиране на списъка с каналите**. Натиснете бутона **Нагоре** или **Надолу**, за да маркирате канала, който ще бъде обработен. Натиснете бутона **Ляво** или **Дясно**, за да изберете функция от менюто Списък с канали. Использвайте бутоните **P+/P-**, за да движите страницата нагоре или надолу. Натиснете бутона **MENU**, за да излезете.

### Сортиране на списъка с канали

Можете да изберете програмите, които да се съдържат в списъка с каналите. За да покажете специфични видове програми, трябва да използвате настройката "Активен списък с каналите". Изберете "Активен списък с канали" от "Списък с канали", използвайки бутона "**↖**" или "**↘**". Натиснете бутона **OK**, за да продължите. Можете да изберете опцията за типа на мрежата от списъка с помощта на бутоните "**<**" или "**>**" и "**OK**".

## Бързо меню

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

### FollowMe TV (опция)

С мобилното си устройство можете да излъчвате текущото предаване от вашия смарт телевизор, използвайки функцията **"FollowMe TV"**. Инсталрайте подходящото приложение **Smart Center** на вашето мобилно устройство. Стартрайте приложението.

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

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

### FollowMe TV to DMR (опция)

Тази функция позволява видео стрийминг 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 изместването 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 (опция)

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 гладното 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.

## **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, Записваща устройство 1 и т.н.).

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

За да прекратите 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 (Б. меню) от дистанционното управление, маркирайте CEC RC Passthrough и задайте Off (Изкл.), натискайки бутона Left (Наляво) или Right (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 система от високоговорители).

Когато функцията "ARC" е активна, телевизорът не може автоматично да изключи звука на другите аудио изходи. Така че трябва ръчно да намалите до nulla 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 клавишиите за управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство.

## Характеристики на менюто и функции

### Съдържание на меню Изображение

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Режим</b>                    | Можете да съответната опция на менюто според изискванията за гледане. Режим „Изображение“ може да се настрои на една от следните опции: <b>Кино, Игра, Спортувие, Динамичен и Неутрален.</b>                                                                                                                                          |
| <b>Контраст</b>                 | Задава стойностите за осветленост и затъмненост на екрана.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Яркост</b>                   | Задава стойността за яркост на дисплея.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Острота</b>                  | Задава стойността за остротата на обектите, показани на екрана.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Цвят</b>                     | Задава стойността за цвета, настройвайки цветовете.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Режим Пестене на мощност</b> | За да настроите режим „Пестене на мощност“ на Еко, Изображение изкл. или Изключено. За подробна информация за режим „Пестене на мощност“ вижте раздел „Информация за околната среда“ на това ръководство.                                                                                                                             |
| <b>Подсветка (опция)</b>        | Тази настройка контролира нивото на подсветката и може да се настрои на режим <b>Автом., Максум, Минимум и Еко.</b> Функцията „Подсветка“ няма да е активна, ако режим „Тестене на мощност“ е настроен на ВКЛ. Подсветката не може да се активира в VGA, режим „Медиен браузър“ или докато режим „Изображение“ е настроени на „Игра“. |
| <b>Намаляване на шума</b>       | Ако излъчваният сигнал е слаб, а картина е „шумна“, използвайте настройка <b>„Редуциране на шума“</b> , за да намалите шума. Режим „Редуциране на шума“ може да се настрои на една от следните опции: <b>Ниско, Средно, Високо или Изкл.</b>                                                                                          |

### Разширени настройки

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Динамичен контраст</b>               | Можете да промените контраста, използвайки функцията „Динамичен контраст“. Режим „Динамичен контраст“ може да се настрои на една от следните опции: <b>Ниско, Средно, Високо или Изкл.</b>                                                                              |
| <b>Темп. на цвета</b>                   | Коригира желания тон на цвета.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Машабиране на изображението</b>      | Коригира размера на изображението на Ауто, 16:9, Субтитри, 14:9, 14:9 машабиране, 4:3 или Кино.                                                                                                                                                                         |
| <b>HDMI истинско черно</b>              | Докато гледате от HDMI източник, тази функция ще е видима меню „Настройки на изображението“. Можете да използвате тази функция, за да увеличите черния цвят на изображението.                                                                                           |
| <b>Режим Филм</b>                       | Филмите са записани с различен брой кадри в секунда до нормалните телевизионни програми. Включва функцията, когато гледате филми, за да виждате по-ясно бързите сцени.                                                                                                  |
| <b>Цвят на кожата</b>                   | Настройва желания цвят на кожата.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Превключване на цвят</b>             | Настройва желания тон на цвета.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>RGB подобрение</b>                   | Натиснете бутона <b>OK</b> , за да редактирате RGB подобрението. Можете да конфигурирате стойностите на температурата на цвета, използвайки функцията „RGB подобрение“.                                                                                                 |
| <b>Нулиране</b>                         | Връща заводските настройки на изображението.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Автоматична позиция (в режим PC)</b> | Автоматично оптимизира дисплея. Натиснете <b>OK</b> , за да оптимизирате.                                                                                                                                                                                               |
| <b>X позиция (в режим PC)</b>           | Тази позиция превключва изображението хоризонтално от дясната или от лявата страна на екрана.                                                                                                                                                                           |
| <b>В позиция (в режим PC)</b>           | Тази позиция превключва изображението вертикално към горната или долната част на екрана.                                                                                                                                                                                |
| <b>Точкова честота (в режим PC)</b>     | Точкова честота настройките коригират смущенията, които се появяват като вертикални ивици в многоточкови презентации, като електронни таблици или параграфи, или текст с по-малък шрифт.                                                                                |
| <b>Фаза (в режим PC)</b>                | В зависимост от разделителната способност и честотата на сканиране, която задавате на телевизора, можете да видите мъглява или шумна картина на екрана. В такъв случай можете да използвате тази позиция, за да получите чиста картина по метода на пробата и грешката. |

*Докато сте в режим VGA (PC), някои позиции в меню „Изображение“ няма да са на разположение. Вместо това настройките на режим VGA ще се добавят към настройките на изображението докато сте в режим „PC“.*

## Характеристики на менюто и функции

### Съдържание на меню Звук

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сила на звука</b>                 | Настройва нивото на силата на звука.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Еквалайзер:</b>                   | В меню "Еквалайзер" предварителната настройка може да се промени на <b>Музика, Филм, Реч, Слаб, Класика и Потребител</b> . Натиснете бутона „ <b>MENU</b> ”, за да се върнете към предишното меню. Настройките на меню „Еквалайзер” могат да се променят ръчно, само когато режим „Еквалайзер” е настроен на „Потребител”. |
| <b>Баланс</b>                        | Тази настройка се използва за откряване на баланса на левия или десния високоговорител.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Слушалка</b>                      | Коригира силата на звука в слушалките.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Режим Звук</b>                    | Можете да изберете режим „Моно”, „Стерео”, „Dual I” или „Dual II”, само ако избраният канал поддържа този режим.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>AVL</b>                           | Функцията „Автоматично увеличаване на силата на звука“ (AVL) настройва звука, за да се получи фиксирано ниво на изхода между програмите (например, нивото на звука на рекламиите е по-силни от това на програмите).                                                                                                        |
| <b>Слушалки/линеен изход (опция)</b> | Когато към телевизора свържете усилвател през жака за слушалки, можете да изберете тази опция като „Линеен изход“. Ако сте свързали слушалки към телевизора, настройте тази опция като „Слушалки“.                                                                                                                         |
| <b>Динамичен бас(опция)</b>          | Включва или изключва динамичния бас.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Сърраунд звук (опция)</b>         | Режимът „Сърраунд звук“ може да се включи или изключи.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Цифров изход</b>                  | Коригира типа на цифровия аудио изход.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Съдържание на меню Инсталации и настройка

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Автоматично търсене на канали (настройка)</b> | <p>Показва опциите за автоматична настройка.</p> <p><b>Цифрови ефирни:</b> Търси и запаметява ефирни DVB станции.</p> <p><b>Цифрови кабелни:</b> Търси и запаметява кабелни DVB станции.</p> <p><b>Аналогови:</b> Търси и запаметява аналогови станции.</p> <p><b>Цифрови ефирни и аналогови:</b> Търси и запаметява ефирни DVB и аналогови станции.</p> <p><b>Цифрови ефирни и аналогови:</b> Търси и запаметява кабелни DVB и аналогови станции.</p> |
| <b>Ръчно търсене на канали</b>                   | Тази функция може да се използва за директно влизане в предаване.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Търсене на мрежов канал (опция)</b>           | Търси свързани канали в системата за излъчване.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Аналогова фина настройка</b>                  | Можете да използвате тази настройка за фино настройване на аналогови канали. Тази функция не е на разположение, ако не са запаметени аналогови канали.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Първоначална инсталация</b>                   | Изтрива всички запаметени канали и настройки, връща заводските настройки на телевизора и стартира първоначалната инсталация. За повече информация за този процес вижте инструкциите в раздел „Първоначална инсталация“.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Изтриване на сервизния списък (опция)</b>     | (*) Тази опция е видима, само когато държавата е настроена на Дания, Швеция, Норвегия или Финландия. Използвайте тази настройка, за да изтриете запаметените канали.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Характеристики на менюто и функции

### Съдържание на меню „Настройки“

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Условен достъп</b>                                                    | Управлява модулите за условен достъп, ако са налични.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Език</b>                                                              | Конфигурира настройките на езика.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Родителски контрол</b>                                                | Конфигурира родителските настройки.<br>ПИН-кодът подразбиране може да се промени в зависимост от избраната държава.<br>Ако сте подканени да въведете ПИН-код за преглед на опция на някое меню, използвайте един от следните кодове: 4725, 0000 или 1234.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Таймери</b>                                                           | Задава таймери за избрани програми.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Конфигурация на записите</b>                                          | Показва менюто за конфигуриране на записите.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Дата/час</b>                                                          | Настройва датата и часа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Източници</b>                                                         | Включва или изключва избранныте опции за източници.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Мрежови настройки</b>                                                 | Показва мрежовите настройки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Други настройки</b> Показва други опции за настройване на телевизора: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Меню Таймаут</b>                                                      | Променя продължителността на таймаута за екранните менюта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Кодирано търсене</b>                                                  | Когато тази настройка е включена, процесът на търсене ще намери и кодирани канали. Ако е настроено на Иzkл., криптираните канали няма да са локализирани в автоматично или ръчно търсене.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Син фон</b>                                                           | Активира или деактивира системата „Син фон“, когато сигналът е слаб или изцяло липсва.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Актуализиране на софтуера</b>                                         | Използвайте тази настройка, за да сте сигурни, че телевизорът ви винаги е актуализиран. С цел гарантиране на правилното функциониране се уверете, че телевизорът е в режим на готовност.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Версия на приложение</b>                                              | Показва версията на приложението.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>С увреден слух</b>                                                    | Ако изльзването позволява някои специални сигнали, касаещи аудио сигналите, можете да настроите тази настройка на Вкл., за да получавате такива сигнали.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Аудио описание</b>                                                    | Аудио описанието се отнася до допълнителна писта за слепи или слабовиждащи зрители на визуалната среда, включително телевизия и филми. Можете да използвате тази функция, само ако изльзвателят поддържа допълнителната писта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Автом. телевизор изкл.</b>                                            | Можете да зададете стойността на таймаута на функцията за автоматично изключване. След като стойността на таймаута бъде достигната телевизорът не е работил за избрания период от време, то той ще се изключи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Търсене в режим на готовност (опция)</b>                              | Ако изключите търсения в режим на готовност, тази функция няма да е видима. За да можете да търсите в режим на готовност, моля, уверете се, че търсеният в режим на готовност е включено. Ако търсеният в режим на готовност е включено, когато телевизорът е в режим на готовност, ще се търсят налични предавания. Ако телевизорът е локализирал нови или липсващи предавания, ще се появи екранно меню, което ще ви пита дали да изпълни тези промени. Списъкът с канали ще се актуализира и промени след този процес. Моля, активирайте настройката „Търсене в режим на готовност“, за да може телевизорът автоматично да актуализира честотата на предаването, дефинираното на програмата и други подобни промени. |
| <b>Режим „Магазин“ (опция)</b>                                           | Ако гледате телевизия в магазин, можете да активирате този режим. Докато сте в режим „Магазин“ някои позиции на телевизионното меню няма да могат да се настройват.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DLNA рендер</b>                                                       | Функцията „DLNA рендер“ ви позволява да споделяте файлове, запаметени на вашия смарт телефон. Ако имате DLNA рендер съвместим смарт телефон и инсталзиран софтуер, можете да споделяте/възпроизвеждате снимки на вашия телевизор. За повече информация вижте инструкциите на вашия софтуер за споделяне.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Режим Включване</b>                                                   | Тази настройка конфигурира предпочитанията на режим „Включване“. Винаги Вкл.: Телевизорът винаги се включва при натискане на главния бутон за вкл./изкл. / Режим на готовност: Телевизорът винаги се включва в режим на готовност. / Последно състояние: Телевизорът винаги се включва на последно избрания канал/източник.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Виртуално дистанционно управление (опция)</b>                         | Включва или изключва функцията „Виртуално дистанционно управление“.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CEC</b>                                                               | С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутона Left (Наляво) или Right (Надясно), за да включите или изключите тази функция.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Електронен справочник за програмите (ЕСП)

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



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

**OK:** Показва програмните опции.

**INFO (i):** 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.

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

**ВАЖНО:** За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диск към Вашия телевизор, докато същият е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване. В противен случай функцията за записване няма да е активна.

**Забележка:** По време на записа е неизвестно преключването 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 ази 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:** Не е възможно да запишете или настроите таймер за две или повече отделни събития на един и същ интервал от време.

## Записване на програма

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

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB диск 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 достатъчна, записът може да не се осъществи, а функцията за изместване на времето няма да е налична.

Записването на HD програми може да заеме повече място на USB диска, в зависимост от резолюцията

на излъчването. 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.

Могат да се поддържат няколко дяла. Поддържат се до два различни дяла. Може да се появят проблеми, ако диска е разделен на повече от два 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, Екран (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 **II** (ПАУЗА), докато гледате програма, за да превключите в режим на изместване на времето. В режим на изместване на времето програмата е спряна, като едновременно с това се записва на свързания USB диск. Натиснете отново бутона **>** (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ), за да започнете отново да гледате спряната програма от момента на нейното спиране. Ще видите изместването на времето между истинската и измествената програма на информационната лента.

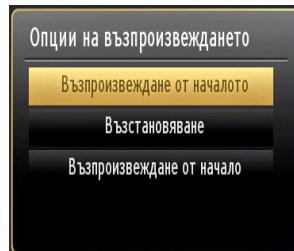
### Незабавен запис

Натиснете бутона **●** (ЗАПИС), за да започне 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. По време на записа не е възможно превключването на друга програма или друг източник и преглеждането на медиенния браузър.

### Възпроизвеждане на записани програми

В главното меню използвайте бутоните “<” или “>”, за да изберете **медиенния браузър**. Маркирайте позиция **Библиотека на записите**, използвайки бутона “<” или “>” и натиснете бутона **OK**, за да влезете. След това ще се появии

библиотеката на записите. От списъка изберете записаната позиция (ако преди това е записана), използвайки бутона “^” / “>”. Натиснете бутона **OK**, за да видите **опциите за възпроизвеждане**. Изберете опция, използвайки бутоните “<” / “^” или OK.



Налични опции за възпроизвеждане:

- **Възпроизвеждане от начало**: възпроизвежда отначало записа.
- **Подновяване**: възпроизвеждането започва отначало.
- **Възпроизвеждане от отместване**: определя точката на възпроизвеждане.

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

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

### Бавно напред

Натиснете бутона **II** (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.

### Библиотека на записите

За да видите списъка със записите, изберете **“Библиотека на записите”** и натиснете бутона **OK**. След това ще се появи библиотеката на записите с всички налични записи. Всички записи са запазени в списък в библиотеката със записите.

**>** (**Подновяване**): възпроизвеждането започва отначало.

**Червен бутон (изтриване)** : изтрива избрания запис.

**ЗЕЛЕН бутон (Редактиране)**: променя избрания запис.

**Син бутон (фильтър)**: променя подредбата на записите. Можете да избирате измежду множество опции за сортиране.

**Бутон OK**: активира менюто за възпроизвеждане.

**ИНФОРМАЦИЯ (детайли)**: показва програмите в детайли.

## 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. ВАЖНО: Имайте предвид, че, ако активирате тази функция, ВСИЧКИ записи на USB диск 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 в него файлове се изтриват.

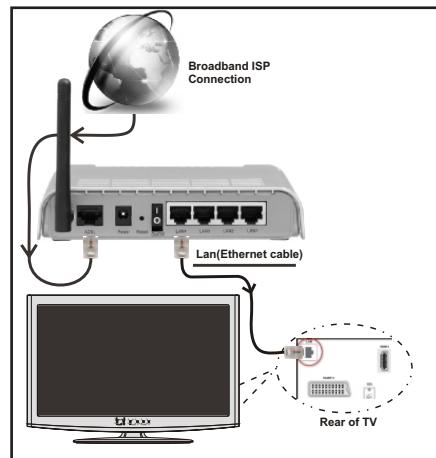
**Забележка:** Ако на екрана се появява съобщение “Търде бавно USB” при започване на запис, рестартирайте записа. Ако все още се появява същата грешка, възможно е USB диска да не отговаря на съответните изисквания. Свържете друг USB диск.

## Свързаност

### Свързване към кабелна мрежа

За свързване към кабелна LAN мрежа, трябва да изпълните следните стъпки:

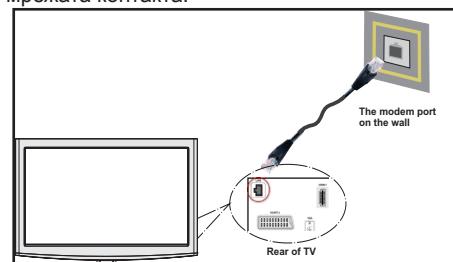
- Свържете широколентов ISP връзка етернет кабел към входа на етернет на вашият modem.
- Уверете се, че Nero Media Home софтуерът е инсталиран на Вашия компютър. (DLNA функция). Виж Приложение G за повече информация относно процеса на инсталация.
- След това вие трябва да свържете вашия компютър с една от вашият modem, LAN съединители (например LAN 1) с помощта на подходящ кабел LAN.
- Използвайте друг изход LAN на вашият modem (например LAN 2), за да се даде възможност за връзка към вашия телевизор. Можете да добавите вашия телевизор към вашата локална мрежа чрез свързване на LAN порт в задната част на вашия телевизор на вашият modem, LAN конектор, както е показано.



- За достъп и достъп на споделените файлове, трябва да изберете мултимедиен браузър. Натиснете бутона MENU и изберете "Медиен браузър" с помощта на бутона „Ляво“ или „Дясно“. Натиснете OK, за да продължите. изберете желания тип на файла и натиснете OK. Винаги трябва да използвате "Медиен браузър" еcran за достъп и достъп на споделените файлове в мрежата.
- PC / HDD / Медиен плейър или други устройства, които са DLNA 1.5 съвместим трябва да се използва с кабелна връзка за повишаване на качеството на възпроизвеждане.

За да конфигурирате жични настройки моля вижте раздел "Мрежови настройки" в меню "Настройки".

- Може да бъде в състояние да свържете вашия телевизор към вашата локална мрежа, в зависимост от конфигурацията на мрежата си. В такъв случай, използвайте етернет кабел, за да се свържете телевизора си директно към мрежата контакта.

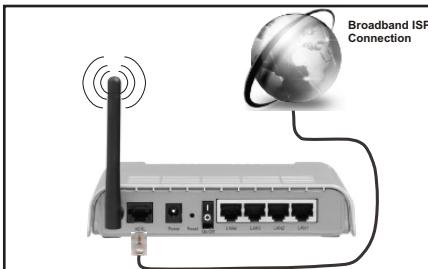


### Свързване към безжична мрежа

- За да направите вашият modem видим за SSID, трябва да промените SSID настройките чрез софтуера на модема. Телевизорът не може да се свърже с мрежите със скрит SSID.

**За свързване към кабелна LAN мрежа, трябва да изпълните следните стъпки:**

1. Свържете широколентов ISP връзка етернет кабел към входа на етернет на вашият модем.
2. Уверете се, че Nero Media Home софтуер е инсталзиран на вашия компютър. (DLNA функция).
3. За да конфигурирате безжични настройки моля вижте раздел "Мрежови настройки" в следните раздели.

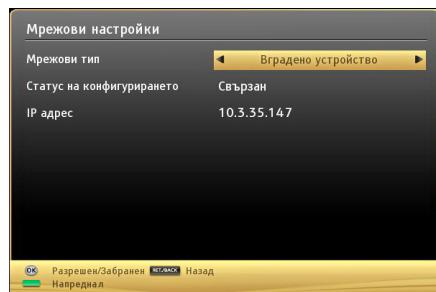


- Wireless-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n) с едновременна 2.4 и 5 GHz честотните ленти, предназначени за увеличаване на честотната лента. Оптимизиран за по-гладки и по-бързо видео стрийминг, HD, трансфер на файлове, както и безжичен игри.
- Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.
- Честотата и канал, се различават в зависимост от района.
- Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на прегради между преносните продукти, конфигурацията на тези продукти, условия на вълната, линия на движението, и продуктите, които използвате. Предаването може да се отсече или връзката се разпадне, в зависимост от условията за радио вълнова DECT телефони или други WiFi 11b уреди. 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.
- За да конфигурирате безжични настройки моля вижте раздел "wifi" в меню "Настройки".
- Безжичната функция на телевизора поддържа типове модеми 802.11 a,b,g & n. Силно препоръчително е да използвате комуникационен протокол IEEE 802.11n, за да избегнете евентуални проблеми при гледане на видеа.

• Вие трябва да промените SSID на вашият модем, когато са налице други модеми наоколо с един и същ SSID. Можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжична връзка.

## Конфигуриране на настройките на кабелното устройство

Ако свързвате телевизора през ЕТЕРНЕТ входа, изберете "Тип на мрежата" "**Кабелно устройство**", за да конфигурирате.



### Тип на мрежата

Типът на мрежата може да се избере като "**Кабелно**" или "**Безжично**" устройство според активното свързване на телевизора. Изберете "Кабелен", ако сте се свързали към телевизора LAN кабел.

### Статус на конфигуриране

Този раздел показва състоянието на връзка. Изберете "**Свързан**", ако искате да активирате връзката. Изберете "**Несвързан**", ако искате да прекратите връзката.

### IP адрес

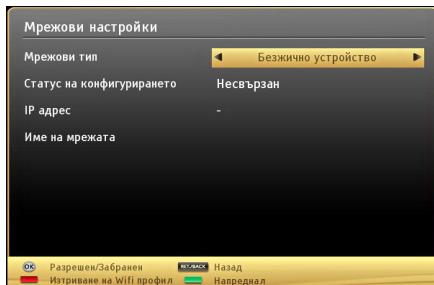
Ако активна връзка е на разположение, IP адрес, ще бъдат показани за този раздел. Ако искате да конфигурирате IP адрес, натиснете **ЗЕЛЕНИЯ** бутон и превключете на режима с допълнителни настройки.

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

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

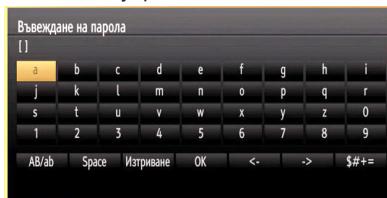
## Конфигуриране на безжичното устройство (опция)

Wi-Fi функция може да се използва за безжична връзка с мрежата. Тази функция се използва само за инфраструктурни цели, като например свързване към интернет, hbb сайтове и свързване с DLNA сървъри (опция).

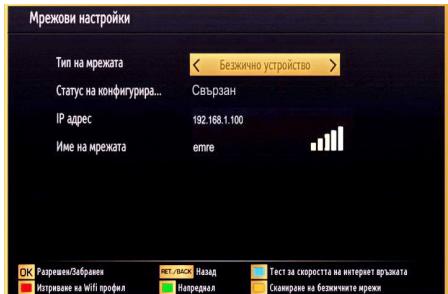


Натиснете **ЖЪЛТИЯ** бутон, за да сканирате безжичната мрежа от меню "Настройки на мрежата". След това ще се покаже списък на наличната мрежа. Моля изберете желанията от вас мрежа от списъка.

Ако избраната мрежата са защитени с парола, моля въведете правилния ключ, с помощта на виртуалната клавиатура. Можете да използвате клавиатурата през **навигационните бутони** (Ляво/Дясно/Нагоре/Надолу) и бутона **OK** от дистанционното управление.



Изчакайте, докато IP адреса се показва на екрана. Това означава, че връзката вече е установено. За да разедините от безжична мрежа, трябва да маркирате **Статус на конфигурацията** и да 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 интернет връзката си.

Можете да проверите силата на сигнала с помощта на менюто за настройките на мрежата за безжичен режим на устройството.

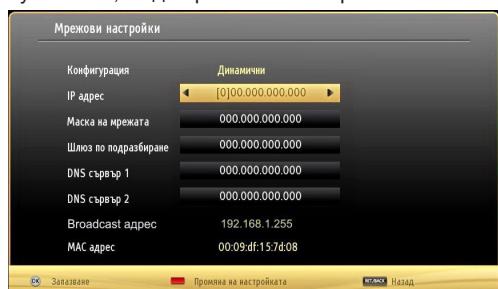
## Информация

**Статус на конфигуриране:** Показва статута на Wi-Fi, както е свързан или не е свързан.

**IP адрес:** Показва текущия IP адрес.

**Име на мрежата:** Появява се името на мрежата.

Натиснете **ЗЕЛЕНИЯ** бутон, за да превключите към разширени настройки и след това натиснете бутона **OK**, за да промените настройките.



## Изтряване на запаметени WiFi профили

Записани профилите ще бъдат изтривани, ако натиснете червения бутон, докато безжичен екранното меню за избор на устройство е на екрана.

## Конфигуриране на вашия телефон през WiFi (опция)

- Ако вашият мобилен телефон има 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. За това, мобилния си телефон, трябва да разполагат с подходящ софтуер за споделяне.
- Свържете се с вашия рутер следвате стъпките, посочени по-горе в безжична точка за свързване.
- След, да се включат вашия мобилен телефон с рутера и след това активирайте софтуер за споделяне на мобилния си телефон. 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 браузъра на медиите на вашия телевизор.
- Въведете меню "Медиен браузър" и ще се появи екранно съобщение за избор на устройство за възпроизвеждане. Изберете идентификация на клетъчния телефон и натиснете **OK**, за да продължите.

 Забележка : Тези функции може да не се поддържат от клетъчния ви телефон.

## Отстраняване на неизправности, свързани със свързването

### Безжичната мрежа не е налична

Уверете се, че защитните стени на вашата мрежа, дава възможност за безжична връзка телевизия. "Veezy 200" usb wifi дондъла(продава се отделно) трябва да се свържи правилно (ако е наличен). Ако безжичната мрежа не функционира правилно, опитайте да използвате кабелната мрежа в домашни. Вижте раздела „Жично свързване“ за повече информация относно процеса.

Ако мрежовият телевизор не работи, проверете модема (рутера) на първо място. Ако маршрутизаторът не е проблем, проверете Интернет връзката на вашия модем.

Опитайте търсене на безжични мрежки, използвайки менюто на екрана на настройките на мрежата.

### 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 облекчава гледане на процеса на цифрова електроника и ги прави по-удобен за използване в домашна 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.

### Стъпка 1: Инсталациране на Nero Media Home

DLNA функция не може да се използва, ако програмата сървърът не се инсталира на вашия компютър. Моля, инсталирате Nero Home Media на Вашия компютър. За повече информация относно инсталацията, моля вижте приложение H.

### Стъпка 2: Свързване към жична или безжична мрежа

Вижте глава "Настройки на мрежата" за подробна информация за конфигурацията.

### Стъпка 3: Възпроизвеждане на споделени файлове през медиийния браузър

Изберете "Медиен браузър", използвайки левия или десния бутон от главното меню и натиснете бутона **OK**. Ще се появи медиийният браузър.

DLNA поддръжка е достъпна само с режим мултимедиен браузър папка. За да разрешите режим "Папка" отиди на "Настройки" в главния екран на медиийния браузър и натиснете **OK**. В опциите на настройките маркирайте "Стил на изгледа" и променете на "Папка", използвайки "Левия" или "Десния" бутон.

Моля изберете желания тип медия и натиснете **OK**.



Ако споделяне конфигурации са правилно настроени, следното еcranno меню ще се появи, след като изберете желания тип носител. Изберете "OK", за да покажете избраната мрежа или съдържанието на USB паметта. Ако искате да обновите списъка с устройството, натиснете **ЗЕЛЕНИЯ** бутон. Можете да натиснете бутона **MENU**, за да излезете.



Ако наличните мрежи са намерени, те ще бъдат показани на този еcran. Изберете медиен сървър и мрежата, която искате да свържете, използвайки бутони "V" или "^" и натиснете бутона **OK**.

Ако изберете медиен тип като "**Видео**" и изберете устройство от избора за меню на еcran ще се появи нов еcran за меню, както е показано по-долу:



Изберете "**Видео**" от този еcran, за да се появи списък на всички налични видео файлове от избраната мрежа.

За да играете на други типове носители от този еcran, трябва да се върнем към основната мултимедиен браузър еcran и изберете тип носител по желание и след това да извърши подбор на мрежата отново. Виж мултимедиен браузър възпроизвеждане USB разде за допълнителна информация за възпроизвеждане на файла.

Субтитри файлове не работят, ако гледате видео от мрежата чрез DLNA.

Можете да свържете само един телевизионен с DLNA да се една и съща мрежа. Ако възникне проблем с DLNA мрежа, моля включете/изключете на вашия телевизор. Трик режим и скок не се поддържат с DLNA функция.

#### ВНИМАНИЕ:

Може да има компютър, който не може да бъде в състояние да използват DLNA функция в резултат на администратора и настройките за сигурност. (като напр. бизнес компютри).

За най-добър трансфер в домашната мрежа с този телевизор трябва да инсталирате Nero софтуера.

#### 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.

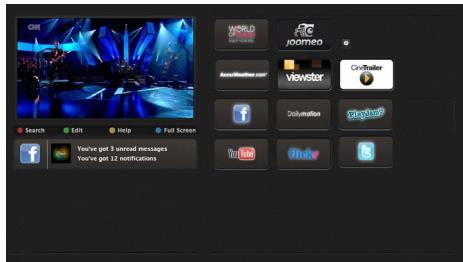
Android базирани мобилни устройства трябва да са с версия на софтуера V4.2 и по-висока.

## Интернет портал

Можете да стигнете до режим "ПОРТАЛ", използвайки вашия телевизор. За да направите това, се изиска 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.



Изберете връзка или приложение, използвайки бутоните наляво и надясно или нагоре и надолу, и натиснете "OK", за да се активира.

- Използвайте нагоре / надолу и наляво / надясно, за да навигирате между елементите в портала еcran.
- 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.

Забележка: Евентуалното прилагане зависи от проблеми могат да бъдат причинени от доставчика на съдържание, услуги.

## Забележка на прозореца "Картина в картина"

Ако преминете към режима на портала, докато гледате телевизионни канали, настоящата програма ще бъде показана в прозореца "картина

в картина". Можете да смените каналите, използвайки бутони P+/P-.

Текущото HDMI съдържание ще се появи в прозореца "Картина в картина", ако превключите към режима на портала, докато гледате HDMI източник.

UIИзползвайте "◀" 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".

## Телетекст

“” Телетекст / Смесен: При еднократно натискане активира режим "Телетекст". Натиснете повторно, за да поставите телетекст экрана над програмата (смесен). Повторното натискане изключва режим „Телетекст“.

Индекс "BACK": Избира индексната страница на телетекста.

“” Разкриване: Показва скрита информация (напр. решение за игра).

“OK” задържане: Задържа текстова страница, когато това е необходимо. Натиснете отново, за да възстановите.

“<”/“>” Подковови страници: Избира подковови страници, ако са налице, когато функцията на телетекста е активна.

P+ / P- и цифри (0-9): Натиснете, за да изберете страница.

Забележка: Повечето телевизионни станции използват код 100 за своите индексни страници.

Вашият телевизор поддържа както **БЪРЗ ТЕКСТ**, така и **ТОП текст** системи. Ако тези системи са налице, страниците се разделят на групи или теми. Когато е налице системата **БЪРЗ ТЕКСТ**, отделни секции от телетекст страницата ще са цветно кодирани и ще могат да се избират с натискане на оцветените бутони. Натиснете оцветения бутон, който отговаря на Вашите нужди. Ще се появят цветни надписи, които да Ви показват кой оцветен бутон да натиснете, когато е налице **ТОП текст**. Натискането на командите „“ или „“ ще извика следващата или предишната страница респективно.

## Цифров телетекст (само за Великобритания)

• Натиснете “” бутон. Информацията от цифровия телетекст се появява. 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 “” бъде натиснат отново, телевизорът се връща към възпроизвеждане на телевизионното предаване.

## Обновяване на софтуера

Вашият телевизор може да открива нови версии и съответно да актуализира софтуера през излъчваните канали. За търсене на канали телевизорът търси налични канали, запаметени във Вашите настройки. Така че преди актуализацията на софтуера Ви препоръчваме да пуснете автоматично търсене на канали и да актуализирате всички намерени канали.

### 1) Търсене за актуализация на софтуер чрез потребителски интерфейс

- Възможно е ръчно да проверите дали има нови актуализации на софтуера на Вашия телевизор.
- 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**.
- В меню **Опции за актуализация** изберете **Търсене на актуализация** и натиснете бутона **OK**.
- Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. Специална лента показва напредъка на изтегляне на софтуера. Когато свалянето приключи успешно, на екрана се изписва съобщение за рестартиране на телевизора, за да се активира новия софтуер. Натиснете бутона **OK**, за да продължите с рестартирането.

### 2) Фоново търсене и режим на актуализация

- Докато телевизорът е включен към интернет, той търси за важни актуализации на софтуера. Ако телевизорът открие важна актуализация, той започва да я сваля. Когато свалянето приключи успешно, на екрана се изписва съобщение за рестартиране на телевизора, за да се активира новия софтуер. Натиснете бутона **OK** за да продължите с рестартирането.

### 3) 3.AM търсене и режим на актуализация

- Ако е разрешено **Автоматично търсене** в меню **Опции за актуализация**, телевизорът ще събуди в 03:00 и започва претърсване на каналите 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 за рестартирането: Рестартирането е последната стъпка в операцията за актуализация на софтуера, ако изтеглянето на нов софтуер е успешно завършено. По време на рестартиране, телевизорът извърши последно инициализиране. По време на рестартирането панелът на захранването е затворен и предния светодиод показва чрез мигане, че е активен. Около 5 минути по-късно телевизорът се рестартира с новата актуализация на софтуера.

• Ако телевизорът не се рестартира след 10 минути, изключете телевизора от захранването за 10 минути и след това го включете отново. Телевизорът ще трябва да се активира безопасно с новия софтуер. Ако все още не можете да включите телевизора, повторете последователността от изключване и включване още няколко пъти. Ако телевизорът все още не работи, моля обадете се на оторизиран техник, който да отстрани проблема.

**Внимание:** *Докато светодиодът мига по време на рестартирането, не изключвайте телевизора от захранването. Това може да доведе до повреда, която трябва да се отстрани от оторизиран техник.*

### Ръчно обновяване на софтуера

Уверете се, че етернет кабел е свързан към вашия телевизор. Ако етернет кабелът е свързан към вашия телевизор се уверете, че

телевизорът приема. Уверете се, че съществува с ледната директория на менюто:

Меню -> Настройки -> Настройки на мрежата ->  
Статус на конфигурацията -> Свързан

Отидете на Настройки от главното меню и изберете Други настройки. Маркирайте "Актуализиране на софтуера" и натиснете OK.

Изберете "Сканиране за актуализации" и натиснете OK.

Екранно меню, включително напредъка бар ще бъде видима при обновяване на софтуера "заглавие".

Предупреждение еcran ще се появи на екрана, в който се посочва, че телевизорът ще се рестартира. Натиснете бутона OK, за да финализира процеса на надграждане и телевизия рестартиране.

## Отстраняване на неизправности & съвети

### Послесветене на изображението сянка

Моля имайте предвид, че може да се появии сянка докато се показва постоянна картина (неподвижна или спряна картина). Постоянството на картина на LED телевизорите може да изчезне след известно време. Опитайте с изключване на телевизора за известно време. За да се избегне това, не оставяйте екрана в режим с неподвижна картина за продължителни периоди от време.

### Липса на захранване

Ако вашият телевизор няма захранване, моля проверете дали щепсела на захранващия кабел е включен в контакта.

### Лоша картина

1. Избрали ли сте правилната телевизионна система?

2. Дали вашият телевизор или домашна антена се намират твърде близо до незаземено аудио оборудване или неоново осветление, и т.н.?

3. Планина или високи сгради може да предизвикат появата на двойна картина или фантомни изображения. Понякога можете да подобрите качеството на картина чрез промяна на посоката на антената. Дали картина или телетекстът са напълно неразпознаваеми?

4. Проверете дали сте въвели правилната честота.

5. Настройте прецизно каналите.

6. Качеството на картина може да се влоши, когато две устройства са едновременно свързани към телевизора. В такъв случай, изключете едно от двете устройства.

### Няма изображение

1. Липсата на картина 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.

2. Дали антената е правилно свързана?

3. Добре ли са поставени куплунзите в антеннния вход?

4. Дали е повреден кабелът на антената?

5. Дали са използвани подходящи щекери за свързване на антената?

6. Ако имате съмнения, свържете се с вашия търговец.

### Няма звук

1 Заглушен ли е звука на телевизора? За да отмените заглушаването, натиснете бутона "Mute" или увеличете силата на звука.

2. 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 функционира

Телевизорът вече не отговаря на дистанционното управление. Батерии може да се изтощени, ако е така можете да използвате бутона за управление на телевизора. (\* Възможно е само, ако те не са блокирани от родителския контрол.)

### Входни източници не могат да бъдат избрани

1. Ако не можете да изберете входен източник, може би не е свързано нито едно устройство.

2. 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. В противен случай функцията за записване няма да е активна. Ако не можете да записвате, опитайте се да изключите телевизора и след това да пъхнете отново USB устройството, докато телевизорът е изключен.

## **USB е твърде бавно**

Ако на екрана се появява 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.

## **Няма интернет връзка / DLNA режимът не работи**

Ако MAC адреса (уникален идентификатор, номер) на вашия компютър или модем е постоянна регистрация, то е възможно, че вашият телевизор не може да се свърже с интернет. В такъв случай, MAC адрес се заверяват всеки път, когато се свържете към интернет. Това е предпазна мярка срещу неоторизиран достъп. Тъй като вашият телевизор има своя собствен MAC адрес, вашият интернет доставчик не може да провери MAC адреса на вашия телевизор. Поради тази причина, вашият телевизор не може да се свърже с интернет. Свържете се с вашия доставчик на Интернет услуги и да поискате информация за това как да се свърже с друго устройство, като например вашия телевизор, интернет.

Възможно е също, че връзката не може да бъде на разположение поради проблеми защитна стена. Ако смятате, че това причинява проблема си, свържете се с вашия доставчик на интернет услуга. Защитната стена може да е причината за свързаност и откриване на проблем, докато използвате телевизор в DLNA режим или докато сърфирате чрез DLNA.

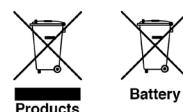
## **Неправилен домейн**

Уверете се, че вече сте влезли в системата с вашия компютър с оторизиран потребителско име / парола, а също и да гарантират, че домейнът Ви е активен, преди споделяне на всички файлове, в DLNA сървър програма на вашия компютър. Ако домейнът е невалидна, това може да предизвика проблеми, докато браузувате файлове в DLNA режим.

## **Информация за потребителите относно изхвърлянето на старо оборудване и батерии [само за Европейския съюз]**

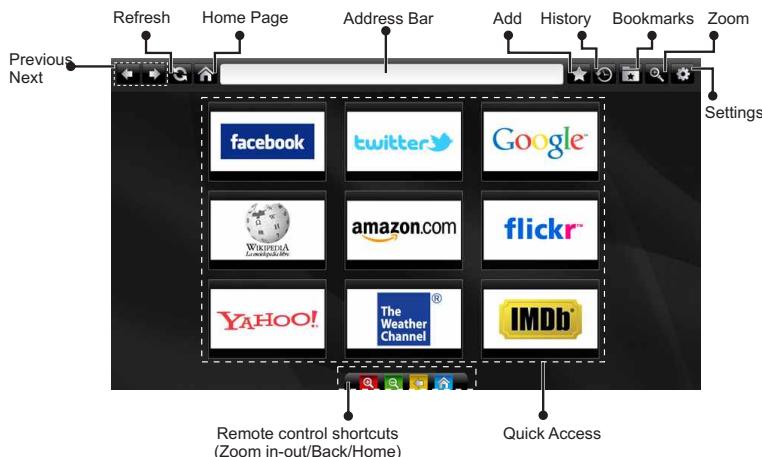
Тези символи указват, че електрическото и електронното оборудване, както и батерията, не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци след приключване на експлоатационния им живот. Ако искате да депонирате продукта или батерията, намерете пунктите за събиране или съоръженията, предназначени за рециклиране.

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

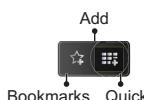


# Интернет браузър

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 экрана.



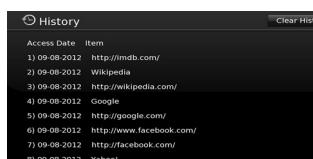
- Можете да навигирате уеб браузъра по три начина. Първо, в адресната лента въведете каквото и да е URL .



- 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 уголемите 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 браузуването, кликнете върху бутона История. Освен това оттук можете да изтриете историята на браузуването.



- 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.

## Типични еcranни PC режими

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 |

## Технически данни

### ТЕЛЕВИЗИОННО ИЗЛЪЧВАНЕ

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### ЦИФРОВО ПРИЕМАНЕ

DVB-T MPEG2

DVB-T MPEG4 HD

DVB-T MHEG-5 Engine (само за Великобритания)

DVB-C MPEG2

DVB-C MPEG4 HD

### ПОЛУЧАВАНЕ НА КАНАЛИ

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

### БРОЙ НА ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАДАДЕНИТЕ КАНАЛИ

1000

### ИНДИКАТОР ЗА КАНАЛА

Екранно меню

### RF ВХОД ЗА АНТЕНА

75 Ohm (небалансирано)

### РАБОТНО НАПРЕЖЕНИЕ

220-240V променлив ток, 50 Hz

### АУДИО

Немски + Nicam Стерeo

### МОЩНОСТ НА АУДИО ИЗХОД ( $W_{RMS}$ ) (10% THD)

2 x 8

### КОНСУМАЦИЯ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ (W) 90W (макс.)

### ПАНЕЛ 16:9

## Лицензи

Произведен по лиценз на Dolby Laboratories

ЗАПАЗЕНА МАРКА



DIGITAL PLUS и символът двойно D са запазена марка на Dolby Laboratories.

“DLNA®, DLNA логото и DLNA CERTIFIED® са запазена търговка, сервизна или сертификационна марка на Digital Living Network Alliance.”



“Лиценз HDMI, HDMI логото, and High-Definition Multimedia Interface са търговска марка или регистрирана търговска марка на HDMI Licensing, LLC.”



## Поддържани файлови формати за USB медийния браузър

| 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, Motion JPEG              | 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      |                                                            | 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 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 Други:<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 Други:<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>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 = 14592x12288<br>До 8 мегабайта                                                     |  |
|                 | .png           | Прогресивен JPEG                                           |                                                           |                                                                                             |  |
|                 | .bmp           | non-interlace                                              |                                                           |                                                                                             |  |
|                 | .png           | interlace                                                  |                                                           |                                                                                             |  |
| <b>Субтитри</b> | sub            | -                                                          | -                                                         |                                                                                             |  |
|                 | srt            | -                                                          | -                                                         |                                                                                             |  |

## Поддържана DVI резолюция

При свързване на устройства към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVI конвертор кабели, (не се доставя), можете да се отнасят до следната информация резолюция.

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

## Инсталиране на Nero MediaHome

За да инсталирате Nero MediaHome, моля процедурите 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 бутоа **свляне** 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 лиценznите 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 покаже препратка.

**Поздравления!** Вие успешно инсталирахте Nero MediaHome на вашия компютър.

Стартирайте Nero MediaHome, кликвайки два пъти върху иконата.

|   |                                                     |  |           |        |  |  |  |
|---|-----------------------------------------------------|--|-----------|--------|--|--|--|
| A | Product Fiche                                       |  |           |        |  |  |  |
| B | Commercial Brand:Horizon                            |  |           |        |  |  |  |
| C | Product No.                                         |  | 10094788  |        |  |  |  |
| D | Model No.                                           |  | 48HL810F  |        |  |  |  |
| E | Energy efficiency class                             |  | A         |        |  |  |  |
| F | Visible screen size<br>(diagonal,approx.) (inch/cm) |  | 48 inches | 122 cm |  |  |  |
| G | On mode average power consumption (Watt)            |  | 87        |        |  |  |  |
| H | Annual energy consumption (kWh/annum)               |  | 127       |        |  |  |  |
| 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)              |
| عربى        | بيانات المنتج                                | العلامة التجارية تيفوتك | رقم المنتج       | رقم الموديل    | حجم الشاشة المرئية قطر(وصم)                                        |
| Български   | Справочен лист с техническите данни          | Търговска марка         | Продукт №        | Модел №        | Клас на енергийна ефективност                                      |
| čeština     | Informační list                              | Značka výrobce          | Číslo produktu   | Model č.       | Viditelná velikost obrazovky<br>(úhlopřík.a.přibl.) (palcov /cm)   |
| Dansk       | Produktoplysningskema                        | Varemærke               | Produktnr.       | Model nr.      | Energieffektivitetsklasse<br>(HK/cm)                               |
| Suomi       | Tuote fiche                                  | Kaupallinen merkki      | Tuote nro.       | Malli nro.     | Näkyvän kuvaruudun koko<br>(diagonaalinen.) (tuuma/cm)             |
| Français    | Fiche du produit                             | Marque commerciale      | Produit N°       | Modèle N°      | Classe d'efficacité énergétique<br>(pouces/cm)                     |
| Hrvatski    | SAŽETAK PROIZVODA                            | Trgovačka marka         | Br. proizvoda    | Br. modela     | Vidljiva veličina ekrana<br>(diagonalna,približno) (inča/cm)       |
| Nederlands  | Productfiche                                 | Commercieel merk.       | Productnr.       | Modelnr.       | Zichtbare schermgrootte<br>(diagonaal.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 skärmstørrelse<br>(diagonal,ungefärlig) (turn/cm)           |
| Italiano    | Scheda prodotto                              | Marchio commerciale     | Numero prodotto  | Numero modello | Dimensioni visibili dello schermo<br>(diagonale,circa)(pollici/cm) |
| Polski      | KARTA PRODUKTU                               | Marka produktu          | Nr produktu      | Nr modelu      | Widoczny obraz ekranu<br>(przekaźnika,około)(cal/cm)               |
| Magyar      | Termékismertető adattalp                     | Kereskedelmi márka      | Termékszám       | Modellszám     | Látható képfelületmánya (diagonális,kb.)<br>(inches/cm)            |
| Norsk       | Produktinformasjon                           | Kommersiell merkevare   | Produkt nr.      | Modell nr.     | Synlig skjermstørrelse (diagonal, ca.)<br>(tommer/cm)              |
| 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                                      |
| Русский     | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка          | Номер изделия    | Номер модели   | Видимый размер экрана (по диагонали, Около) (диаметр/см)           |
| беларуская  | Справочный листок технических данных изделия | Торговая марка          | Номер изделия    | Номер модели   | Видимый размер экрана (по диагонали,Около) (диаметр/см )           |
| македонски  | Технички податоци                            | Комерцијална марка      | Производ бр.     | Модел бр.      | Класа на енергетска ефикасност                                     |
| український | Технічні дані                                | Комерційна марка        | Артикул          | Модель         | Клас енергоспоживання                                              |
| Srpski      | Tehničke odlike                              | Komercijalna marka      | Proizvod br.     | Model br.      | Klasa energetske efikasnosti                                       |
| Slovenčina  | Informačný list                              | Značka výrobcu          | Číslo produktu   | Model č.       | Energetická trieda                                                 |
| Slovenščina | Opis izdelka                                 | Komercialna znamka      | Št. Izdelka      | Št. Modela     | Viditeľná veľkosť zaslona (diagonala, pribl.) (palcov/cm)          |
| Ελληνικ     | Δεξιότητα προϊόντος                          | Εμπορική σήμα           | Αρ. Προϊόντος    | Αρ. Μοντέλου   | Κατηγορία ενέργειας απόδοσης                                       |
| Bosanski    | Tehnički podaci                              | Komercijalna marka      | Produkt br.      | Model br.      | Vidljiva veličina ekrana (diagonala, približno.) (inča/cm)         |
| עברית       | פרטי היצרן                                   | כרטיסי היצרן            | מספר מודול       | מספר דגם       | גודל מס' דגם (אלאט,טווין,בריליאנט,etc.) (מ"מ)                      |
| Türkçe      | Ürün fisi                                    | Ticari Marka            | Ürün No.         | Model No.      | Görsel ekran boyutu (çapraz, yakaş.) (inç/cm)                      |
| Shqip       | Të dhënat e produktit                        | Marka tregtare          | Nr. i produktit. | Nr. i modelit. | Madhësia e ekranit të dukshëm (diagonal, afersisht) (inç/cm)       |
| Lietuvių    | Gaminio etiketė                              | Gamintojas              | Gaminio Nr.      | Modelio Nr.    | Matomas ekranio dydis (střízaine, approx.) (colu/cm)               |
| Latviešu    | Produkta apraksts                            | Marka                   | Produkta nr.     | Modeļa nr.     | Ekrāna izmērs (pa diagonāli, apmēram) (collas/cm)                  |
| Eesti       | TOOTEKIRJELDUS                               | Tootja firma            | Toote nr.        | Muudeli nr.    | Vaadatava ekraani suurus (diagonaal, umbris) (tolli/cm)            |
| فارسی       | مشخصات محصول                                 | مارک تجاری              | شماره مدل        | شماره مدل      | گروه کاربری انرژی (نحوه مساهده (هندسه، فریز) (ج)                   |

|             | 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)                      |
| عربى        | متوسط استهلاك الطاقة عند التشغيل (وات)                              | استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (وات)               | استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (وات)                       | استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف (وات)                       | وضوح الشاشة(بكسل)                           |
| Български   | Средна консумация на електроенергия във включено състояние(Watt)    | Годишна консумация на електроенергия (kWh/Година) | Консумация на электроенергия в режим на готовност (Watt)    | Консумация на электроенергия в изключено състояние (Watt) | Разделителна способност на дисплея(пиксели) |
| českina     | Průměrná spotřeba elektrické energie v zapnutém režimu (Watt)       | Roční spotřeba energie (kWh/Ročně)                | Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu (Watt)   | Spotřeba elektrické energie ve vypnutém režimu (Watt)     | Rozšíření displeje (px)                     |
| Dansk       | Gennemsnitligt strømforsbrug i tændt tilstand (Watt)                | Årligt energiforbrug (kWh/Årligt)                 | Strømforsbrug (standby)(Watt)                               | Strømforsbrug i slukket tilstand (Watt)                   | Skærmopløsning (px)                         |
| Suomi       | Päälä-tilan keskimääräinen virrankulutus (Wattia)                   | Vuositilainen sähkökulutus (kWh/Vuositilainen)    | Vakuvirran kulutus (Wattia)                                 | Pois-tilan virrankulutus (Wattia)                         | Näytön erottelukyky (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 (pixela)                 |
| Nederlands  | Aan-modus gemiddeld stroomverbruik (Watt)                           | Jaarlijks energieverbruik(kWh/Jaarlijks)          | Stand-by stroomverbruik (Watt)                              | Uit-modus stroomverbruik (Watt)                           | Schemmresolutie (px)                        |
| Español     | Consumo eléctrico medio, en funcionamiento (Watio)                  | Consumo eléctrico anual (kWh/Anual)               | Consumo en modo en espera (Vatio)                           | Consumo eléctrico modo apagado (Vatio)                    | Resolución de pantalla (px)                 |
| Svenska     | Strömkonsumtion i PÄ-läge (Watt)                                    | Energiokonsumtion per år (kWh/Årlig)              | Strömkonsumtion i viloläge (Watt)                           | Strömkonsumtion i AV-läge (Watt)                          | Skärmupplösning (pixlar)                    |
| Italiano    | Consumo di corrente medio da acceso (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)                  | Rocznne zużycie energii (kWh/Rocznie)             | Średnie zużycie energii w trybie oczekiwania (Watow)        | Zużycie energii w trybie wyłączonym (Watow)               | Rozdzielcość obrazu (pixeli)                |
| Magyar      | Energiafogyasztás bekapcsolva hagyott üzemmódban (Watt)             | Éves energiafogyasztás (kWh Éves)                 | Energiafogyasztás standby üzemmódban (Watt)                 | Energiafogyasztás kikapcsolt üzemmódban (Watt)            | Képernyőfelbontás (px)                      |
| Norsk       | Påmodus gjennomsnittlig strømforsbruk (Watt)                        | Årlig strømforsbruk (kWh/Årlig)                   | Hvilemodus strømforsbruk (Watt)                             | Av-modus strømforsbruk (Watt)                             | Skjermopløsning (pixcel)                    |
| Português   | Consumo energia em modo médio (Watt)                                | Consumo anual energia (kWh/ano)                   | 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/ano)                 | Consum electric în stare de repaus (Wat)                    | Consum electric in modul opri (Wat)                       | Rezoluția ecranului (pixeli)                |
| Русский     | Средний расход энергии в режиме включения (ватт)                    | Ежегодный расход энергии (кВт·годовое)            | Расход энергии в режиме ожидания (ватт)                     | Расход энергии в режиме выключения (ватт)                 | Разрешение экрана (пиксели)                 |
| беларуская  | Средний расход энергии в режиме включения (ватт)                    | Ежегодный расход энергии (кВт·гадзаводзе)         | Расход энергии в режиме ожидания (ватт)                     | Расход энергии в режиме выключения (ватт)                 | Разрешение экрана (пикселя)                 |
| македонски  | Просечна потрошувачка кога е вклучен                                | Годишка потрошувачка на енергија (kWh/Godišnja)   | Потрошувачка во мирување (ватти)                            | Потрошувачка кога е исклучен (ватти)                      | Резолуција на екран (пиксели)               |
| український | Середня споживча потужність у робочому режимі (Вт)                  | Середньочорна споживана потужність (kWh/Prične)   | Споживана потужність у режими очікування (Вт)               | Споживана потужність у вимкненому стані (Вт)              | Роздільна здатність екрана (пікселі)        |
| 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 (Wattov)   | Ročná spotreba energie (kWh/Ročná)                | Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime (Watov) | Spotreba elektrickej energie vo vypnutom režime (Watov)   | Rozlíšenie displeja (pix.)                  |
| Ελληνικ     | Μέση κατονδλωση ρεύματος λεπτορυθμός (Watt)                         | Ετήσια κατονδλωση ενέργειας (kWh/Eτησία)          | Κατονδλωση ρεύματος στην αναμονή (Watt)                     | Ποράβα ενέργειας ανατίναξης (Wat)                         | Resolucija 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       | ברוחב תרומות ממוצעות בממוצע (ו�ט)                                   | ברוחב תרומות ממוצעות בממוצע (ו�ט)                 | ברוחב תרומות ממוצעות בממוצע (ו�ט)                           | ברוחב תרומות ממוצעות בממוצע (ו�ט)                         | הרזולוציה של מסך (פוקס)                     |
| 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.)                |
| Lietuvių    | Vidutinės energijos sąnaudos iungus (Vatai)                         | Metines energijos sąnaudos (kWh/Metines)          | Energijos sąnaudos budėjimo režimu (Vatai)                  | Energijos sąnaudos išjungus (Vatai)                       | Ekrano skriptimai geba (pixelių)            |
| Latviešu    | Enerģijas patēriņš aktīvā režīmā (Vati)                             | Gada enerģijas patēriņš (kWh/gada)                | Enerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā (Vati)                 | Enerģijas patēriņš izslēgtā stāvoklī (Vati)               | Displeja rezolūcija (pixeliem)              |
| Eesti       | Keskmine energiakulu töörežīmil (Vatti)                             | Aastane energiakulu (kWh/aastane)                 | Energiakulu ooterežīmil (Vatti)                             | Energiakulu väljalülitatud olekus (Vatti)                 | Eksraani resolutsioon (pixlit)              |
| فارسی       | میزان متوسط مصرف برق در حالت فعال (وات)                             | میزان متوسط مصرف برق در حالت غیرفعال (وات)        | صرف برق در حالت آماده کار (وات)                             | صرف برق در حالت غیرفعال (وات)                             | وضوح نمایش (دکل)                            |