HORIZON

6 series | Direct LED

# User Manual

HD TV 720p

32HL6309H/B

Dolby AUDIO

CI+

XT LINE

32" 80cm

RO Manual de utilizare

HU Felhasználói útmutató

BG Ръководства на потребителя

RS Упутство за коришћење

GR Εγχειριδιο χρησης

DE Nutzerhandbuch

www.horizon-europe.com

**Thank you for choosing this product!**
**Vă mulțumim pentru alegerea acestui produs!**
**Köszönkük, hogy ezt a terméket választotta!**
**Благодарим ви, че избрахте този продукт!**
**Хвала што сте одабрали овај производ!**
**Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν!**
**Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben!**

**Please read the instructions carefully and keep the manual for further information.**
This manual is designed to give you all the necessary instructions for installing, using and maintaining the appliance.
To operate the unit correctly and safely, please read this manual carefully before installation and use.

**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.

**Kérjük, figyelmesen olvassa el az utasításokat, és további információkért őrizze meg a kézikönyvet.**
Ez a kézikönyv az összes szükséges útmutatást nyújtja az eszköz telepítéséhez, használatához és karbantartásához.
A készülék megfelelő és biztonságos üzemeltetése érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, mielőtt telepítené és használja.

**Моля, прочетете внимателно инструкциите и запазете ръководството за допълнителна информация.**
Това ръководство е предназначено да ви даде всички необходими инструкции за инсталиране, използване и поддръжка на уреда.
За да работите с уреда правилно и безопасно, моля, прочетете внимателно това ръководство преди да инсталирате и използвате.

**Молимо прочитајте упутства пажљиво и сачувајте приручник за додатне информације.**
Овај приручник је дизајниран да вам пружи сва потребна упутства за инсталирање, употребу и одржавање уређаја.
Да бисте правилно и сигурно радили са уређајем, пажљиво прочитајте овај приручник пре инсталације и употребе.

**Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και φυλάξτε το εγχειρίδιο για περισσότερες πληροφορίες.**
Αυτό το εγχειρίδιο έχει σχεδιαστεί για να σας παρέχει όλες τις απαραίτητες οδηγίες για την εγκατάσταση, χρήση και συντήρηση της συσκευής.
Για να χειρίζεστε τη μονάδα σωστά και με ασφάλεια, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση.

**Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie das Handbuch für weitere Informationen auf.**
Dieses Handbuch enthält alle erforderlichen Anweisungen zur Installation, Verwendung und Wartung des Geräts.
Lesen Sie dieses Handbuch vor der Installation und Verwendung sorgfältig durch, um das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu betreiben.

## Cuprins


Informații despre siguranță ..... 2
Marcaje pe produs ..... 2
Informaţii legate de mediu ..... 4
Funcţii ..... 4
Accesorii incluse ..... 4
Notificări pentru modul standby ..... 4
Operarea şi butonul de control al televizorului ..... 5
Introducerea bateriilor în telecomandă ..... 5
Conectare la sursa de alimentare ..... 6
Conexiune antenă ..... 6
Notificare referitoare la licenţă ..... 6
Specificaţii ..... 6
Telecomandă ..... 7
Conexiuni ..... 8
Pornire/Oprire ..... 9
Prima Instalare ..... 9
Media Playback prin intrare USB ..... 9
Meniu Navigator media ..... 10
CEC ..... 10
Conţinutul Meniului televizorului ..... 11
Reguli generale de utilizare a televizorului ..... 15
Folosirea listei de canale ..... 15
Configurarea Setărilor parentale ..... 15
Ghid programe electronic (GPE) ..... 15
Servicii Teletext ..... 16
Actualizare software ..... 16
Depanare & Sfaturi ..... 16
Compatibilitatea AV şi a semnalului HDMI ..... 17
Formate de fişiere compatibile cu modul USB ..... 18
Rezoluţiile DVI suportate ..... 19




## Informaţii despre siguranţă

**ATENŢIE**

**RISC DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEŢI**

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

În cazul unor condiţii meteorologice extreme (furtuni, fulgere) şi perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecaţi în concediu), deconectaţi televizorul de la reţeaua electrică.

Ştecherul de la reţea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la reţea şi, prin urmare, trebuie să fie în permanenţă utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat electric la reţea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situaţiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

***Notă:*** *Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a utiliza funcţiile corespunzătoare.*

**IMPORTANT - Citiţi aceste instrucţiuni înainte de a instala sau utiliza televizorul.**

**AVERTIZARE: Nu lăsaţi niciodată persoane (inclusiv copii) cu capacităţi fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experienţă şi/sau cunoştinţe să folosească aparate electrice nesupravegheaţi.**

- Folosiţi acest televizor la o altitudine de mai puţin de 5.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate şi în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- Televizotrul este destinat utilizării casnice sau în spaţii interioare similare, dar în acelaşi timp poate fi folosit şi în locuri publice
- În scopul ventilării, lăsaţi un spaţiu de cel puţin 5 cm în jurul televizorului.
- Ventilaţia nu trebuie obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilaţie cu obiecte, precum ziare, feţe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie uşor accesibil. Nu aşezaţi televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevraţi cablul de alimentare de ştecăr, nu deconectaţi televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeţi cablul de alimentare/ştecherul dacă aveţi mâinile ude, deoarece aţi putea provoca un scurtcircuit sau un şoc electric. Nu înnodaţi cablul de alimentare şi nu îl legaţi de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.
- Nu expuneţi televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide şi nu plasaţi obiecte umplute cu precum vaze, căni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe poliţe deasupra unităţii).
- Nu expuneţi televizorului în lumina directă a soarelui şi nu plasaţi flăcări deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasaţi surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasaţi televizorul pe podea sau pe suprafeţe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu ţineţi pungi de plastic la îndemâna bebeluşilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Ataşaţi cu atenţie standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu şuruburi, strângeţi şuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeţi prea tare şuruburile şi montaţi adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncaţi bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

**Avertizare:** Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.

| | |
|---|---|
| Atenţie | Pericol de rănire gravă sau deces |
| Risc de electrocutare | Risc de înaltă tensiune |
| Întreţinere | Componentă importantă de întreţinere |

## Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcator pentru restricţiile şi măsurile de precauţie şi instrucţiunile de siguranţă. Fiecare explicaţie va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnele corespunzătoare. Ţineţi cont de aceste informaţii din motive de siguranţă.

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

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

**Conexiune de împământare de protecţie:** Borna marcată este pentru conectarea conductorului protector de împământare asociat cu firele de alimentare.

**Bornă sub tensiune periculoasă:** Borna/bornele marcată(e) este/sunt sub tensiune în condiţii normale de funcţionare.

**Atenţie, vezi instrucţiunile de funcţionare:** Zona (zonele) marcată (marcate) conţin(e)

baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

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

## AVERTISMENT

Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice.
Acest produs sau accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este ingerată, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.
Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor.
În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, nu mai utilizați produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.
În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

## AVERTISMENT

Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor, mai ales cele suferite de copii, pot fi evitate dacă luați simple măsuri de precauție, precum;

- ÎNTOTDEAUNA folosiți dulapurile și suporturile recomandate de producătorul televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA folosiți corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- ÎNTOTDEAUNA instruiți copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.
- ÎNTOTDEAUNA rutați cablurile conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu poată fi trase sau apucate.
- NICIODATĂ nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil.
- NICIODATĂ nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobila cât și televizorul de un suport adecvat.
- NICIODATĂ nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpuse între televizor și suportul pe care este așezat.
- NICIODATĂ nu puneți articole care i-ar putea tenta pe copii să se cațere, precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobila pe care este pus televizorul.
- Acest echipament poate fi instalat doar la înălțimi de ≤2 m.

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



## AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înaintea montării televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul ce plafon sau pe un perete înclinat.
- Folosiți șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea peretelui. Nu strângeți prea tare șuruburile.

## AVERTISMENT

Aparatele conectate la împământarea de protecție a clădirii prin priza de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuire a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anume interval de frecvență (izolator galvanic, vezi EN 60728-11).

## Informații legate de mediu

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

Dacă setați opțiunea **Economisire Energie** la **Minim, Mediu, Maxim** sau **Auto** televizorul va reduce consumul de energie în mod corespunzător. Dacă doriți să setați **Lumina de fundal** la o valoare fixă setați ca **Personalizată** și reglați manual **Lumina de fundal** (localizată sub setarea **Economisire Energie**), cu ajutorul butoanelor Stânga sau Dreapta de pe telecomandă. Setați ca Dezactivitat pentru a dezactiva această setare.

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

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

Dacă butonul **Dreapta** este apăsat în timp ce opțiunea **Auto** este selectată sau butonul **Stânga** în timp ce opțiunea **Personalizat este selectată**, **„Ecranul se va opri în 15 secunde"** va fi afișat pe ecran. Selectați **Continuați** și apăsați **OK** pentru a opri ecranul imediat.

Dacă nu acționați niciun buton, ecranul se va opri în 15 secunde. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

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

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

## Funcții

- Televizor color cu telecomandă
- Televizor digital/cablu complet integrat (DVB-T-T2/C)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de meniu OSD
- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată după maximum opt ore.
- Oprire automată
- Blocare
- Comutare automată sunet mut atunci când nu există nicio transmisiune.
- Redare NTSC.
- AVL (Limitare automată a volumului)
- PLL (Căutare de frecvență).
- Modul joc (opțional).
- Funcție fără imagine

## Accesorii incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 x AAA
- Manual de instrucțiuni

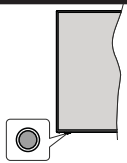
## Notificări pentru modul standby

Dacă televizorul nu primește niciun semnal de intrare (de exemplu, de la o antenă sau sursă HDMI) timp de 3 minute, va intra în standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj: **"Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a existat semnal o perioadă lungă de timp."** Apăsați **OK** pentru a continua.

Dacă televizorul este pornit și nu este utilizat o anumită perioadă de timp, acesta va intra în modul standby. Când porniți apoi televizorul, va fi afișat următorul mesaj. **„Televizorul a fost comutat automat în modul standby deoarece nu a fost efectuată nicio**

**operaţiune o perioadă lungă de timp."** Apăsaţi **OK** pentru a continua.

## Operarea şi butonul de control al televizorului



***Notă:*** *Poziţia butoanelor de control poate diferi în funcţie de model.*

Televizorul dvs. are un buton de control unic. Acest buton vă permite să controlaţi funcţiile Standby-On / Sursă / Program şi Volum ale televizorului.

### Funcţionarea cu Buton de Control

- Apăsaţi butonul de control pentru a afişa meniul opţiunile funcţiilor.
- Apoi apăsaţi butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opţiunea dorită dacă e necesar.
- Apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul preţ de 2 secunde pentru a activa opţiunea selectată. Culoarea pictogramei opţiunii se schimbă când e activat.
- Apăsaţi butonul încă o dată pentru a folosi funcţia sau accesaţi submeniul.
- Pentru a selecta altă opţiune a funcţiei, va trebui să dezactivaţi mai întâi ultima opţiune activată. Apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul pentru a-l dezactiva. Culoarea pictogramei opţiunii se schimbă când e dezactivat.
- Pentru a închide meniul opţiunilor funcţiei nu apasă butonul pentru o perioadă de aproximativ 5 secunde. Meniul opţiunilor funcţiei va dispărea.

**Pentru a opri televizorul:** Apăsaţi butonul de control pentru a afişa meniul opţiunilor funcţiei, focalizarea va fi pe opţiunea **Standby**. Apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul preţ de 2 secunde pentru a activa această opţiune. Culoarea pictogramei opţiunii se schimbă când e activat. Apăsaţi din nou pe butonul pentru a opri televizorul.

**Pentru a porni televizorul:** Apăsaţi pe butonul de control, iar televizorul va porni.

**Pentru a modifica volumul:** Apăsaţi butonul de control pentru a afişa meniul opţiunilor funcţiei şi apoi apăsaţi butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opţiunea **Volum +** sau **Volume -**. Apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul preţ de 2 secunde pentru a activa opţiunea selectată. Culoarea pictogramei opţiunii se schimbă când e activat. Apoi apăsaţi butonul pentru a spori sau reduce volumul.

**Pentru a schimba canalul:** Apăsaţi butonul de control pentru a afişa meniul opţiunilor funcţiei şi apoi apăsaţi butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opţiunea Program + sau Program -. Apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul preţ de 2 secunde pentru a activa opţiunea selectată. Culoarea pictogramei opţiunii se schimbă când e activat. Apoi apăsaţi butonul pentru a comuta la canalul următor sau precedent din lista de canale.

**Pentru a schimba sursa:** Apăsaţi butonul de control pentru a afişa meniul opţiunilor funcţiei şi apoi apăsaţi butonul în mod consecutiv pentru a muta focalizarea pe opţiunea **Source** (Sursă). Apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul preţ de 2 secunde pentru a activa această opţiune. Culoarea pictogramei opţiunii se schimbă când e activat. Apăsaţi din nou pe butonul pentru a afişa lista surselor. Derulaţi printre surselе disponibile apăsând butonul. Televizorul va trece automat la sursa evidenţiată.

***Notă:*** *Ecranul OSD principal nu poate fi afişat prin butonul de comandă.*

### Folosirea telecomenzii

Apăsaţi butonul **Menu** de pe telecomandă pentru a afişa ecranul cu meniul principal. Folosiţi butoanele direcţionale şi butonul **OK** pentru a naviga şi seta. Apăsaţi butoane **Return/Back (Revenire/Înapoi)** sau **Menu (Meniu)** pentru a ieşi din ecranul unui meniu.

### Selectarea semnalului

După ce aţi conectat sistemele externe la televizor, puteţi comuta pe diferite surse de semnal. Apăsaţi butonul **Sursă** de pe telecomandă în mod consecutiv pentru a selecta diferite surse.

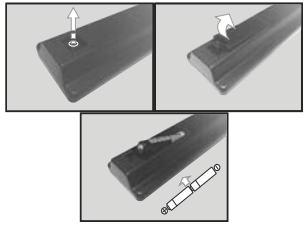
### Schimbarea canalelor şi reglarea volum

Puteţi să schimbaţi canalul şi să ajustaţi volumul folosind butoanele **Program +/-** şi **Volum +/-** de pe telecomandă.

## Introducerea bateriilor în telecomandă

Scoateţi mai întâi şurubul care fixează capacul compartimentului bateriei de pe partea din spate a telecomenzii. Ridicaţi capacul uşor. Instalaţi două baterii **AAA.** Asiguraţi-vă că însemnele (+) şi (-) corespund (respectaţi polaritatea corectă). Nu folosiţi baterii vechi şi noi împreună. Înlocuiţi doar cu baterii de acelaşi tip sau echivalent. Montaţi înapoi capacul. Apoi înşurubaţi capacul din spate din nou.





## Conectare la sursa de alimentare

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

## Conexiune antenă

Introduceţi fişa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa INTRARE ANTENĂ (ANT) aflată în partea din spate a televizorului.

## Notificare referitoare la licenţă

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface şi sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

Produs sub licenţa Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio , şi simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Logoul „CI Plus" este marcă înregistrată a CI Plus LLP.

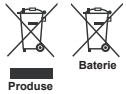
**Informaţii pentru utilizatori privind eliminarea echipamentelor vechi şi a bateriilor**

**[Doar Uniunea Europeană]**

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

Trebuie să vă adresaţi unor centre corespunzătoare de reciclare şi să căutaţi sisteme adecvate pentru eliminarea acestor produse.

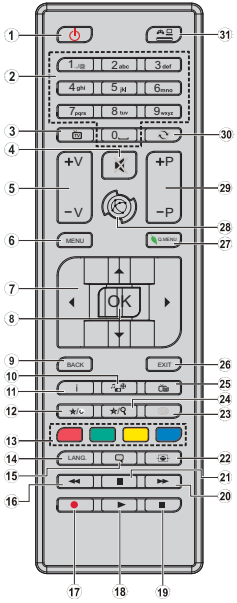
***Observaţie:*** *Semnul Pb de dedesubtul simbolului pentru baterii indică faptul că bateria conţine plumb.*




## Specificaţii

| | |
|---|---|
| **Transmitere la televizor** | PAL B/G D/K K I/I' |
| **Canale receptoare** | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| **Recepţie digitală** | Televizor cu cablu terestru digital complet integrat (DVB-T-C) (conformitate cu DVB-T2) |
| **Număr de canale presetate** | 1 000 |
| **Indicator canal** | Afişaj pe ecran |
| **Intrare antenă RF** | 75 Ohm (dezechilibrat) |
| **Tensiune de funcţionare** | 220-240V AC, 50Hz. |
| **Audio** | Stereo German+Nicam |
| **Putere ieşire audio (WRMS.) (10% THD)** | 2 x 6 |
| **Consum energie electrică** | 60 |
| **Dimensiuni televizor AxlxÎ (cu picior) (mm)** | 196 x 732 x 480 |
| **Dimensiuni televizor AxlxÎ (fără picior) (mm)** | 51/78 x 732 x 435 |
| **Ecran** | 32" |
| **Temperatura şi gradul de umiditate de funcţionare** | 0ºC- 40ºC, 85% umiditate maximă |

## Telecomandă




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

Aceste butoane pot avea funcţii implicite în funcţie de model. Totuşi, puteţi seta o funcţie specială pentru aceste butoane prin acţionarea lor timp de cinci secunde atunci când aveţi o sursă sau un canal dorit. Un mesaj de confirmare va apărea pe ecran. Acum BUTONUL MEU selectat este asociat cu funcţia selectată.

Reţineţi faptul că atunci când efectuaţi **prima instalare**, BUTONUL MEU 1 ŞI 2 va reveni la funcţia sa implicită.

1. **Standby:** Închide/Deschide televizorul
2. **Butoane numerice:** Schimbă canalele, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
3. **TV:** Comută la Sursa televizorului
4. **Mut:** Suprimă integral volumul televizorului
5. **Volum +/-**
6. **Meniu:** Afişează meniul televizorului.
7. **Butoane direcţionale:** Ajută la navigarea prin meniuri, conţinut etc. şi afişează subpaginile în modul TXT atunci când apăsaţi Dreapta sau Stânga
8. **OK:** Confirmă selecţiile utilizatorului, menţine pagina (în modul TXT), vizualizează lista de canale (în modul DTV)
9. **Înapoi /Revenire:** Revine la ecranul anterior, deschide pagina de index (în modul TXT)
10. **Navigator media:** Deschide ecranul de navigare media
11. **Info:** Afişează informaţii despre conţinutul de pe ecran, prezintă informaţii ascunse (relevare - în modul TXT)
12. **Butonul meu 1 (*)**
13. **Butoane colorate:** Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru funcţiile butoanelor colorate
14. **Limba:** Comută între modurile de sunet (televiziune analogică) şi schimbă limba audio/de subtitrare (televiziune digitală, acolo unde această opţiune este disponibilă)
15. **Subtitrări:** Afişează şi ascunde subtitrările (acolo unde această opţiune este disponibilă)
16. **Înapoi rapid:** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
17. Fără funcţie
18. **Redare:** Începe redarea mediilor selectate
19. **Oprire:** Opreşte mediul aflat în curs de redare
20. **Înainte rapid:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
21. **Pauză:** Întrerupe mediul aflat în curs de redare
22. **Ecran:** Modifică raportul de aspect al ecranului
23. **Text:** Afişează teletextul (acolo unde această opţiune este disponibilă), iar apăsat din nou, suprapune teletextul peste o transmisiune normală (mix)
24. **Butonul meu 2 (*)**
25. **Ghid programe electronic (GPE):** Afişează ghidul de programe electronic
26. **Ieşire:** Închide şi iese din meniurile afişate sau revine la ecranul anterior
27. **Meniu rapid:** Afişează o listă de meniuri pentru acces rapid
28. Fără funcţie
29. **Program +/-**
30. **Comutare:** Trece prin canalele sau sursele anterioare şi actuale
31. **Sursă:** Indică toate sursele de transmisiune şi de conţinut



## Conexiuni

Consultaţi ilustraţiile din partea stângă. | Atunci când utilizaţi setul de montare pe perete (disponibil în comerţ, dacă nu este furnizat), vă recomandăm să conectaţi toate cablurile în spatele televizorului înainte de a-l monta pe perete. Introduceţi sau îndepărtaţi modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Dacă este folosit un modul CI, ar putea bloca casca şi intrările laterale AV. În acest caz, este recomandat să faceţi conexiunile căştilor şi AV laterale înainte de introducerea modulului CI. Trebuie să consultaţi manualul de instrucţiuni al modulului pentru detalii referitoare la setări. | Intrarea/fiecare intrare USB a televizorului dumneavoastră este compatibilă cu dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. Când conectaţi un echipament folosind cablul HDMI pe televizorul dvs, pentru a garanta o imunitate suficientă contra radiaţiilor frecvenţelor parazite şi o transmisiune fără probleme a semnalelor de înaltă definiţie, precum conţinutul 4K, trebuie să folosiţi un cablu HDMI ecranat de înaltă definiţie (de calitate superioară) cu ferite.

| Conector | Tip | Cabluri | Dispozitive |
|---|---|---|---|
| | **HDMI Conexiune (în spate şi pe laterală)** | | |
| **AV LATERAL** | **Conexiune AV (audio/video) laterală (în lateral)** | Cablu de conexiune Audio/ Video lateral; Cablu Audio/ Video | |
| **SPDIF** | **SPDIF Conexiune (ieşire coaxială) (în lateral) (opţional)** | | |
| **CĂŞTI** | **Conexiune Căşti (în lateral)** | | |
| | **Conexiune USB (în laterală)** | | |
| | **Conexiune CI (în lateral)** | | |

Dacă doriţi să conectaţi un dispozitiv la televizor, asiguraţi-vă că televizorul şi dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiuni, puteţi porni unităţile şi le puteţi utiliza.

## Pornire/Oprire

### Pentru a porni televizorul

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

Pentru a porni televizorul din modul standby:

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

### Pentru a opri televizorul

- Apăsaţi butonul **Standby** de pe telecomandă,
- Apăsaţi butonul de control de pe televizor, se va afişa meniul opţiunile funcţiilor. Focalizarea va fi pe opţiunea **Standby**. Apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul preţ de 2 secunde pentru a activa această opţiune. Culoarea pictogramei opţiunii se va schimba. Apăsaţi din nou pe butonul pentru, televizorul va intra în modul de standby.

**Pentru a opri televizorul complet, scoateţi cablul de alimentare din priză.**

***Notă:*** *Atunci când televizorul este în modul standby, LED-ul de standby poate clipi pentru a indica faptul că funcţii precum Căutare Standby sau Descărcare Prin Aersunt active. Este posibil ca LED-ul să lumineze intermitent atunci porniţi televizorul din modul standby.*

## Prima Instalare

Când porniţi dispozitivul pentru prima dată, este afişat ecranul pentru selectarea limbii. Selectaţi limba doriită şi apăsaţi butonul **OK**.

Pe ecranul următor, setaţi preferinţele folosind butoanele direcţionale.

***Notă:*** *În funcţie de ţara selectată, puteţi fi rugat să setaţi şi să confirmaţi un cod PIN în acest moment. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Trebuie să-l introduceţi dacă sunteţi rugat să introduceţi un cod PIN pentru acţionările ulterioare ale meniului.*

### Despre Selectarea Tipului de Transmisie

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

**Cablu digital:** Dacă opţiunea de căutare a transmisiunilor de **Cablu Digital** este activată, televizorul va căuta transmisiuni prin cablu digital după efectuarea altor setări iniţiale. Conform altor preferinţe ale dumneavoastră un mesaj de confirmare poate fi afişat înainte de a începe căutarea. Selectaţi **DA** şi apăsaţi **OK** pentru a continua. Pentru a anula operaţiunea, selectaţi **NU** şi apăsaţi **OK**. Puteţi selecta **Reţea** sau setaţi valorile precum **Frecvenţă, ID Reţea** şi **Pas Căutare.** După ce aţi terminat, apăsaţi butonul **OK**.

***Notă:*** *Durata căutării se va schimba în funcţie de **Etapa de Căutare** selectată.*

**Analog:** Dacă opţiunea de căutare a transmisiilor **Analogice** este activată, televizorul va căuta transmisii analogice după ce alte setări iniţiale sunt finalizate.

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

Puteţi activa opţiunea **Modul Magazin** în acest moment. Această opţiune va configura setările televizorului pentru mediul din magazin şi în funcţie de modelul televizorului utilizat, caracteristicile suportate ale televizorului pot fi afişate în partea de sus a ecranului ca bară de informaţii. Această opţiune este destinată numai stocării. Vă recomandăm să selectaţi **Modul Acasă** pentru utilizarea acasă. Această opţiune va fi disponibilă în meniul **Sistem>Setări>Mai multe** şi poate fi activată sau dezactivată ulterior.

Apăsaţi butonul **OK** de pe telecomandă pentru a continua. După ce setările iniţiale sunt finalizate, televizorul va începe să caute transmisiile disponibile din tipurile de transmisii selectate.

După ce toate posturile disponibile sunt stocate, rezultatele scanării vor fi afişate. Apăsaţi **OK** pentru a continua. Apoi, va fi afişat meniul **Editare Listă Canale.** Puteţi edita lista de canale în funcţie de preferinţele dvs. sau apăsa butonul **Menu** pentru a ieşi si a vă uita la televizor.

În timp ce căutarea continuă, poate apărea un mesaj care vă va întreba dacă doriţi să sortaţi canalele în funcţie de LCN(*). Selectaţi **Da** şi apăsaţi pe **OK** pentru a confirma.

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

***Notă:*** *Nu închideţi televizorul în timpul lansării primei instalări. Unele opţiuni pot să nu fie disponibile, în funcţie de ţara selectată.*

## Media Playback prin intrare USB

*Aveţi posibilitatea să conectaţi unităţi de hard disk extern de 2,5 şi 3,5 inci (hard disk extern cu sursă de alimentare externă) sau discuri de memorie USB la televizorul dvs. utilizând intrările USB ale acestuia.*

**IMPORTANT!** Realizaţi o copie de rezervă pentru fişiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fişierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/stick-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul acceptă doar formatarea FAT32 şi NTFS.

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

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

Se recomandă utilizarea directă a intrărilor USB ale televizorului dacă intenţionaţi să conectaţi un hard disk USB.

***Notă:*** *Când vizualizaţi fişiere imagine, meniul **Navigator Media** poate afişa doar 1000 fişiere imagine stocate pe dispozitivul USB conectat.*

## Meniu Navigator media

Puteţi reda fişiere foto, muzicale şi video stocate pe un disc USB conectându-l la televizor. Conectaţi un hard disk USB la una dintre intrările USB aflate în partea laterală a televizorului. Apăsând butonul **Menu** atunci când vă aflaţi în modul **Navigator Media** veţi accesa opţiunile de meniu **Imagine**, **Sunet** şi **Setări**. Apăsaţi din nou pe butonul **Menu** pentru a închide acest ecran. Puteţi seta preferinţele **Navigator Media** folosind meniul Setări.

| *Operarea în modul Repetare/ Selecţie aleatorie* | |
|---|---|
| Porniţi redarea cu ajutorul butonului **Redare** şi activaţi | Toate fişierele din listă vor fi redate continuu în ordinea originală |
| Porniţi redarea cu ajutorul butonului **OK** şi activaţi | Acelaşi fişier va fi redat în mod continuu (repetat) |
| Porniţi redarea cu ajutorul butonului **Redare** şi activaţi | Toate fişierele din listă vor fi redate o dată în ordine aleatorie |
| Porniţi redarea cu ajutorul butonului **Redare** şi activaţi . | Toate fişierele din listă vor fi redate continuu în aceeaşi ordine aleatorie. |

## CEC

Această funcţie vă permite să controlaţi dispozitivele cu CEC activat care sunt conectate prin porturile HDMI folosind telecomanda televizorului.

Opţiunea **CEC** din meniul **Sistem>Setări>Mai multe** trebuie setat mai întâi ca **Activat**. Apăsaţi butonul **Sursă** şi selectaţi intrarea HDMI a dispozitivului CEC conectat din meniul **Lista de surse**. Atunci când noul dispozitiv sursă CEC este conectat, va fi enumerat în meniul surselor cu propriul nume în locul numelui portului HDMI conectat (precum DVD Player, Recorder 1 etc.).

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

Pentru a încheia această operaţiune şi a controla televizorul din nou prin telecomandă, apăsaţi şi ţineţi apăsat timp de 3 secunde butonul „0-zero” de pe telecomandă. Această funcţie poate fi activată sau dezactivată în meiul **Sistem>Setări>Mai multe**.

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

Atunci când ARC este activ, televizorul nu face ca alte ieşiri audio să fie automat fără sunet. Deci, va trebui să reduceţi manual volumul televizorului la zero, dacă doriţi să auziţi semnalul audio de la dispozitivul audio conectat (la fel ca alte ieşiri audio optice sau digitale coaxiale). Dacă doriţi să schimbaţi nivelul de volum al dispozitivului conectat, ar trebui să selectaţi acel dispozitiv din lista surselor. În acest caz, tastele de control al volumului sunt asociate dispozitivului audio conectat. Când utilizaţi conexiunea ARC, pot apărea unele incompatibilităţi între televizor şi sistemul de sunet conectat, din pricina diferenţelor de intervale de sunet utilizate.

***Notă:*** *ARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI2.*

### Controlul audio al sistemului

Permite ca un amplificator/receptor audio să fie folosit cu televizorul. Volumul poate să fie controlat folosind telecomanda televizorului. Când activaţi această opţiune ca **Speakers (Boxă)** în meniul **System>Settings>More (Sistem>Setări>Mai multe)** ca **Amplifier (Amplificator)**. Difuzoarele televizorului vor fi fără sunet, iar sunetul sursei urmărite va fi furnizat de la sistemul de sunet conectat.

***Notă:*** *Dispozitivul audio trebuie să fie compatibil cu funcţia Controlul sistemului audio, iar opţiunea **CEC** trebuie setată ca **Activată**.*

## Conţinutul Meniului televizorului

| Sistem - Conţinutul Meniului Imagine | |
|---|---|
| **Mod** | Aveţi posibilitatea să modificaţi modul imagine după preferinţele şi dorinţele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opţiuni: **Cinema**, **Joc** (opţional), **Sport**, **Dinamic** şi **Natural**. |
| **Contrast** | Ajustează valorile de iluminare şi întuneric ale ecranului. |
| **Luminozitate** | Ajustează valorile de luminozitate ale ecranului. |
| **Contur** | Setează valoarea de claritate pentru obiectele afişate pe ecran. |
| **Culoare** | Setează valorile culorilor, ajustând culorile. |
| **Economisire energie** | Pentru setarea opţiunii **Economisire energie** la **Personalizat**, **Minim**, **Mediu**, **Maxim**, **Auto**, **Ecran dezactivat** sau **Dezactivat**.<br>***Notă:*** *Opţiunile disponibile pot diferi în funcţie de* **Modul** *selectat.* |
| **Lumină din spate** | Această setare controlează nivelul luminii de fundal. Funcţia Lumină de fundal va fi inactivă dacă modul **Economisire Energie** este setat la o altă opţiune decât **Personalizat.** |
| **Setări avansate** | |
| **Contrast Dinamic** | Modificaţi rata dinamică a contrastului la valoarea dorită. |
| **Reducerea zgomotului** | Dacă semnalul este slab şi imaginea este bruiată, utilizaţi setarea **Reducere zgomot** pentru a reduce nivelul zgomotului. |
| **Temperatura Culorii** | Setează valoarea temperaturii dorite a culorilor. Sunt disponibile opţiunile **Cool** (Rece), **Normal** (Normală), **Warm** (Caldă) şi **Custom** (Personalizată). |
| **Punct Alb** | Dacă opţiunea **Temperatura Culorii** este setată la **Personalizată**, această setare va fi disponibilă. Măriţi „căldura" sau „răceala" imaginii apăsând pe butoanele Stânga sau Dreapta. |
| **Zoom Imagine** | Setează formatul dimensiunii dorite a imaginii. |
| **Modul film** | Filmele sunt înregistrate la numere diferite de cadre pe secundă în programele de televiziune normale. Activaţi această funcţie când vizionaţi filme, pentru a vedea mai clar scenele cu mişcare rapidă. |
| **Nuanţă piele** | Efectul ton poate fi modificat între -5 şi 5. |
| **Schimbare culoare** | Setează tonul dorit al culorilor. |
| **Gama completă HDMI** | Atunci când priviţi de la o sursă HDMI,această funcţie va fi vizibilă. Puteţi utiliza această funcţie pentru a mări întunericul în imagine. |
| **Resetaţi** | Setările imaginii revin la setările implicite din fabrică (cu excepţia modului **Game** (Joc)). |



| Conţinutul meniului Sistem - Sunet | |
|---|---|
| **Volum** | Reglează nivelul volumului. |
| **Egalizator** | Selectează modul Egalizator. Puteţi efectua setări personalizate doar în modul **Utilizator**. |
| **Balans** | Stabileşte dacă sunetul este emis din difuzorul din stânga sau dreapta. |
| **Căşti** | Setează volumul căştilor.<br>Asiguraţi-vă, de asemenea, înainte de a utiliza căştile că volumul căştilor este setat la un nivel redus pentru a preveni afectarea auzului dumneavoastră. |
| **Mod Audio** | Puteţi selecta un mod de sunet (în cazul în care canalul selectat îl poate susţine). |
| **AVL (Limitare automată a volumului)** | Această funcţie reglează sunetul pentru obţinerea unui nivel de ieşire fix între programe. |
| **Căşti/Ieşire sunet** | Atunci când conectaţi un amplificator extern la televizor utilizând mufa pentru căşti, puteţi seta această opţiune la **Ieşire sunet**. Dacă aţi conectat căştile la televizor, setaţi această opţiune la **Căşti**.<br>Înainte de a utiliza căşti, asiguraţi-vă că această opţiune din meniu este setată la **Căşti**. Dacă este setată la **Ieşire sunet** linie, ieşirea de la mufa căştilor va fi setată la maxim, putând să vă afecteze auzul. |
| **Bas dinamic** | Activează sau dezactivează Basul dinamic. |
| **Ieşire Digitală** | Setează tipul de ieşire audio digitală. |

| Sistem - Conţinut Meniu Setări | |
|---|---|
| **Acces Condiţionat** | Controlează modulele de acces condiţionat, dacă sunt disponibile. |
| **Limbă** | Puteţi seta o limbă diferită în funcţie de emiţător şi de ţară. |
| **Părintesc** | Introduceţi parola corectă pentru a modifica setările parentale. În acest meniu puteţi ajusta cu uşurinţă **Menu Lock(Blocare Meniu), Maturity Lock (Blocare programe cu conţinut interzis minorilor**), **Child Lock** (**Blocare programe cu conţinut interzis copiilor**) sau **Guidance (Orientare)**. De asemenea, puteţi seta un cod **PIN** nou sau să schimbaţi codul **CICAM PIN** implicit folosind opţiunile aferente.<br>***Notă:*** *Unele opţiuni pot să nu fie disponibile, în funcţie de ţara selectată la* ***First Time Installation*** *(***Prima Instalare***). Codul PIN implicit poate să fie setat la 0000 sau 1234. Dacă aţi definit codul PIN (este solicitat în funcţie de ţara selectată) în timpul* ***primei instalări****, folosiţi codul PIN pe care l-aţi definit.* |
| **Cronometre** | Setează cronometrul pentru închiderea automată a televizorului după un anumit timp. Setează cronometrul pentru programele selectate. |
| **Dată/Timp** | Setează data şi ora. |
| **Surse** | Activează sau dezactivează opţiunile sursei selectate. |
| **Accesibilitatea** | Afişează opţiunilor de accesibilitate a televizorului. |
| **Pentru persoanele cu probleme de auz** | Activează orice funcţie specială permisă de emiţător. |
| **Descriere Audio** | O piesă narativă va fi redată pentru persoanele oarbe sau cu tulburări de vedere. Apăsaţi **OK** pentru a vedea toate opţiunile de meniu **Descriere audio** disponibile. Această funcţie este disponibilă numai dacă emiţătorul suportă această funcţie. |
| **Mai Multe** | Afişează alte opţiuni de setare a televizorului. |
| **Menu Timeout (Oprire Meniu)** | Modifică timpul de expirare pentru meniuri. |
| **LED-urile în modul standby** | Dacă este **Off (Dezativat)**, LED-ul modului Standby nu se va aprinde atunci când televizorul este în modul standby. |
| **Actualizare software** | Asigură faptul că televizorul dumneavoastră dispune de cel mai recent firmware. Apăsaţi **OK** pentru a vedea opţiunile din meniu. |
| **Versiunea aplicaţiei** | Afişează versiunea actuală de software. |
| **Modul Subtitrare** | Această opţiune este utilizată pentru a selecta care mod de subtitrare va apărea pe ecran (subtitrare **DVB**/subtitrare **Teletext**), dacă ambele sunt disponibile. Valoarea implicită este subtitrarea **DVB**. Această funcţie este disponibilă numai dacă ţara selectată este Norvegia. |
| **OPRIRE AUTOMATĂ TV** | Setează intervalul dorit pentru televizor pentru a trece direct în modul standby atunci când acesta nu este utilizat. |
| **Mod magazin** | Selectaţi acest mod pentru a stoca afişajul. Atunci când **Store Mode (Mod Magazin**) este activat, există posibilitatea ca unele funcţii din meniul televizorului să nu fie disponibile |
| **Mod de pornire** | Această setare configurează modul preferat de pornire. Opţiunile **Last State** (**Ultima stare)** şi **Standby Mode (Mod Standby)** sunt disponibile. |
| **CEC** | Cu aceasta setare, puteţi activa şi dezactiva complet funcţionalitatea CEC. Apăsaţi butonul Stânga sau Dreapta pentru a activa sau dezactiva funcţia. |
| **Pornirea Automată CEC** | Această funcţie permite dispozitivului compatibil HDMI-CEC să pornească televizorul şi să realizeze comutarea la sursa de intrare în mod automat. Apăsaţi butonul **Stânga** sau **Dreapta** pentru a activa sau dezactiva funcţia. |
| **Difuzoare** | Pentru a auzi semnalul audio al televizorului de la dispozitivul audio compatibil conectat setat ca **Amplificator**. Puteţi utiliza telecomandă pentru a controla volumul dispozitivului audio. |
| **OSS** | Afişează informaţiile privind licenţa open source a software-ului. |

***Notă:*** *E posibil ca unele opţiuni să nu fie disponibile în funcţie de modelul televizorului dvs. , de caracteristicile acestuia şi de selectarea ţării la Prima Instalare.*



| Conţinutul Meniului Instalare | |
|---|---|
| **Scanare Canale Automată (Reacordare)** | Afişează opţiunile de acordare automată. **Antenă digitală:** Caută şi stochează posturile DVB prin antenă. **Cablu digital:** Caută şi stochează posturile DVB prin cablu. **Analog**: Caută şi stochează posturile analogice. |
| **Căutare manuală a canalelor** | Această funcţie poate fi folosită pentru introducerea directă a posturilor. |
| **Scanare Canal Reţea** | Caută canalele asociate în sistemul de transmisie. **Antenă Digitală:** Caută canalele de reţea prin antenă. **Cablu digital:** Caută canalele de reţea prin cablu. |
| **Acordare fină analogică** | Puteţi folosi această setare pentru acordul fin al canalelor analogice. Această caracteristică nu este disponibilă dacă nu sunt memorate canale analogice. |
| **Setările de instalare (opţional)** | Afişează meniul de setări de instalare. **Căutare în Modul Repaus(*) :** Televizorul dumneavoastră va realiza căutări de noi canale sau canale lipsă atunci când se află în aşteptare. Vor fi afişate toate posturile noi. **Dynamic Channel Update(*) (Actualizare dinamică a canalelor) :** Dacă această opţiune este setată Enabled (Activat), schimbările de transmisii, precum frecvenţa, numele canalului, limba subtitrării etc., vor fi aplicate automat în timpul vizionării.<br>*(*) Disponibilitate în funcţie de model* |
| **Clear Service List (Ştergere listă de servicii)** | Folosiţi această setare pentru a şterge canalele memorate. Această setare este vizibilă numai atunci opţiunea pentru **Country (Ţară)** este setată pentru Danemarca, Suedia, Norvegia sau Finlanda. |
| **Select Active Network (Selectare reţea activă)** | Această setare vă permite să selectaţi numai transmisiile din cadrul reţelei selectate pentru a fi listate în lista de canale. Această funcţie este disponibilă numai dacă ţara selectată este Norvegia. |
| **Signal Information (Informaţii despre semnal)** | Acest element al meniului, se utilizează în scopul monitorizări informaţiilor referitoare semnalului frecventelor utilizabile precum calitate/nivel semnal, nume reţea, etc. |
| **Prima Instalare** | Şterge toate canalele şi setările memorate, resetează televizorul la setările din fabrică. |

## Reguli generale de utilizare a

### Folosirea listei de canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în **lista de canale**. Puteţi să editaţi această listă de canale, să setaţi posturile favorite sau active ce vor fi enumerate cu ajutorul opţiunilor. Apăsaţi butonul **OK** pentru a deschide **Lista de canale.** Puteţi filtra canalele enumerate apăsând butonul **Albastru** sau deschide meniul **Editare listă canale** apăsând butonul **Verde**, pentru a face modificări avansate în lista curentă.

### Gestionarea listelor favorite

Puteţi crea patru liste diferite de canale preferate. Introduceţi **Lista de canale** în meniul principal sau apăsaţi butonul Verde în timp ce Lista de canale este afişată pe ecran pentru a deschide meniul **Editare lista de canale.** Selectaţi canalul dorit din listă. Puteţi face mai multe alegeri apăsând butonul **Galben.** Apoi apăsaţi butonul **OK** pentru a deschide meniul **Opţiuni de editare canal** şi selectaţi opţiunea **Adăugare/ Eliminare Favorite**. Apăsaţi din nou butonul **OK.** Setaţi opţiunea listă dorită la **Activată**. Canalul/canalele selectat(e) va/vor fi adăugat(e) la lista. Pentru a elimina un canal sau canale dintr-o listă favorită urmaţi aceiaşi paşi şi setaţi opţiunea listă dorită la **Dezactivată**.

Puteţi folosi funcţia de **Filtrare** din meniul **Editare Listă canale** pentru a filtra canalele din **Lista de canale** permanent în funcţie de preferinţele dumneavoastră. Folosind această opţiune de Filtrare, puteţi seta una dintre cele patru liste favorite pentru a fi afişate de fiecare dată când lista de canale este deschisă. Funcţia de filtrare din meniul **Lista de canale** va filtra doar lista de canale afişată în prezent pentru a găsi un canal şi a-l acorda la aceasta. Aceste schimbări nu se vor păstra următoarea dată când **Lista de canale** va fi deschisă dacă nu le salvaţi. Pentru a salva setările pe listă, apăsaţi butonul **Roşu** după filtrare, în timp ce **Lista canale** este aflată pe ecran.

### Configurarea Setărilor parentale

Opţiunile meniului **Setări Parentale** pot fi folosite pentru a interzice utilizatorilor să vizioneze anumite programe, canale şi să folosească anumite meniuri. Aceste setări se află în meniul **Sistem>Setări>Parentale.**

Pentru a afişa opţiunile de meniu pentru blocarea accesului copiilor, trebuie introdus un număr PIN. După introducerea numărului PIN corect, va fi afişat meniul de blocare a accesului copiilor.

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

**Blocarea de vârstă**: Atunci când este setată această opţiune, televizorul obţine informaţiile referitoare la vârstă de la emiţător şi dacă nivelul de vârstă este dezactivat, se restricţionează accesul la acea emisiune.

***Notă:*** *Dacă opţiunea Ţară din* ***Prima Instalare*** *este setată pe Franţa, Italia sau Austria, vârsta de la opţiunea* ***Blocarea de Vârstă*** *va fi setată implicit la 18.*

**Blocarea accesului copiilor**: Dacă această opţiune este **ACTIVATĂ,** televizorul poate fi controlat doar prin telecomandă. În acest caz, butoanele de control de pe televizor nu vor funcţiona.

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

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

***Notă:*** *Codul PIN implicit poate să fie setat la* ***0000*** *sau* ***1234****. Dacă aţi definit codul PIN (este solicitat în funcţie de ţara selectată) în timpul* ***Primei Instalări,*** *folosiţi codul PIN pe care l-aţi definit.*

*Unele opţiuni pot să nu fie disponibile, în funcţie de ţara selectată la* ***Prima instalare****.*

### Ghid programe electronic (GPE)

Unele canale trimit informaţii despre programele lor de emisiuni. Apăsaţi butonul **Epg** pentru a vizualiza meniul **Ghidul programelor**.

Există 3 tipuri diferite de configuraţii ale programelor disponibile, **Program cronologie**, **Program listă** şi **Program acum/următor**. Pentru a comuta între ele urmaţi instrucţiunile din pe partea de jos a ecranului.

#### Program cronologie

**Zoom (butonul galben):** Apăsaţi butonul **galben** pentru a vizualiza evenimentele într-un interval temporal mai larg.
**Filtru (butonul albastru):** Afişează opţiunile de filtrare.
**Evidenţiaţi genul (butonul Subtitrări):** Afişează meniul **Highlight Genre** (Evidenţiere Gen). Folosind această funcţie, puteţi căuta în baza de date a ghidului de programe în conformitate cu genul selectat. Informaţiile disponibile în ghidul programelor vor fi căutate şi rezultatele care corespund criteriilor dumneavoastră vor fi evidenţiate.
**Opţiuni (Butonul OK):** Afişează opţiunile evenimentului.
**Detalii eveniment (butonul info):** Afişează informaţii detaliate referitoare la evenimentele selectate.
**Ziua următoare/anterioară (butoanele Program +/-):** Afişează evenimentele zilei anterioare sau următoare.
**Căutare (butonul Text):** Afişează meniul **Căutare ghid**.
**Now (Prezent) (Butonul Sursă):** Afişează evenimentul actual din canalul evidenţiat.

#### Program listă(*)

***(*)*** *În această opţiune de configuraţie vor fi enumerate doar evenimentele din canalul evidenţiat.*

**Anterior Interval de timp (butonul roşu):** Afişează evenimentele perioadei anterioare.



**Ziua următoare/anterioară (butoanele Program +/-):** Afişează evenimentele zilei anterioare sau următoare.
**Detalii eveniment (butonul info):** Afişează informaţii detaliate referitoare la evenimentele selectate.
**Filtru (butonul Text):** Afişează opţiunile de filtrare.
**Intervalul de timp următor (butonul verde):** Afişează evenimentele perioadei următoare.
**Opţiuni (Butonul OK):** Afişează opţiunile evenimentului.

#### Program acum/următor

**Opţiuni (Butonul OK):** Afişează opţiunile evenimentului.
**Detalii eveniment (butonul info):** Afişează informaţii detaliate referitoare la evenimentele selectate.
**Filtru (butonul albastru):** Afişează opţiunile de filtrare.

#### Opţiuni eveniment

Utilizaţi butoanele direcţionale pentru a evidenţia un eveniment şi apăsaţi butonul **OK** pentru a afişa meniul **Opţiuni eveniment**. Următoarele opţiuni sunt disponibile.

**Selectarea canalului:** Folosind această opţiune, puteţi comuta pe canalul selectat.
**Setare cronometru pentru Eveniment / Ştergere cronometru pentru Eveniment:** După ce aţi selectat un eveniment din meniul EPG, apăsaţi butonul **OK**. Selectaţi opţiunea **Setare cronometru pentru Eveniment** şi apăsaţi butonul **OK**. Puteţi seta un cronometru pentru evenimentele viitoare. Pentru a anula un cronometru deja setat, selectaţi evenimentul şi apăsaţi butonul **OK**. Apoi selectaţi opţiunea **Ştergere cronometru pentru Eveniment**. Cronometrul va fi anulat.

***Observaţii:*** *Nu puteţi comuta pe niciun alt canal sau sursă în timp ce există un cronometru activ în canalul curent. Nu este posibil să setaţi cronometre pentru mai mult de două evenimente individuale în acelaşi interval de timp.*

### Servicii Teletext

Apăsaţi butonul **Text** pentru a intra. Apăsaţi din nou pentru a activa modul combinat, care vă permite să vizualizaţi pagina de teletext şi transmisiunile de la televizor în acelaşi timp. Apăsaţi încă o dată butonul pentru a ieşi. Când sunt disponibile, secţiunile dintr-o pagină a teletextului vor deveni colorate, putând fi selectate prin apăsarea butoanelor ce corespund culorii respective. Urmaţi instrucţiunile afişate pe ecran.

#### Teletext digital

Apăsaţi butonul **Text** pentru a vizualiza informaţiile teletext digitale. Utilizaţi-l cu ajutorul butoanelor colorate, butoanelor cursor şi butonului **OK**. Metoda de operare poate fi diferită în funcţie de conţinutul teletextului digital. Urmaţi instrucţiunile afişate pe ecranul teletextului digital. Când butonul **Text** este apăsat din nou, televizorul revine la transmisiunile de televiziune.

### Actualizare software

Televizorul dumneavoastră poate să găsească şi să-şi actualizeze firmware-ul în mod automat prin intermediul semnalului emis.

#### Căutarea actualizării software via interfaţa pentru utilizator

În meniul principal, selectaţi **Sistem>Setări** şi apoi pe **Mai multe**. Navigaţi la **Actualizare software şi** apăsaţi butonul **OK**. În meniul **opţiuni de actualizare**, selectaţi **scanare pentru actualizare** şi apăsaţi pe butonul **OK** pentru a verifica dacă există noi actualizări software.

Dacă se găseşte o nouă actualizare, începeţi să descărcaţi actualizarea. După ce descărcarea se termină, confirmaţi întrebarea legată de repornirea televizorului apăsând pe butonul **OK** pentru a trece la operaţia de repornire.

#### Modul de căutare şi actualizare 3 AM

Televizorul dumneavoastră va căuta actualizări noi la ora 3:00, dacă opţiunea **Scanare automată** din meniul **Opţiuni de actualizare** este setată ca **Activată** şi dacă televizorul este conectat la un semnal antenă. Dacă o nouă aplicaţie software este găsită şi descărcarea reuşeşte, va fi instalată la următoarea pornire a televizorului.

**Notă:** *Nu scoateţi cablul de alimentare atunci cînd ledul clipeşte în timpul procesului de repornire. Dacă televizorul dumneavoastră nu porneşte după actualizare, deconectaţi televizorul, aşteptaţi două minute şi conectaţi-l înapoi.*

### Depanare & Sfaturi

#### Televizorul nu porneşte

Verificaţi cablul de alimentare şi asiguraţi-vă că este introdus corespunzător în priza de pe perete. Verificaţi dacă bateriile nu sunt descărcate. Apăsaţi butonul de alimentare de pe televizor.

#### Imagine slabă

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

#### Fără imagine

- Aceasta înseamnă că televizorul dumneavoastră nu recepţionează nicio transmisiune. De asemenea asiguraţi-vă că a fost selectată sursa corectă.
- Antena este conectată corespunzător?
- Cablul antenei este deteriorat?

- Sunt utilizate fişe corespunzătoare pentru conectarea antenei?
- În cazul în care aveţi îndoieli, consultaţi distribuitorul dumneavoastră.

### Fără sunet

- Verificaţi dacă sonorul televizorului a fost dezactivat. Apăsaţi butonul **Mute** (Dezactivare sunet) sau măriţi volumul pentru a verifica.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificaţi setările de echilibrare din meniul sunetului.

### Telecomanda - nu funcţionează

- Bateriile pot fi descărcate. Înlocuiţi bateriile.

### Sursele de intrare - nu pot fi selectate

- În cazul în care nu puteţi selecta o sursă de intrare, este posibil să nu fie conectat niciun dispozitiv. În caz contrar,
- Verificaţi cablurile AV şi conexiunile dacă încercaţi să comutaţi la sursa de intrare dedicată dispozitivului conectat.

**Compatibilitatea AV şi a semnalului HDMI**

| Sursă | Semnale compatibile | | Disponibil |
|---|---|---|---|
| AV lateral | PAL 50/60 | | O |
| | NTSC 60 | | O |
| HDMI | 480I | 60Hz | O |
| | 480P | 60Hz | O |
| | 576I, 576P | 50Hz | O |
| | 720P | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080I | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080P | 24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

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

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afişeze corect pe televizorul . Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele a echipamentului sursă (DVD, casetă superioară, etc. ). Dacă aveţi o astfel de problemă, contactaţi distribuitorul şi producătorul echipamentului-sursă.



**Formate de fişiere compatibile cu modul USB**

| Media | Extensie | Format | Note |
|---|---|---|---|
| Video | .mpg, .mpeg | MPEG1-2 | MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P |
| | .vob | MPEG2 | 1920x1080 @ 30P |
| | .mp4 | MPEG4, Xvid, H.264 | |
| | .mkv | H.264, MPEG4,VC-1 | |
| | .avi | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264 | |
| | .flv | H.264/VP6/ Sorenson | H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P<br>Sorenson: 352x288 @ 30P |
| | .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG flux de transport, .ts., trp, .tp, .mkv | HEVC/H.265 | 1080P@60fps - 50Mbps |
| | .3gp | MPEG4 , H.264 | 1920x1080 @ 30P |
| Audio | .mp3 | MPEG1 Nivelul 2/3 | Nivelul2: 32 Kbps ~ 448 Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (rata de eşantionare)<br>Nivelul3: 32Kbps ~ 320Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (rata de eşantionare) |
| | (compatibil exclusiv cu fişiere video) | AC3 | 32 Kbps ~ 640 Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (rata de eşantionare) |
| | | AAC | 16Kbps ~ 576Kbps (rata de transfer) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (rata de eşantionare) |
| | | EAC3 | 32 Kbps ~ 6Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (rata de eşantionare) |
| | | LPCM | 8bit PCM nealocat, 16bit PCM (big / little endian) alocat/nealocat, 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (rata de transfer)<br>/ 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (rata de eşantionare) |
| | | IMA-ADPCM/ MS-ADPCM | 384Kbps (rata de transfer) / 8KHz ~ 48Khz (rata de eşantionare) |
| | | LBR | 32 Kbps ~ 96Kbps (rata de transfer) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (rata de eşantionare) |
| Imagine | .jpeg | Elemente de bază | Rezoluţie (lxl): 17000x10000 |
| | | Progresiv | Rezoluţie (lxl): 4000x4000 |
| | .bmp | - | Rezoluţie (lxl): 5760x4096 |
| Subtitrare | .sub, .srt | - | - |

## Rezoluţiile DVI suportate

Atunci când conectaţi dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri adaptoare DVI (cablul adaptor DVI - HDMI nu este furnizat), puteţi să folosiţi următoarele informaţii cu privire la rezoluţii.

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



## Contents

Safety Information ..... 2
Markings on the Product ..... 2
Environmental Information ..... 3
Features ..... 4
Accessories Included ..... 4
Standby Notifications ..... 4
TV Control Button & Operation ..... 4
Inserting the Batteries into the Remote ..... 5
Connect Power ..... 5
Antenna Connection ..... 5
License Notification ..... 5
Specification ..... 6
Remote Control ..... 7
Connections ..... 8
Switching On/Off ..... 9
First Time Installation ..... 9
Media Playback via USB Input ..... 9
Media Browser Menu ..... 10
CEC ..... 10
TV Menu Contents ..... 11
General TV Operation ..... 15
Using the Channel List ..... 15
Configuring Parental Settings ..... 15
Electronic Programme Guide (EPG) ..... 15
Teletext Services ..... 16
Software Upgrade ..... 16
Troubleshooting & Tips ..... 16
AV and HDMI Signal Compatibility ..... 17
Supported File Formats for USB Mode ..... 18
Supported DVI Resolutions ..... 19

## Safety Information

**CAUTION**

**RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN**

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

In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday) disconnect the TV set from the mains.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off.

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

**IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating**

**WARNING: Never let people (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge use electrical devices unsupervised.**

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates.
- The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places.
- For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV.
- The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. A damaged power cord/plug can cause fire or give you an electric shock. Handle the power cord by the plug, do not unplug the TV by pulling the power cord. Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel.
- Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit).
- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.
- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

**Warning:** Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

| | |
|---|---|
| Caution | Serious injury or death risk |
| Risk of electric shock | Dangerous voltage risk |
| Maintenance | Important maintenance component |

## Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.

**Class II Equipment:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

**Class II Equipment With Functional Earthing:** This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth, the earth connection is used for functional purposes.

**Protective Earth Connection:** The marked terminal is intended for connection of the protective earthing conductor associated with the supply wiring.

**Hazardous Live Terminal:** The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.

**Caution, See Operating Instructions:** The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.

CLASS 1
LASER PRODUCT

**Class 1 Laser Product:** This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonably foreseeable conditions of operation.



### WARNING

Do not ingest the battery, Chemical Burn Hazard
This product or the accessories supplied with the product may contain a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
Keep new and used batteries away from children.
If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

### WARNING

A television may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.
- The equipment is only suitable for mounting at heights ≤2 m.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

### WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.
- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.
- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.
- Use the specified wall mounting screws and other accessories.
- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from fall. Do not over-tighten the screws.

### WARNING

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)

## Environmental Information

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

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

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

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

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

Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

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

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

## Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable TV (DVB-T-T2/C)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- OSD menu system
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours.
- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback
- AVL (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- Game Mode (Optional)
- Picture off function

## Accessories Included

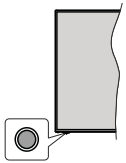
- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book

## Standby Notifications

If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **"TV switched to stand-by mode automatically because there was no signal for a long time."** Press **OK** to continue.

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

## TV Control Button & Operation



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

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

### Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.
- To close the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

**To turn the TV off:** Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

**To turn on the TV:** Press the control button, the TV will turn on.

**To change volume:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

**To change channel:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option.



The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

**To change source:** Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

***Note:** Main menu OSD cannot be displayed via the control button.*

### Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

### Input Selection

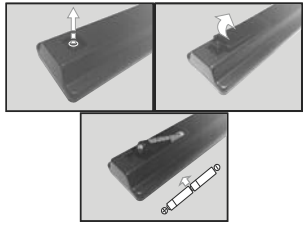
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

### Changing Channels and Volume

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

## Inserting the Batteries into the Remote

Remove the screw that secure the battery compartment cover on the back side of the remote control first. Lift the cover gently. Insert two size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observe correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Then screw the cover back on again.

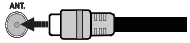


## Connect Power

**IMPORTANT**: The TV set is designed to operate on **220-240V AC, 50 Hz** socket. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

## Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT (ANT) socket located on the back of the TV.




## License Notification

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

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

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP.

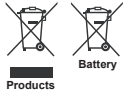
**Information for Users on Disposal of Old Equipment and Batteries**

**[European Union only]**

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

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

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

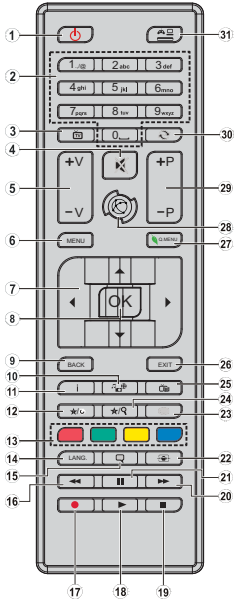


## Specification

| | |
|---|---|
| **TV Broadcasting** | PAL B/G D/K K I/I' |
| **Receiving Channels** | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| **Digital Reception** | Fully integrated digital terrestrial-cable TV (DVB-T-C) (DVB-T2 compliant) |
| **Number of Preset Channels** | 1 000 |
| **Channel Indicator** | On Screen Display |
| **RF Aerial Input** | 75 Ohm (unbalanced) |
| **Operating Voltage** | 220-240V AC, 50Hz. |
| **Audio** | German+Nicam Stereo |
| **Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)** | 2 x 6 |
| **Power Consumption (W)** | 60 |
| **TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)** | 196 x 732 x 480 |
| **TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)** | 51/78 x 732 x 435 |
| **Display** | 32" |
| **Operation temperature and operation humidity** | 0ºC up to 40ºC, 85% humidity max |



## Remote Control




1. **Standby:** Switches On / Off the TV
2. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
3. **TV:** Switches to TV Source
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-**
6. **Menu:** Displays TV menu
7. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
8. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views channel list (DTV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous screen, opens index page (in TXT mode)
10. **Media browser:** Opens the media browsing screen
11. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
12. **My button 1 (*)**
13. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Language:** Switches between sound modes (analogue TV), displays and changes audio/subtitle language (digital TV, where available)
15. **Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)
16. **Rapid reverse:** Moves frames backwards in media such as movies
17. No function
18. **Play:** Starts to play selected media
19. **Stop:** Stops the media being played
20. **Rapid advance:** Moves frames forward in media such as movies
21. **Pause:** Pauses the media being played
22. **Screen:** Changes the aspect ratio of the screen
23. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
24. **My button 2 (*)**
25. **EPG (Electronic programme guide):** Displays the electronic programme guide
26. **Exit:** Closes and exits from displayed menus or returns to previous screen
27. **Quick Menu:** Displays a list of menus for quick access
28. No function
29. **Programme +/-**
30. **Swap:** Quickly cycles between previous and current channels or sources
31. **Source:** Shows all available broadcast and content sources

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

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

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

## Connections

| Connector | Type | Cables | Device |
|---|---|---|---|
| | HDMI Connection (back&side) | | |
| SIDE AV | Side AV (Audio/Video) Connection (side) | Side Audio/Video Connection Cable / Audio/Video Cable | |
| SPDIF | SPDIF (Coaxial Out) Connection (side) | | |
| HEADPHONE | Headphone Connection (side) | | |
| | USB Connection (side) | | |
| | CI Connection (side) | | CAM module |

See the illustrations on the left side. When using the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. If a CI module is used, it may block the headphone and Side AV inputs. In this case, it is recommended to make the headphone and the Side AV connections before the CI module is inserted. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The/Each USB input of your TV supports devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.

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



## Switching On/Off

### To Switch the TV On

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

To switch on the TV from standby mode either:

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

### To Switch the TV Off

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch 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 Mode Search or Over Air Download is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

## First Time Installation

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

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

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

### About Selecting Broadcast Type

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

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

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

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

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

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

Press **OK** button on the remote control to continue. After the initial settings are completed TV will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

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

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

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

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

## Media Playback via USB Input

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

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

Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files . Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly, if you are going to connect a USB hard disk.

***Note:*** *When viewing image files the* ***Media Browser*** *menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.*

## Media Browser Menu

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

| *Loop/Shuffle Mode Operation* | |
|---|---|
| Start playback with the **Play** button and activate | All files in the list will be continuously played in original order |
| Start playback with the **OK** button and activate | The same file will be played continuously (repeat) |
| Start playback with the **Play** button and activate | All files in the list will be played once in random order |
| Start playback with the **Play** button and activate | All files in the list will be continuously played in the same random order. |

## CEC

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

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

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

To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the “0-Zero” button on the remote control for 3 seconds. This feature can also be enabled or disabled under the **System>Settings>More** menu.

The TV supports also ARC(Audio Return Channel) feature. This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and the audio system (A/V receiver or speaker system).

When ARC is active, TV does not mute its other audio outputs automatically. So you need to decrease TV volume to zero manually, if you want to hear audio from connected audio device only (same as other optical or co-axial digital audio outputs). If you want to change connected device’s volume level, you should select that device from the source list. In that case volume control keys are directed to connected audio device. When using the ARC connection, some incompatibilities may occur between the TV and the connected sound system due to the difference of the used volume ranges.

***Note:*** *ARC is supported only via the HDMI2 input.*

### System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature set the **Speakers** option in the **System>Settings>More** menu as **Amplifier**. The TV speakers will be muted and the sound of the watched source will be provided from the connected sound system.

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



## TV Menu Contents

| System - Picture Menu Contents | |
|---|---|
| **Mode** | You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Cinema**, **Game**(optional), **Sports**, **Dynamic** and **Natural**. |
| **Contrast** | Adjusts the light and dark values on the screen. |
| **Brightness** | Adjusts the brightness values on the screen. |
| **Sharpness** | Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen. |
| **Colour** | Sets the colour value, adjusting the colors. |
| **Energy Saving** | For setting the **Energy Saving** to **Custom**, **Minimum**, **Medium**, **Maximum**, **Auto**, **Screen Off** or **Off**.<br>***Note:*** *Available options may differ depending on the selected* ***Mode****.* |
| **Backlight** | This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the **Energy Saving** is set to an option other then **Custom**. |
| **Advanced Settings** | |
| **Dynamic Contrast** | You can change the dynamic contrast ratio to desired value. |
| **Noise Reduction** | If the signal is weak and the picture is noisy, use the **Noise Reduction** setting to reduce the amount of noise. |
| **Colour Temp** | Sets the desired colour temperature value. **Cool**, **Normal**, **Warm** and **Custom** options are available. |
| **White Point** | If the **Colour Temp** option is set as **Custom**, this setting will be available. Increase the ‘warmth’ or ‘coolness’ of the picture by pressing Left or Right buttons. |
| **Picture Zoom** | Sets the desired image size format. |
| **Film Mode** | 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. |
| **Skin Tone** | Skin tone can be changed between -5 and 5. |
| **Colour Shift** | Adjust the desired colour tone. |
| **HDMI Full Range** | While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture. |
| **Reset** | Resets the picture settings to factory default settings (except **Game** Mode). |

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



| System - Settings Menu Contents | |
|---|---|
| **Conditional Access** | Controls conditional access modules when available. |
| **Language** | You may set a different language depending on the broadcaster and the country. |
| **Parental** | Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust **Menu Lock**, **Maturity Lock**, **Child Lock** or **Guidance** in this menu. You can also set a new **PIN** or change the **Default CICAM PIN** using the related options.<br>***Note:*** *Some menu options may not be available depending on the country selection in the* ***First Time Installation****. Default PIN can be set to 0000 or 1234. If you have defined the PIN(is requested depending on the country selection) during the* ***First Time Installation*** *use the PIN that you have defined.* |
| **Timers** | Sets sleep timer to turn off the TV after a certain time. Sets timers for selected programmes. |
| **Date/Time** | Sets date and time. |
| **Sources** | Enables or disables selected source options. |
| **Accessibility** | Displays accessibility options of the TV. |
| **Hard of Hearing** | Enables any special feature sent from the broadcaster. |
| **Audio Description** | A norration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press **OK** to see all available **Audio Description** menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. |
| **More** | Displays other setting options of the TV. |
| **Menu Timeout** | Changes timeout duration for menu screens. |
| **Standby Mode LED** | If set as **Off** the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode. |
| **Software Upgrade** | Ensures that your TV has the latest firmware. Press **OK** to see the menu options. |
| **Application Version** | Displays current software version. |
| **Subtitle Mode** | This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (**DVB** subtitle / **Teletext** subtitle) if both is available. Default value is **DVB** subtitle. This feature is available only for the country option of Norway. |
| **Auto TV OFF** | Sets the desired time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. |
| **Store Mode** | Select this mode for store display purposes. Whilst **Store Mode** is enabled, some items in the TV menu may not be available. |
| **Power Up Mode** | This setting configures the power up mode preference. **Last State** and **Standby Mode** options are available. |
| **CEC** | With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature. |
| **CEC Auto Power On** | This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press **Left** or **Right** button to enable or disable the feature. |
| **Speakers** | To hear the TV audio from the connected compatible audio device set as **Amplifier**. You can use the remote control of the TV to control the volume of the audio device. |
| **OSS** | Displays Open Source Software license information. |

***Note:*** *Some options may not be available depending on the model of your TV, its features and the selected country in the First Time Installation.*

| Installation Menu Contents | |
|---|---|
| **Automatic channel scan (Retune)** | Displays automatic tuning options. **Digital Aerial:** Searches and stores aerial DVB stations. **Digital Cable:** Searches and stores cable DVB stations. **Analogue:** Searches and stores analogue stations. |
| **Manual Channel Scan** | This feature can be used for direct broadcast entry. |
| **Network Channel Scan** | Searches for the linked channels in the broadcast system. **Digital Aerial:** Searches for aerial network channels. **Digital Cable:** Searches for cable network channels. |
| **Analogue Fine Tune** | You can use this setting for fine tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored. |
| **Installation Settings (Optional)** | Displays installation settings menu. **Standby Mode Search(*) :** Your TV will search for new or missing channels while in standby. Any new found broadcasts will be shown. **Dynamic Channel Update(*) :** If this option is set as Enabled, the changes on the broadcasts such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching.<br>*(*) Availability depends on model.* |
| **Clear Service List** | Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the **Country** option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland. |
| **Select Active Network** | This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway. |
| **Signal Information** | You can use this menu item to monitor signal related informations such as signal level/quality, network name etc for available frequencies. |
| **First Time Installation** | Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings. |



# General TV Operation

## Using the Channel List

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

### Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **Channel List** in the main menu or press the **Green** button while the **Channel List** is displayed on the screen in order to open the **Edit Channel List** menu. Select the desired channel on the list. You can make multiple choices by pressing the **Yellow** button. Then press the **OK** button to open the **Channel Edit Options** menu and select **Add/Remove Favourites** option. Press the **OK** button again. Set the desired list option to **On**. The selected channel/s will be added to the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the **Filter** function in the **Edit Channel List** menu to filter the channels in the **Channel list** permanently according to your preferences. Using this **Filter** option, you can set one of your four favourite lists to be displayed everytime the **Channel list** is opened. The filtering function in the **Channel list** menu will only filter the currently displayed **Channel list** in order to find a channel and tune in to it. These changes will not remain the next time the **Channel list** is opened if you don't save them. To save the changes on the list press the **Red** button after filtering while the **Channel list** is displayed on the screen.

## Configuring Parental Settings

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

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

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

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

***Note:*** *If the country option in the **First Time Installation** is set as France, Italy or Austria, **Maturity Lock**'s value will be set to 18 as default.*

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

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

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

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

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

## Electronic Programme Guide (EPG)

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

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

### Timeline Schedule

**Zoom (Yellow button):** Press the **Yellow** button to see events in a wider time interval.
**Filter (Blue button):** Views filtering options.
**Highlight Genre (Subtitles button):** Displays **Highlight Genre** menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be highlighted.
**Options (OK button):** Displays event options.
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.
**Next/Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.
**Search (Text button):** Displays **Guide Search** menu.
**Now (Source button):** Displays current event of the highlighted channel.

### List Schedule(*)

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

**Prev. Time Slice (Red button):** Displays the events of previous time slice.
**Next/Prev Day (Programme +/- buttons):** Displays the events of previous or next day.
**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.
**Filter (Text button):** Views filtering options.
**Next Time Slice (Green button):** Displays the events of next time slice.
**Options (OK button):** Displays event options.

### Now/Next Schedule

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

**Event Details (Info button):** Displays detailed information about selected events.
**Filter (Blue button):** Views filtering options.

### Event Options

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

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

***Notes:*** *You cannot switch to any other channel or source while there is an active timer on the current channel. It is not possible to set timer for two or more individual events at the same time interval.*

## Teletext Services

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

**Digital Teletext**

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

## Software Upgrade

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

### Software upgrade search via user interface

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

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

### 3 AM search and upgrade mode

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

**Note:** *Do not unplug the power cord while led is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.*

## Troubleshooting & Tips

### Tv will not turn on

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

### Poor picture

- Check if you have selected the correct TV system.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna access.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.
- The picture quality may degrade when two devices are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the devices.

### No picture

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

### No sound

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

### Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.

### Input sources - can not be selected

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



## AV and HDMI Signal Compatibility

| Source | Supported Signals | | Available |
|---|---|---|---|
| Side AV | PAL 50/60 | | O |
| | NTSC 60 | | O |
| HDMI | 480I | 60Hz | O |
| | 480P | 60Hz | O |
| | 576I, 576P | 50Hz | O |
| | 720P | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080I | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080P | 24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

**(X: Not Available, O: Available)**

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

## Supported File Formats for USB Mode

| Media | Extension | Format | Notes |
|---|---|---|---|
| Video | .mpg, .mpeg | MPEG1-2 | MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P |
| | .vob | MPEG2 | 1920x1080 @ 30P |
| | .mp4 | MPEG4, Xvid, H.264 | |
| | .mkv | H.264, MPEG4,VC-1 | |
| | .avi | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264 | |
| | .flv | H.264/VP6/ Sorenson | H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P<br>Sorenson: 352x288 @ 30P |
| | .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG transport stream, .ts, .trp, .tp, .mkv | HEVC/H.265 | 1080P@60fps - 50Mbps |
| | .3gp | MPEG4 , H.264 | 1920x1080 @ 30P |
| Audio | .mp3 | MPEG1 Layer 2/3 | Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (Sampling rate)<br>Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling rate) |
| | (works only with video files) | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate) |
| | | AAC | 16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling rate) |
| | | EAC3 | 32Kbps ~ 6Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate) |
| | | LPCM | Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bit rate)<br>/ 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling rate) |
| | | IMA-ADPCM/ MS-ADPCM | 384Kbps (Bit rate) / 8KHz ~ 48Khz (Sampling rate) |
| | | LBR | 32Kbps ~ 96Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling rate) |
| Picture | .jpeg | Baseline | Resolution(WxH): 17000x10000 |
| | | Progressive | Resolution(WxH): 4000x4000 |
| | .bmp | - | Resolution(WxH): 5760x4096 |
| Subtitle | .sub, .srt | - | - |



## Supported DVI Resolutions

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

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

## Tartalomjegyzék


Biztonsági információ ..... 2
Jelzések a Terméken ..... 2
Környezetvédelemmel kapcsolatos információk..... 4
Jellemzők..... 4
Mellékelt tartozékok..... 4
Készenléti jelzések ..... 4
TV vezérlőgombok és működtetés ..... 5
Helyezze az elemeket a távirányítóba..... 5
Dugja be a tápvezetéket ..... 6
Az antenna csatlakoztatása..... 6
Szerzői jogi adatok ..... 6
Műszaki jellemzők ..... 6
Távirányítás ..... 7
Csatlakozások ..... 8
Be-ki kapcsolás ..... 9
Első Telepítés ..... 9
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül ..... 9
Médiaböngésző menü ..... 10
CEC ..... 10
TV-menü tartalom ..... 11
A TV általános működtetése..... 15
A csatornalista használata..... 15
Szülői felügyelet beállítása ..... 15
Elektronikus programfüzet (EPG)..... 15
Teletext szolgáltatások ..... 16
Szoftverfrissítés ..... 16
Hibaelhárítás és tippek..... 16
AV és HDMI jel kompatibilitás..... 17
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz..... 18
Támogatott DVI felbontások..... 19




## Biztonsági információ

**FIGYELEM**

**ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NE NYISSA KI**

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

Szélsőséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámlás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatból.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nincs lecsatlakoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készenléti vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

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

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

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

- A TV-készüléket csak 5000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonlóbeltéri használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is.
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárggyal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függönnyel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútort stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetéket, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknél fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel! A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.
- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőktől, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

**Figyelem:** Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

| | |
|---|---|
| Vigyázat | Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat |
| Áramütés veszélye | Veszélyes feszültségből eredő kockázat |
| Karbantartás | Fontos karbantartási alkatrész |

## Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.

**II osztályú berendezés:** Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.

**II osztályú termék funkcionális földeléssel:** Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való

biztonsági csatlakozásra. A földelési csatlakozás célja csak funkcionális.

**Védő földelés:** A jelzett terminál a tápkábelhez tartozó védő földelő vezeték csatlakoztatására szolgál.

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

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

**1. osztályú lézertermék**
Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézerforrást, mely az észszerűen előrelátható működési feltételek mellett biztonságos.

## FIGYELEM

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

## FIGYELEM

A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- MINDIG a televízió gyártója által ajánlott szekrényeket, állványokat, vagy rögzítési módszereket használjon.
- MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek a televízió számára biztonságos támaszt nyújtanak.
- MINDIG bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- MINDIG világosítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérlőit.
- MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne botolhasson meg, ne húzhassa ki és ragadhassa meg őket.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- SOHA ne tegye a televíziót anyagra vagy más anyagokra, amelyeket a televízió és a tartószerkezetek között helyeztek el.
- SOHA ne helyezzen a televízió tetejére vagy a bútorra olyan tárgyat, amely a gyermekeket arra csábítja, hogy felmásszanak rá, például játékok és távirányítók.
- Ez a berendezés ≤2 m magasságba szerelhető.

Ha a meglévő tévékészüléket megtartják és áthelyezik, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.



## A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

## FIGYELEM

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műsorszóró rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a kTV elosztó rendszer csatakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás lásd EN 60728-11).

## Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

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

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

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

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

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

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

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

## Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel TV (DVB-T-T2/C)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemóra után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekzár
- Automatikus hangnémítás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció

## Mellékelt tartozékok

- Távvezérlő
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítás

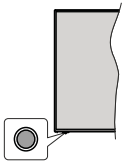
## Készenléti jelzések

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

Ha a TV-készülék be van kapcsolva és sokáig nem kerül használatra, akkor készenléti állapotba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg. **„A TV-készülék automatikusan készenléti**

**módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett."** Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

## TV vezérlőgombok és működtetés



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

A TV-készülék egyetlen vezérlőgombbal rendelkezik. Ez a gomb lehetővé teszi a TV készenléti / forrás / program és hangerő funkcióinak vezérlését.

### A vezérlőgomb működése

- Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez.
- Ezután nyomja meg egymás után a gombot, hogy a fókuszt a kívánt opcióra mozgassa, ha szükséges.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik.
- Nyomja meg ismét a gombot a funkció használatához vagy az almenübe való belépéshez.
- Egy másik funkció opció kiválasztásához először ki kell kapcsolnia az utolsó aktivált opciót. A gomb kikapcsolásához tartsa lenyomva a gombot. Kikapcsoláskor az opció ikon színe megváltozik.
- A funkció opciók menü bezárásához ne nyomja meg a gombot kb. 5 másodpercig. A funkció opciók menüje eltűnik.

**A TV kikapcsolása:** Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, a fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a TV kikapcsolásához.

**A TV bekapcsolása** Nyomja meg a vezérlőgombot, a TV bekapcsol.

**A hangerő megváltoztatása:** Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Volume +** vagy **Volume -** opcióra mozgatásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

**Csatornák váltása:** Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg a gombot egymás után, hogy a fókuszt a **Program +** vagy a **Program -** opcióra mozgassa. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a kiválasztott beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg a gombot a csatornalista következő vagy előző csatornájára való váltáshoz.

**A forrás váltása:** Nyomja meg a vezérlőgombot a funkció opciók menü megjelenítéséhez, majd nyomja meg egymás után a gombot a fókusz **Forrás** opcióra mozgatásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Aktiváláskor az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot a források listájának megjelenítéséhez. A gomb megnyomásával görgessen a rendelkezésre álló források között. A TV automatikusan átvált a kijelölt forrásra.

***Megjegyzés:*** *A főmenü OSD nem jelenithető meg az ellenőrző gombbal.*

### Vezérlés a távirányítóval

A főmenü megjelenéséhez nyomja mega távirányító **Menu** gombját. A navigáláshoz és a beállításhoz használja az iránygombokat és az **OK** gombot. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Menu** gombot.

### Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Más források kiválasztásához nyomja meg egymás után többször a távirányító **Forrás** gombját.

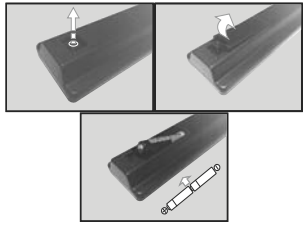
### Csatorna- és hangerő váltás

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

## Helyezze az elemeket a távirányítóba

Először távolítsa el a hátirányító hátulján az elemtartó rekesz fedelét rögzítő csavart. Óvatosan emelje fel a fedelet. Helyezze be a két **AAA** elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet. Majd csavarozza vissza a fedelet.





## Dugja be a tápvezetéket

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

## Az antenna csatlakoztatása

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

## Szerzői jogi adatok

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc.

A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby, Dolby Audio ,és a kettős D jel a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

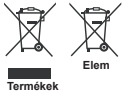
**Tájékoztató s felhasználók számára a hulladék gépek és elemek elhelyezéséről**

**[csak az Európai Unió számára]**

Az e szimbólumokkal jelölt készülékek nem kezelhetők háztartási hulladékként.

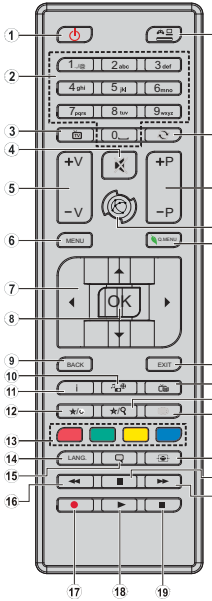
E termékek ártalmatlanítása érdekében forduljon megfelelő újrahasznosító üzemhez vagy központhoz.

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




| Műszaki jellemzők | |
|---|---|
| **TV sugárzás** | PAL B/G D/K K I/I' |
| **Vett csatornák** | VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESSÁV |
| **Digitális vétel** | Teljesen integrált digitális földi-kábel TV (DVB-T-C) (DVB-T2 kompatibilis) |
| **Az előre beállított csatornák száma** | 1 000 |
| **Csatorna kijelző** | Képernyőn lévő kijelző |
| **RF Antenna bemenet** | 75 Ohm (kiegyensúlyozatlan) |
| **Üzemi feszültség** | 220-240V AC, 50Hz. |
| **Audió** | German+Nicam Stereo |
| **Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)** | 2 x 6 |
| **Áramfogyasztás (W)** | 60 |
| **TV méretei MxHxM (lábbal együtt) (mm)** | 196 x 732 x 480 |
| **TV méretei MxHxM (láb nélkül) (mm)** | 51/78 x 732 x 435 |
| **Kijelző** | 32" |
| **Működtetési hőmérséklet és páratartalom** | 0ºC-tól 40ºC-ig, legfeljebb 85% páratartalom |

## Távirányítás




### (*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapértelmezett funkciói a modelltől függnek. gyanakkor beállíthat speciális funkciókat ezekhez a gombokhoz, ha a kívánt forrason vagy csatornán állva a gombokat öt másodpercig lenyomva tartja. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

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

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



## Csatlakozások

| Csatlakoztatás | Típus | Kábelek | Eszközök |
|---|---|---|---|
| | **HDMI csatlakoztatás1a (hátul&oldalról)** | | |
| **OLDALSÓ AV** | **Oldalsó AV (Audió/Videó) csatlakoztatása (oldalról)** | Oldalsó videó/hang csatlakozó kábel; Audio/Videó kábel | |
| **SPDIF** | **SPDIF (Koaxiális kimenet) csatlakoztatása (oldalról)** | | |
| **FEJHALLGATÓ** | **Fejhallgató csatlakozása (oldalról)** | | |
| | **USB csatlakozás (oldalról)** | | |
| | **CI csatlakozás (oldalról)** | | |

Lásd a bal oldali ábrát. A falí rögzítőkészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illessze be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. A CI modult használata blokkolhatja a fejhallgatót és az oldalsó AV bemeneteket. Ebben az esetben ajánlatos a fejhallgatót és az oldalsó AV-csatlakozásokat a CI-modul behelyezése előtt megtenni. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemenetei legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. Ha a készüléket HDMI-kábellel csatlakoztatja a tévéhez, a parazita frekvenciájú sugárzás elleni megfelelő védettség garantálásáhozferritekkelrendelkező, nagysebességű, árnyékolt (magas minőségű) HDMI-kábeltkell használni.

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

## Be-ki kapcsolás

### A TV-készülék bekapcsolása

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

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Készenlét** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

### A TV-készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a távirányító készenléti gombját.
- Nyomja meg a TV vezérlőgombját, és megjelenik a funkció opciók menüje. A fókusz **Készenléti üzemmódban** lesz. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig a beállítás aktiválásához. Az opció ikon színe megváltozik. Ezután nyomja meg ismét a gombot, a TV készenléti üzemmódba kapcsol. Amikor a művelet befejeződött, a TV készenléti módba kapcsol.

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

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

## Első Telepítés

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

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

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

### A műsortípusok kiválasztásáról

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

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

***Megjegyzés:*** *A keresés ideje kiválasztott* **Keresési Léptetéstől** *függ.*

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

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

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

A folytatáshoz nyomja meg a távirányítón lévő **OK** gombot. A kezdeti keresés befejezése után a TV-készülék megkezdi a keresést a kiválasztott műsortípushoz tartozó rendelkezésre álló műsorok kereséséhez.

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

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

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

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

## Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

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

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



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

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

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

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

## Médiaböngésző menü

A Médiaböngésző segítségével a TV-hez csatlakoztatott USB háttértáron tárolt fényképek, zene és filmfájlok jeleníthetők meg. Csatlakoztassa az USB háttértárat az egyik USB bemenetre a TV hátoldalán. A **Menü** gomb **Médiaböngésző** mód közbeni lenyomásával megnyílnak a **Kép**, **Hang** és a **Beállítások** menü opciók. A képernyőből való kilépéshez nyomja meg újra a **Menu** gombot. A **Médiaböngészőt** beállíthatja a **Beállítás** menü használatával.

| *Ismétlés/Keverés Mód működtetése* | |
|---|---|
| A lejátszás a **Lejátszás** gombbal és aztán az aktiválással lehetséges. | A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül folyamatos lejátszásra. |
| A lejátszás az **OK** gombbal és aztán az aktiválással lehetséges. | Ugyanaz a fájl kerül folyamatos lejátszásra (ismétlés) |
| A lejátszás a **Lejátszás** gombbal és aztán az aktiválással lehetséges. | A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék. |
| A lejátszás a **Lejátszás** gombbal és aztán az aktiválással lehetséges | A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül véletlenszerű lejátszásra. |

## CEC

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

Először állítsa a **CEC** opciót a **Rendszer> Beállítások>Több** menü alatt **Engedélyezvere**. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forráseszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvevő 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a több 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. Ezt az opciót engedélezheti vagy letilthatja a **Rendszer>Beállítások>Több** menü alatt is.

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

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némulja el automatikusan a többi audio kimeneteket. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenulláznia, ha csak a csatlakoztatott audio eszközből érkező audiot szeretné hallani (ugyanez vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audio kimenetekre). Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszköz hangerő-szintjét, akkor ki kell választania ezt az eszközt a forráslistából. Ebben az esetben a hangerőt szabályozó gombok a csatlakoztatott audio eszközt vezérlik. Az ARC kapcsolat használata során némi inkompatibilitást léphet fel a TV és a csatlakoztatott hangrendszer között az eltérő hangtartományok miatt.

***Megjegyzés:*** *Az ARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.*

### Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítőt/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. A funkció aktiválásához állítsa be a **Hangfalak** opciót a **Rendszer>Beállítások>Több** menü alatt mint **Erősítő**. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

***Megjegyzés:*** *Az audioeszköznek támogatnia kell a rendszer hangellenőrzés funkcióját, és a* **CEC** *opciót* **Engedélyezettre** *kell állítani.*

## TV-menü tartalom

| Rendszer- Képmenü tartalom | |
|---|---|
| **Mód** | A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: **Mozi**, **Játék**(opcionális), **Sportok**, **Dinamikus** és **Természetes**. |
| **Kontraszt** | Beállítja a kép világosságának és sötétségének értékeit. |
| **Világosság** | Beállítja a kijelző fényességének értékeit. |
| **Képélesség** | Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét. |
| **Szín** | Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt. |
| **Energiatakarékosság** | Az **Energiamegtakarítást Egyénre szabottra**, **Minimumra**, **Közepesre**, **Maximumra**, **Automatikusra**, **Képernyő ki** vagy **Ki** opcióra állíthatja.<br>***Megjegyzés:*** *Előfordulhat, hogy a kiválasztott* ***üzemmódban*** *a rendelkezésre álló opciók eltérnek.* |
| **Háttérvilágítás** | Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiamegtakarítás a Normáltól eltérő opcióra van állítva. |
| **Haladó beállítások** | |
| **Dinamikus kontraszt** | A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható. |
| **Zajcsökkentés** | Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a **Zajcsökkentés** beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez. |
| **Színhőmérséklet** | Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A **Hideg**, **Normál**, **Meleg** és **Egyénre szabott** opciók állnak rendelkezésre. |
| **Fehér pont** | Ha a **Színhőmérséklet Egyénre szabottra** van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával. |
| **Kép zoom** | Állítsa be a kívánt képméret formátumot. |
| **Film mód** | A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa. |
| **Bőrtónus** | Felülettónus -5 és 5 között állítható. |
| **Színváltás** | Beállítja a kívánt színtónust. |
| **Teljes HDMI tartomány** | Amikor egy HDMI-forrásból érkező adást nézi, ez a funkció látható. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható. |
| **Visszaállítás** | Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a **Játék** módot). |



| Rendszer- Hang menü tartalom | |
|---|---|
| **Hangerő** | Beállítja a hangszintet. |
| **Hangszínszabályozó** | Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a **Felhasználói** módban alkalmazhatók. |
| **Balansz** | Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jön-e. |
| **Fejhallgató** | Beállítja a fejhallgató hangerejét.<br>A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását. |
| **Hang Üzemmód** | A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja). |
| **AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)** | Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét. |
| **Fejhallgató/Line kimenet:** | Ha a tévékészülékhez a fejhallgató-csatlakozón keresztül egy külső hangkeverő csatlakozik, akkor ezt az opciót **Line** kimenet választhatja. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót **Fejhallgató**-ra kell állítani.<br>A fejhallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menü **Fejhallgatóra** van állítva. Ha **Line kimenet** pozícióra van állítva, a fejhallgató kimenete maximumra lesz állítva, és ez károsíthatja a hallását. |
| **Dinamikus mélyhang** | Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus Mélyhang. |
| **Digitális kimenet** | Beállítja a digitális kimenet hangtípusát. |

| Rendszer- Beállítások menü tartalom | |
|---|---|
| **Feltételes Hozzáférés** | Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők. |
| **Nyelv** | A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet. |
| **Szülői** | A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a **Menü zár**, **Korhatár-zár**, **Gyerekzár** vagy az **Útmutató** opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új PIN kódot, vagy módosíthatja az **Alapértelmezett CICAM PIN** kódot .<br>***Megjegyzés:*** *Előfordulhat, hogy az **Első telepítés** során a kiválasztott országban bizonyos menüopciók nem állnak rendelkezésre. A PIN alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234 lehet. Ha beállította a Pin kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az **Első telepítés alkalmával**, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.* |
| **Időzítők** | Kikapcsolja a TV elalvásidőzítőjét egy bizonyos idő elteltével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz. |
| **Dátum/Idő** | Dátum és idő beállítása. |
| **Források** | Engedélyezheti vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciókat. |
| **Beállítások hallássérültek számára** | A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg. |
| **Nagyothalló** | Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat. |
| **Audio Leírás** | Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Nyomja meg az **OK** gombot az összes rendelkezésre álló **Audio leírás** megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. |
| **Több** | A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg. |
| **Menü időhatár** | Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát. |
| **Készenléti üzemmód LED** | Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti üzemmód LED nem világít, ha **Ki** pozícióra van állítva. |
| **Szoftver frissítés** | Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot. |
| **Alkalmazás Verzió** | Megjeleníti az aktuális szoftver verziót. |
| **Felirat Mód** | Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját (**DVB** felirat / **Teletext** felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a **DVB** felirat. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el. |
| **Auto TV Ki** | Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva. |
| **Bolti Mód** | Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor a **Bolti mód** engedélyezve van, a tévé menüjének egyes elemei nem elérhetők. |
| **Bekapcsolás mód** | Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Az **Utolsó állapot** és **Készenléti üzemmód** opciók rendelkezésre állnak. |
| **CEC** | Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot. |
| **CEC Automatikus Bekapcsolás** | Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a **Bal** vagy a **Jobb** gombot. |
| **Hangszórók** | Ahhoz, hogy a tévékészülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audioeszközről hallhassa, válassza az **Erősítő** opciót. Az audio eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be. |
| **OSS** | Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat. |

***Megjegyzés:*** *A TV modelljétől és a kiválasztott országtól függően ezek a funkciók az első telepítés során még nem feltétlenül állnak rendelkezésre.*



| Telepítési menü tartalma | |
|---|---|
| **Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)** | Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. **Digitális Antenna:** Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. **DigitálisKábel:** Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. **Analóg:** Analóg állomásokat keres és tárol el. |
| **Kézi csatornakeresés** | Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható. |
| **Hálózati csatorna keresés** | A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. **Digitális Antenna:** Hálózati csatornakeresés. **Digitális kábel:** Kábelhálózati csatornakeresés. |
| **Analóg finomhangolás** | Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva. |
| **Telepítési beállítások (választható)** | Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. **Készenléti üzemmód keresés (*):** Készenléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül. **Dinamikus csatornafrissítés (*):** Ha az opció beállítása Engedélyezett, az adás változásai, mint. pl. a frekvencia, csatorna neve, felirat nyelve, stb., a nézés alatt automatikusan beállításra kerülnek.<br>*Rendelkezésre állás modelltől függően.* |
| **Szolgáltatáslista törlése** | Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az **Ország** beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország. |
| **Válassza ki az aktív hálózatot** | Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el. |
| **Jel információ** | Ezzel a menüponttal figyelheti a jelhez kapcsolódó információkat, mint a jelszint / minőség, a hálózat neve stb. a rendelkezésre álló frekvenciákhoz. |
| **Első üzembe helyezés** | Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra. |

# A TV általános működtetése

## A csatornalista használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a **Csatornalistába**. A **Csatornalista** opciók használatával szerkesztheti a csatornalistákat, beállíthatja a kedvenceket vagy a kilistázandó aktív állomásokat.Nyomja le az **OK** gombot a Csatornalista megnyitásához. A megjelenített csatornák a **Kék** gombbal szűrhetők vagy nyissa meg a **Csatornalista** szerkesztése menüt a **Zöld** gomb lenyomásával, hogy haladó módosításokat hajtson végre az aktuális listában.

### A Kedvencek listák kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. Adja meg a **Csatornalistát** a főmenüben vagy nyomja meg a **Zöld** gombot, amíg a **Csatornalista** meg nem jelenik a kijelzőn hogy megnyissa a **Csatornalista szerkesztése** menüt. Válassza ki a kívánt csatornát a listáról. A Sárga gomb megnyomásával egyszerre több opciót is kiválaszthat. Majd nyomja meg az **OK** gombot a **Csatornaszerkesztés** opciók menü megnyitásához és válassza ki a **Kedvencek hozzáadása/eltávolítása** opciót. Nyomja meg ismét az **OK** gombot. Állítsa **On**-ra a kívánt listaopciót. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adódik/adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Off**-ra a kívánt listaopciót.

Használhatja a **Szűrő** funkciót a **Csatornalista szerkesztése** menüben a csatornák igényeinek megfelelő végleges szűréséhez a **Csatornalistában**. E **Szűrő** opció használatával beállíthatja a négy kedvencek listájának az egyikét, hogy az mindig megjelenjen, valahányszor a **Csatornalista** megnyitásra kerül. A szűrőfunkció a **Csatornalista** menüben csak szűrni fogja az aktuálisan megjelenített **Csatornalistát**, hogy megtaláljon egy csatornát vagy ráhangoljon. Ha nem menti el, akkor ezek a módosítások a következő **Csatornalista** megnyitásakor nem jelennek meg. A lista módosításainak elmentéséhez nyomja meg a **Piros** gombot a szűrés után, amíg a **Csatornalista** meg van jelenítve a képernyőn.

## Szülői felügyelet beállítása

A **Szülői felügyelet** beállítása menüopció segítségével megtilthatja a felhasználóknak bizonyos programok, csatornák nézését és a menük használatát. Ezek a beállítások a **Rendszer>Beállítások>Szülői** felügyelet menüben találhatók.

A szülői felügyelet menüopcióinak megjelenítéséhez egy PIN kódot kell beírni. A megfelelő PIN szám megadása után a **Szülői beállítások** menü jelenik meg.

**Menüzár**: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítési menüihez.

**Korhatár-zár**: Ha ez az opció be van állítva, akkor a műsorból lekérdezi a korhatár-információt, és ha az nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsorhoz való hozzáférést.

***Megjegyzés:*** *Ha az ország opció az* ***Első üzembe helyezés*** *Franciaországra, Olaszországra vagy Ausztriára van állítva, akkor a* ***Korhatár-zár*** *értéke alapértelmezetten 18-ra lesz állítva.*

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

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

**Alapértelmezett CICAM PIN-kód:** Ez az opció szürkén jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TV-készülék CI bemenetébe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapértelmezett PIN-kódját.

***Megjegyzés:*** *A PIN alapértelmezett beállítása* ***0000*** *vagy* ***1234*** *lehet. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az* ***Első Telepítés*** *alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.*

*Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban az* ***Első üzembe helyezés*** *bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.*

## Elektronikus programfüzet (EPG)

Néhány csatorna információkat küld a műsorszórásról. Nyomja meg az **Epg** gombot a **Műsorfüzet** megtekintéséhez.

3 különböző típusú megjelenítés áll rendelkezésre: **Időzítő ütmezés**, **Lista ütemezés** és **Most/Következő ütemezés**. Az ezek közötti váltáshoz kövesse a képernyő alján lévő utasításokat.

### Időzítő ütmezés

**Zoom (Sárga gomb):** Nyomja le a **Sárga** gombot az események szélesebb időtartományban való megjelenítéséhez.
**Szűrő (Kék gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat.
**Műfaj kiválasztása (Felirat gomb):** Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Ennek a funkciónak a segítségével a műsorújság adatbázisában kereshet a műfajnak megfelelően. A készülék a műsorfüzet adataiban keres, majd a keresési feltételnek megfelelő műsorokat kijelöli.
**Opciók (OK gomb):** Megjeleníti az esemény opciókat.
**Esemény részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott eseményekre vonatkozó információkat.
**Következő/Előző nap (Program +/- gombok):** Az előző vagy következő naphoz tartozó eseményeket jeleníti meg.
**Keresés (Text gomb):** Megjeleníti a **Műsorújság kereső** menüt.
**Most (Forrás gomb):** Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét.



### Lista ütemezés(*)

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

**Előző Előző időzítés (Piros gomb):** Az előző időzítéshez tartozó eseményeket jeleníti meg.
**Következő/Előző nap (Program +/- gombok):** Az előző vagy következő naphoz tartozó eseményeket jeleníti meg.
**Esemény részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott eseményekre vonatkozó információkat.
**Szűrő (Text gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat.
**Következő időzítés (Zöld gomb):** A következő időzítéshez tartozó eseményeket jeleníti meg.
**Opciók (OK gomb):** Megjeleníti az esemény opciókat.

### Most/következő ütemezés

**Opciók (OK gomb):** Megjeleníti az esemény opciókat.
**Esemény részletei (Info gomb):** Megjeleníti a kiválasztott eseményekre vonatkozó információkat.
**Szűrő (Kék gomb):** Megjeleníti a szűrő opciókat.

### Esemény beállítások

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

**A csatorna kiválasztása:** Az opció használatával a kiválasztott csatornára válthat.
**Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről:** Miután egy esemény az EPG menüben kiválasztásra került, nyomja le az **OK** gombot. **Válassza ki a "**Időzítő beállítása eseményhez" opciót és nyomja le az **OK** gombot. Beállíthatja az időzítőt a későbbi eseményekre. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki az eseményt és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Időzítő törlése egy eseményről** opciót. A időzítő törlésre kerül.

***Megjegyzések:*** *Nem válthat át más csatornára vagy forrásra amíg egy aktív időzítő az aktuális csatornán folyamatban van. Az időzítő beállítása nem lehetséges kettő vagy több különálló eseményhez egyazon időszakon belül.*

## Teletext szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói színkódolást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Digitális Teletext

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

## Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és automatikusan frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen keresztül.

### Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

A fő menüben válassza a **Rendszer>Beállítások** majd **Több** menüt. Navigáljon a **Szoftverfrissítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Frissítési opciók** menüben válassza a **Frissítések keresés opciót** és az **OK** gomb megnyomásával keresheti az új szoftverfrissítéseket.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. A letöltés befejezése után hagyja jóvá a TV-készülék újraindítására vonatkozó kérdést az **OK** gomb megnyomásával, hogy folytassa az újraindítási műveletet.

### 3 AM keresés és frissítés üzemmód

A TV-készülék 3:00 órakor új frissítéseket fog keresni, ha a **Frissítési opciók** menüben az **Automatikus letapogatás** Engedélyezve van, és a TV-készülék egy antennajelhez van csatlakoztatva. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

**Megjegyzés:** *Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző led villog. Ha a TV-készülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a TV-t 2 percre és ezután dugja be újra.*

## Hibaelhárítás és tippek

### A TV nem kapcsol be

Bizonyosdjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba. Ellenőrizze, hogy az elemek lemerültek-e. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készüléken.

### Gyenge képminőség

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő TV rendszert választotta-e.
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Kérjük ellenőrizze az antennacsatlakozást.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.
- A képminőség leromolhat, ha egyszerre két készüléket csatlakoztat a TV-készülékhez. Ebben az esetben az egyik készüléket távolítsa el.

### Nincs kép

- Ez azt jelenti, hogy a TV-készülék egyáltalán nem tud adást fogni. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?

- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

## Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a **Némítás** gombot vagy növelje a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A hang menüben ellenőrizze a balansz beállításokat

## Távirányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.

## Bemeneti források – nem választható

- Ha nem tud kiválasztani egy bemeneti forrást, akkor lehetséges, hogy nincs készülék csatlakoztatva. Ha nem;
- Ellenőrizze az AV kábeleket és csatlakozásokat, ha át szeretne váltani a csatlakoztatott eszköz input forrására.

**AV és HDMI jel kompatibilitás**

| Forrás | Támogatott jelek | | Elérhető |
|---|---|---|---|
| Oldalsó AV | PAL 50/60 | | O |
| | NTSC 60 | | O |
| HDMI | 480I | 60Hz | O |
| | 480P | 60Hz | O |
| | 576I, 576P | 50Hz | O |
| | 720P | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080I | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080P | 24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

**(X: Nem elérhető, O: Elérhető)**

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.



**Támogatott fájlformátumok az USB módhoz**

| Média | Fájlkiterjesztés | Formátum | Megjegyzések |
|---|---|---|---|
| Videó | .mpg, .mpeg | MPEG1-2 | MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P |
| | .vob | MPEG2 | 1920x1080 @ 30P |
| | .mp4 | MPEG4, Xvid, H.264 | |
| | .mkv | H.264, MPEG4,VC-1 | |
| | .avi | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264 | |
| | .flv | H.264/VP6/ Sorenson | H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P<br>Sorenson: 352x288 @ 30P |
| | .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG átviteli folyam, .ts,. trp, .tp, .mkv | HEVC/H.265 | 1080P@60fps - 50Mbps |
| | .3gp | MPEG4 , H.264 | 1920x1080 @ 30P |
| Audió | .mp3 | MPEG1 Layer 2/3 | Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (adatátviteli sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (mintavételezési sebesség)<br>Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (adatátviteli sebesség) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (mintavételezési sebesség) |
| | (csak videófájlokkal működik) | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps (adatátviteli sebesség) / 32kHz, 44.1KHz, 48kHz (mintavételezési sebesség) |
| | | AAC | 16Kbps ~ 576Kbps (adatátviteli sebesség) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (mintavételezési sebesség) |
| | | EAC3 | 32Kbps ~ 6Kbps (adatátviteli sebesség) / 32kHz, 44.1KHz, 48kHz (mintavételezési sebesség) |
| | | LPCM | Előjel nélküli 8 bites PCM Jelölt/Jelöletlen 16bit PCM (nagy / kis endian), 24bit PCM (nagy endian), DVD LPCM 16/20 / 24bit (adatátviteli sebesség)<br>/ 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (mintavételezési sebesség) |
| | | IMA-ADPCM/ MS-ADPCM | 384Kbps (adatátviteli sebesség) / 8KHz ~ 48Khz (mintavételezési sebesség) |
| | | LBR | 32Kbps ~ 96Kbps (adatátviteli sebesség) / 32kHz, 44.1KHz, 48kHz (mintavételezési sebesség) |
| Kép | .jpeg | Alapszint | Felbontás(WxH): 17000x10000 |
| | | Progresszív | Felbontás(WxH): 4000x4000 |
| | .bmp | - | Felbontás(WxH): 5760x4096 |
| Felirat | .sub, .srt | - | - |

## Támogatott DVI felbontások

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

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



## Съдържание

Информация за безопасност ..... 2
Маркировки върху продукта ..... 2
Информация за околната среда ..... 4
Функции ..... 4
Включени аксесоари ..... 4
Известия за режима на готовност ..... 5
Бутон за управление на телевизора & работа .... 5
Поставяне на батерии в дистанционното управление ..... 6
Превключване към електрозахранващата мрежа ..... 6
Антенен вход ..... 6
Лицензно споразумение ..... 6
Спецификации ..... 7
Дистанционно управление ..... 8
Връзки ..... 9
Включване/Изключване ..... 10
Първоначална инсталация ..... 10
Медийно възпроизвеждане през USB ..... вход ..... 11
Меню Медиен браузър ..... 11
CEC ..... 11
Съдържание на меню Телевизор ..... 13
Общи указания за експлоатация на телевизора17
Използване на списъка с канали ..... 17
Конфигуриране на родителските настройки ..... 17
Електронен справочник за програмите (ЕСП) ... 17
Телетекст услуги ..... 18
Актуализиране на софтуера ..... 18
Отстраняване на неизправности & съвети ..... 19
AV и HDMI сигнална съвместимост ..... 19
Поддържан файлов формат в режим USB ..... 20
Поддържана DVI резолюция ..... 21

## Информация за безопасност

**ВНИМАНИЕ**

**ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР НЕ ОТВАРЯЙ**

**ВНИМАНИЕ:** ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ГЪРБА). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА СЕРВИЗИРА. ПРЕДОСТАВЕТЕ РЕМОНТИРАНЕТО НА КВАЛИФИЦИРАНИЯ СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен.

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

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

**ВНИМАНИЕ: 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!**

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 5000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначен за домашна и подобна употреба на закрито, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, килими и прочие върху или блокиране на вентилационните отвори.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на захранващия кабел и не връзвайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.
- Не излагайте телевизора на капки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически печки, радиатори и др. близо до телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се доставя с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не презатягайте болтовете и монтирайте правилно гумените подложки.
- Не изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

**Предупреждение:** Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.

| | |
|---|---|
| Внимание | Риск от сериозно нараняване или смърт |
| Опасност от токов удар | Риск от високо напрежение |
| Поддръжка | Важни компоненти, подлежащи на поддръжка |

## Маркировки върху продукта

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

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

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

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

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

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

CLASS 1
LASER PRODUCT

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

### ВНИМАНИЕ

Не гълтайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне

Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт.

Пазете новите и употребяваните батерии далече от деца.

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

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

### ВНИМАНИЕ

Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с взимане на прости предпазни мерки, като напр.;

- ВИНАГИ използвайте шкафове или стойки или методи за монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.
- ВИНАГИ използвайте мебели, които спокойно могат да поддържат телевизора.
- ВИНАГИ се уверете, че телевизорът не надвисва ръба на носещата мебел.
- ВИНАГИ обучавайте децата за опасностите от катерането по мебели, за да достигнат до телевизора или контролите му.
- ВИНАГИ свързвайте маршрутни и други кабели към вашия телевизор, така че да не могат да се спъват, издърпват или хващат.
- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (напр. шкафове или библиотеки), без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да изкушат децата да се катерят, като играчки и дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.
- Оборудването е подходящо само за монтаж на височина ≤2 m.

Ако съществуващият телевизор ще бъде запазен и преместен, трябва да се прилагат същите съображения като по-горе.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставка на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Затегнете здраво болтовете за монтаж на стената, за да предпазите телевизора от падане. Не презатягайте болтовете.

## ВНИМАНИЕ

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване , както и към телевизионна разпределяща система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (галваничен изолатор, виж стандарта EN 60728-11).

## Информация за околната среда

Този телевизор е проектиран да опазва околната среда. За да намалите консумацията на енергия, можете да изпълните следните стъпки:

Ако настроите **Пестене на енергия** в позиция **Минимално**, **Средно, Максимално** или **Автоматично,** телевизорът ще намали консумираната енергия съответно. Ако желате да настроите **Подсветка** в определена фиксирана стройност, настройте в позиция **Специална стойност** и настройте **Подсветка** (разположена по настройката **Пестене на енергия**) ръчно с помощта на бутоните Наляво и Надясно на дистанционното управление. Настройте в позиция **Изкл.** за да изключите тази настройка.

***Забележка:*** *Наличните опции за пестене на енергия може да се различават в зависимост от избрания режим* ***е меню Изображение****.*

Настройките **Пестене на енергия** могат да бъдат открити в меню **Система>Изображение**. Моля имайте предвид, че някои настройки на изображението не могат да се променят.

Ако натиснете бутона Надясно, докато опцията **Автоматично** е избрана или натиснете бутона Наляво, докато опцията **Специална стойност** е избрана, на екрана ще се появи съобщението "**Екранът ще се изключи след 15 секунди.**" . Изберете **Продължи** и натиснете **OK** за да изключите екрана незабавно. Ако не натиснете нито един бурон , екранът ще се изключи след 15 секунди. Натиснете някой от бутоните на дистанционното управление или телевизора, за да включите отново телевизора.

***Забележка:*** *Опцията* ***Изключване на екрана*** *не е налична, ако режимът е настроен в позиция Игра.*

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

## Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна телевизия (DVB-T-T2/C)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Система екрани менюта
- Стерео звукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Автоматично изключване след около осем часа.
- Таймер за изключване
- Блокировка за деца
- Автоматично изключване на звука при липса на изпъчване.
- NTSC възпроизвеждане
- Автоматично ограничаване на силата на звука
- PLL (Търсене на честота)
- Режим Игра (опция)
- Функция Изключване на картината

## Включени аксесоари

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

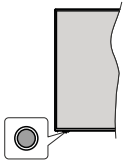


## Известия за режима на готовност

Ако телевизорът не получи входен сигнал (напр. от антена или HDMI източник) в рамките на 3 минути, телевизорът ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение: **"Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е имало сигнал за дълъг период от време"**. Натиснете **OK** за да продължите.

Ако телевизорът е включен и не е бил експлоатиран за известно време, той ще премине в режим на готовност. Когато по-късно включите телевизора, на екрана ще се появи следното съобщение. **"Телевизорът автоматично преминава в режим на готовност, тъй като не е бил експлоатиран за дълъг период от време".** Натиснете **OK** за да продължите.

## Бутон за управление на телевизора & работа



**Забележка:** *Позицията на бутоните на дистанционното управление може да се различава в зависимост от модела.*

Вашият телевизор има единичен контролен бутон. Бутонът Ви позволява са управлявате функциите Включване на режим на готовност/ Източник / Програма и Сила на звука на телевизора.

### Работа с контролните бутони

- Натиснете бутона за управление, за да се покаже менюто с опции за функции.
- След това натиснете последователно бутона, за да преместите фокуса на желаната опция, ако е необходимо.
- Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана.
- Натиснете бутона още веднъж, за да използвате функцията или влезте в подменюто.
- За да изберете друга опция за функция, първо трябва да деактивирате последната активирана опция. Натиснете и задръжте бутона, за да го деактивирате. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е деактивиран бутонът.
- За да затворите менюто с функционални опции, не натискайте бутона за около 5 секунди. Менюто с функционални опции ще изчезне.

**За да изключите телевизора:** Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с опции за функции, фокусът ще бъде в **Режим на готовност.** Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона още веднъж, за да изключите телевизора.

**За да включите телевизора:** Натиснете контролния бутон, телевизорът ще се включи.

**За промяна на силата на звука:** Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с функционални опции, и след това натиснете бутона последователно, за да преместите фокуса на опция **Сила на звука** + или **Сила на звука** -. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона, за да увеличите или намалите силата на звука.

**За смяна на канала:** Натиснете контролния бутон, за да се покаже менюто с опции за функции и след това натиснете бутона последователно, за да преместите фокуса в опцията **Програма** + или Програма -. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате избраната опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона, за да превключите към следващия или предишния канал в списъка с канали.

**За да смените източника:** Натиснете бутона за управление, за да се покаже менюто с опции за функции, след което натиснете последователно бутона, за да преместите фокуса към опцията **Източник**. Натиснете и задръжте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията се променя, когато е активирана. След това натиснете бутона още веднъж, за да изведете списъка с източници. Превъртете през наличните източници чрез натискане на бутона. Телевизорът автоматично ще превключи на маркирания източник.

***Забележка:*** *Главното меню OSD не може да се покаже на екрана чрез контролния бутон.*

### Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Menu** от дистанционното управление, за да видите главното меню. Използвайте бутоните за посока и бутона **OK**, за да навигирате и настроите. Натиснете бутоните **Връщане/назад** или **Меню,** за да излезете от екрана на менюто

## Избор на вход

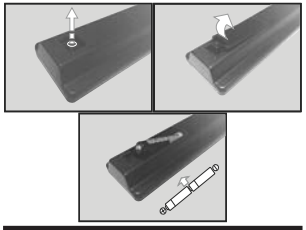
След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете бутона **Източник** на Вашето дистанционно управление последователно за да изберете различните източници.

## Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да промените канала и да настроите силата на звука като използвате бутоните **Сила на звука +/-** и **Програма** +/- на дистанционното управление.

## Поставяне на батерии в дистанционното управление

Най-напред отвийте винта, който фиксира капака на отделението за батериите на задната страна на дистанционното управление. Внимателно повдигнете капака. Поставете две батерии с размер **AAA**. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака. Завийте отново винта на капака.



## Превключване към електрозахранващата мрежа

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

## Антенен вход

Включете куплунга на “антената” или “кабелната телевизия” в контакта АНТЕНЕН ВХОД (ANT.), разположен на гърба на телевизора.

## Лицензно споразумение

Термините „HDMI“ и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност „HDMI“ (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, „Inc.

Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, и символът двойно-D са търговски марки на Dolby LaboratoriesLicensing Corporation.

Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP.

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

**[Само за ЕС]**

Уреди с тези символи не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци след приключване на експлоатационния ми живот.

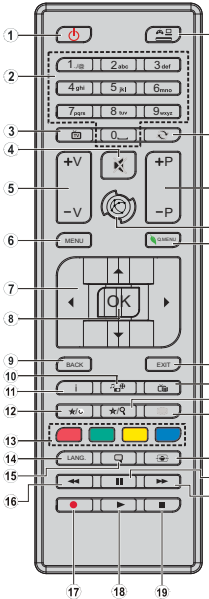
Трябва да се търсят подходящи съоръжения за рециклиране и системи за изхвърляне на тези продукти.

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

## Спецификации

| | |
|---|---|
| **Телевизионно Излъчване** | PAL B/G D/K K I/I' |
| **Приемани канали** | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| **Цифрово приемане** | Напълно интегрирана цифрова наземна кабелна телевизия (DVB-T-C) (DVB-T2 съвместима) |
| **Брой предварително настроени канали** | 1 000 |
| **Индикатор На Канала** | Екранно меню |
| **RF Вход За Антена** | 75 Ohm (небалансирано) |
| **Работно напрежение** | 220-240V AC, 50Hz. |
| **Аудио** | Немски+Nicam Стерео |
| **Изходяща Аудио Мощност (WRMS.) (10% THD)** | 2 x 6 |
| **Консумирана Мощност (W)** | 60 |
| **Размери на телевизора ШхДхВ (със стойката) (мм)** | 196 x 732 x 480 |
| **Размери на телевизора ШхДхВ (без стойката) (мм)** | 51/78 x 732 x 435 |
| **Дисплей** | 32" |
| **Работна температура и влажност** | 0ºC до 40ºC, 85% макс. влажност |

## Дистанционно управление




1. **Режим на готовност:** Включва/изключва телевизора
2. **Numeric buttons (Бутони с цифри):** Превключват канала, въвеждат число или буква в текст кутия на екрана.
3. **TV:** Превключва на източник Телевизор
4. **Mute (Заглушаване):** Напълно изключва звука на телевизора
5. **Volume (Сила на звука) +/-**
6. **Меню:** Показва меню на телевизора
7. **Directional buttons (Бутони за посоки):** Помага да навигирате из менютата, съдържанието и т.н. и показва подстраниците в Телетекст режим, когато натискате Надясно или Надясно
8. **OK** Потвърждава избора на потребителя, задържа страницата (в режим Телетекст), показва списъка с канали (DTV режим)
9. **Назад/Връщане:** Връща към предишния екран, отваря индексната страница (в режим Телетекст)
10. **Медия Браузър:** Отваря екрана на медийния браузър
11. **Info (Информация):** Показва информация относно съдържанието на екрана, показва скрита информация (открива - в режим Телетекст)
12. **Моят бутон 1 (*)**
13. Цветни бутони**:** Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
14. **Език:** Превключва между режимите на звука (аналогова телевизия), показва и променя езика на аудио/субтитри (цифрова телевизия, където е налична)
15. **Субтитри:** Включва и изключва субтитрите (където са налични)
16. **Бързо назад:** Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
17. Без функция
18. **Play (Пусни):** Стартира възпроизвеждането на избраната медия
19. **Stop (Стоп):** Спира възпроизвеждането на медията
20. **Бързо напред:** Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
21. **Pause (Пауза):** Спира ременно възпроизвеждането на медията
22. **Екран:** Променя пропорцията на екрана
23. **Text (Текст):** Показва телетекста (където е наличен), натиснете отново за да вложите телетекста в изображението на възпроизвежданата в момента програма (миксиране)
24. **Моят бутон 2 (*)**
25. **ЕСП (Електронен справочник за програмите):** Показва електронния справочник за програмите
26. **Exit (Изход):** Затваря и излиза от показаните менюта или връща към предишния екран
27. **Бързо меню:** Показва списък с менюта за бърз достъп
28. Без функция
29. **Програма +/-**
30. **Размяна:** Бързо превърта между предишния и текущия канали или източници
31. **Source (Източник):** Показва всички налични излъчвания и източници на съдържание

### (*) МОЯТ БУТОН 1 & МОЯТ БУТОН 2

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

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



## Връзки

Вижте илюстрациите отляво. | Когато използвате комплект за монтаж на стена (наличен от алтернативни производители, ако не е доставен), Ние Ви препоръчваме да включите всички Ваши кабел към гърба на телевизора преди да го монтирате на стената. Свързвайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. Ако се използва CI модул, той може да блокира входа за слушалки и страничните AV входове. В този случай се препоръчва слушалките и страничните AV връзки да се свържат, преди да се постави CI модулът. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. | Всеки USB вход на Вашия телевизор поддържа устройства с консумация до 500mA. Свързване на устройства към конекторите на вашия телевизор над 500mA до повреда на уреда. Когато свързвате оборудване с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор TV, за да се гарантира достатъчен имунитет fcрещу паразитна честотна радиация, турябва да се използва високочестотен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.

| Конектор | Тип | Кабели | Устройство |
|---|---|---|---|
| | HDMI куплунг (заден&страничен) | | |
| СТРАНИЧЕН AV | Страничен AV (Аудио/Видео) куплунг (страничен) | Кабел за странична аудио/видео връзка; Аудио/Видео кабел | |
| SPDIF | SPDIF (коаксиален изход) Куплунг (заден) | | |
| СЛУШАЛКИ | Слушалки куплунг (страничен) | | |
| | USB куплунг (страничен) | | |
| | CI куплунг (страничен) | | CAM MODULE |

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

## Включване/Изключване

### За включване на телевизора

Включете захранващия кабел към източника на мощност, като напр. контакт на стена (220-240V AC, 50 Hz).

За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

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

### За да изключите телевизора

- Натиснете нутона **Готовност** на дистанционното.
- Натиснете контролния бутон на телевизора, ще се покаже менюто с опции за функции. Фокусът ще бъде върху опцията Режим на готовност. Натиснете и задържте бутона за около 2 секунди, за да активирате тази опция. Цветът на иконата на опцията ще се промени. След това натиснете бутона отново, телевизорът ще превключи в режим на готовност.

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

**Забележка:** *Когато телевизорът се превключи в режим на готовност, светлинният индикатор в режим на готовност може да мига, за да покаже, че са функции като търсене в режим на готовност или изтегляне в ефир са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност".*

## Първоначална инсталация

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

На следващия екран, настройте желаната стойност с помощта на бутоните за посока.

***Забележка:*** *В зависимост от избора на* **Държава** *може да се наложи да въведете и потвърдите ПИН-код. Избраният ПИН код не може да бъде 0000. Трябва да го въведете, ако това се наложи на един по-късен етап за която и да е работа на менюто.*

### Относно избора на типа предаване

**Цифрово ефирно:** Ако опцията за търсене "Цифрово наземни предавания" е включена, телевизорът ще търси цифрови наземни предавания след завършване на другите първоначални настройки.

**Цифрово кабелно:** Ако опцията за търсене "**Цифрови кабелни** предавания" е включена, телевизорът ще търси цифрови кабелни предавания след завършване на другите първоначални настройки. В зависимост от Вашите предпочитания може да се покаже съобщение за потвърждение преди да започне търсенето. Изберете **ДА** и натиснете **OK** за да продължите. За да отмените операцията изберете **НЕ** и натиснете **OK**. Можете да изберете "**Мрежа**" или да настроите стойности като **"Честота"**, "**Идентификатор на мрежата**" и "**Стъпка на търсене**". След като приключите, натиснете бутона **OK**.

***Забележка:*** *Продължителността на търсене ще се промени в зависимост от избраната* ***стъпка на търсене.***

**Аналогови:** Ако опцията за търсене на **Аналогови** излъчвания е включена, телевизорът ще търси за аналогови излъчвания след като бъдат завършени другите първоначални настройки.

Допълнително можете да настроите предпочитан тип на излъчванията. Ще бъде даден приоритет на избрания тип излъчвания по време на процеса на търсене и каналите ще бъдат изброени най-отгоре на **Списъка с канали**. След като приключите натиснете бутона **OK** за да продължите.

Тук можете да активирате и опцията **Режим Магазин**. Тази опция ще конфигурира настройките за заобикалящата среда в магазина и, в зависимост от използвания модел, поддържаните функции могат да се появят в горната част на телевизора като информационна лента. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. За домашна употреба е препоръчително да се използва режим **"У дома"**. Тази опция ще е на разположение в меню **Система>Настройки>Други** и по-късно може да бъде включена/изключена.

Натиснете бутона **OK** на дистанционното управление за да продължите. След като завършат първоначалните настройки, телевизорът ще започне да търси наличните излъчвания от избраните типове излъчвания.

След запаметяването на всички налични станции, на екрана се появява резултата от търсенето. Натиснете **OK** за да продължите. След това ще се появи менюто "**Редактиране на списъка с канали**". Можете да редактирате списъка с канали според Вашите предпочитания или натиснете бутона **Menu** за да излезете и да гледате телевизия.

По време на търсенето ще се появи съобщение, което ще ви попита дали искате да сортирате каналите съгласно LCN(*****). Изберете **Да** и натиснете **OK**, за да потвърдите.

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

***Забележка:*** *Не изключвайте телевизора по време на първата инсталация. Забележете, че някои опции може да не са налични, в зависимост от избора на държава.*



## Медийно възпроизвеждане през USB вход

*Можете да свържете 2.5" или 3.5" инчови (харддиск с външно захранване) външни харддискове или USB памет стик към Вашия телевизор като използвате USB входовете на телевизора.*

**ВАЖНО!** Направете резервно копие на Вашите запаметяващи устройства преди да ги свържете към телевизора. Производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файлове или загуба на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плейъри) или USB харддискове/памет стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа единствено дисков формат FAT32 .

Изчакайте малко преди да включите и изключите, тъй като плейъра може още да чете файлове. В противен случай може да предизвикате повреда в USB плейъра и самото USB устройство. Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

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

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

***Забележка:*** *Когато разглеждате файлове с изображения, менюто на Медийният браузър може да покаже само 1000 файла с изображения от свързаното USB устройство.*

## Меню Медиен браузър

Можете да възпроизвеждате файлове със снимки, музика и филми, записани на USB диск, като го свържете към Вашия телевизор. Свържете USB диска към някой от USB входовете, разположени отстрани на телевизора. С натискането на бутон **Menu**, докато сте в режим **Медиен браузър** ще получите достъп до опциите **Изображение**, **Звук** и **Настройка** на менюто. С натискането на бутона **Menu** отново, ще излезете от този екран. Можете да промените Вашите настройки за **Медиен браузър** с помощта на меню **Настройки**.

| *Цикличен/Разбъркан режим на възпроизвеждане* | |
|---|---|
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона **Възпроизвеждане** и активирайте | Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в оригиналния ред |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона **OK** и активирайте | Същият файл ще бъде възпроизвеждан отново (повторение) |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона **Възпроизвеждане** и активирайте | Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно в случаен ред |
| Стартирайте възпроизвеждането с бутона **Възпроизвеждане** и активирайте | Всички файлове от списъка ще бъдат възпроизведени последователно отново в същия случаен ред. |

## CEC

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

Първо опцията **CEC** в меню **Система> Настройки>Други** трябва да е **активирана**. Натиснете бутона **Source** и изберете HDMI входа към свързаното CEC устройство от менюто **Списък на източниците**. Когато бъде свързано ново CEC устройство, то ще бъде изброено в менюто за източниците със своето име, вместо името на HDMI входа, към който е свързано (напр. DVD плейър, Рекордер 1 и т.н.).

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

За да прекратите тази операция и да можете отново да управлявате телевизора от дистанционното управление, натиснете и задържте за 3 секунди бутона "0-Zero" от дистанционното управление. Освен това тази функция може да се включи или изключи в меню **Система>Настройки>Други**.

Телевизорът поддържа и функцията КВА (Канал за връщане на аудио). Тази функция е аудио връзка, която цели да замени други кабели между телевизора и аудио системата (A/V приемник или система от високоговорители).

Когато функцията "ARC" е активна, телевизорът не може автоматично да изключва звука на другите аудио изходи. Така че трябва ръчно да намалите до нула силата на звука на телевизора, ако искате да слушате аудио сигнал само от свързаното аудио устройство (същото като другите оптични или коаксиални цифрови аудио изходи). Ако искате да регулирате нивото на звука на свързаното устройство, първо трябва да го изберете от сервизния списък. В този случай клавишите за управление на силата на звука са насочени към свързаното аудио устройство. Когато използвате връзката ARC, може да възникнат някои несъвместимости между телевизора и свързаната звукова система поради разликата в използваните диапазони на силата на звука.

**Забележка:** *КВА се поддържа само през HDMI2 входа.*

### Управление на аудио система

Позволява използването на Аудио Усилватели/ Ресивър с телевизора. Силата на звука може да се управлява с помощта на дистанционното управление на телевизора. За да активирате тази

функция, настройте опцията "**Високоговорители** в меню **Система>Настройки>Други** на **Високоговорител**. Високоговорителите на телевизора ще бъдат заглушени и звукът от източника, който гледате в момента ще се подаде към свързаната аудио система.

***Забележка:*** *Аудио устройството трябва да поддържа функцията Управление на аудио система, а опцията CEC трябва да бъде настроена в позиция Разрешено.*



## Съдържание на меню Телевизор

| Система - съдържание на меню Изображение | |
|---|---|
| **Режим** | Можете да промените режим "Изображение" според предпочитанията си. Режима на изображението може да се настрои към една от следните опции: **Кино**, **Игра (опция)** , **Спорт**, **Динамично** и **Естествено**. |
| **Контраст** | Настройва стойностите за светло и тъмно на екрана. |
| **Яркост** | Настройва стойностите за яркост на екрана. |
| **Острота** | Настройва остротата на обектите, изобразявани на екрана. |
| **Цвят** | Настройва цвета, настройва Цветова. |
| **Пестене на енергия** | За настройване на **Пестене на енергия** в позиция **Специална стойност, Минимално, Максимално, Автоматично, Екран, Изключване на картината** или **Изключено**. ***Забележка:*** *Наличните опции може да се различават в зависимост от избрания режим.* |
| **Задна подсветка** | Тази настройка контролира нивото на задната подсветка. Функцията за подсветка ще бъде неактивна, ако Пестене на енергия е в позиция, различна от Специална стойност. |
| **Допълнителни настройки** | |
| **Динамичен контраст** | Можете да промените пропорцията на динамичния контраст в желаната от Вас стойност. |
| **Намаляване на шума (NR)** | Ако сигналът е слаб и изображението е с шум, използвайте настройката **Намаляване на шума (NR)** за да намалите нивото на шума. |
| **Цветна температура** | Настройва желаната стойност за температура на цвета. Налични са опциите Свежа, Нормална, Специална стойност. |
| **Бяла точка** | Ако опцията Температура на цвета е в позиция Специална стойност, тази настройка ще бъде налична. Увеличете "топлината" или "свежестта" на изображението като натискате бутоните Наляво или Надясно. |
| **Мащаб. Картина** | Настройва желания формат за размер на изображението. |
| **Режим "Филм"** | Филмите се записват при различен брой кадри за секунда като нормални телевизионни програми. Включете тази функция по време на гледане на филм, за да видите ясно бързите сцени. |
| **Нюанс на кожата** | Нюанса на кожата може да се регулира между -5 и 5. |
| **Превключване на цветове (Colour Shift)** | Настройва желания цветови тон. |
| **HDMI пълна гама** | Докато избирате HDMI източник, тази функция ще бъде видима. Можете да използвате тази функция, за да усилите черния цвят в изображението. |
| **Нулиране** | Нулира настройките на изображението към заводските настройки по подразбиране (с изключение на режим Игра). |

| Система - съдържание на меню Звук | |
|---|---|
| **Сила на звука** | Настройва нивото на звука. |
| **Еквалайзер** | Избира режим еквалайзер. Специалните настройки могат да бъдат направени само в режим **Потребител**. |
| **Баланс** | Настройва дали звукът да идва от левия или десния високоговорител. |
| **Слушалки** | Настройва силата на звука в слушалките.<br>Уверете се, че силата на звука на слушалките е настроен на ниско ниво преди да използвате слушалки. Това ще Ви предпази от увреждане на слуха. |
| **Режим на звука** | Можете да изберете режима на звука (ако гледаният канал го поддържа). |
| **AVL (автоматично ограничаване на силата на звука)** | Настройва звука да приеме фиксирано ниво между програмите. |
| **Слушалки/Аудио изход** | Когато включите външен усилвател към Вашия телевизор, като използвате жака за слушалки, можете да изберете тази опция да е в позиция **Аудио изход.** Ако сте включили слушалки към телевизора, настройте тази опция като "Слушалки".<br>Преди да използвате слушалките се уверете, че тази позиция от менюто е настроена на "Слушалки". Ако е настроена на недостатъчност на линия, изходът от куплунга на слушалките ще се настрои на максимум, което може да увреди слуха ви. |
| **Динамичен Бас** | Активира или деактивира функцията "Динамични Баси" (Dynamic Bass). |
| **Цифров изход** | Настройва аудио типа на цифровия изход. |



| Съдържание на меню Система - Настройки | |
|---|---|
| **Условен достъп** | Управлява условния достъп до модулите, когато е наличен. |
| **Език** | Можете да настроите различен език, в зависимост от излъчващата организация и държавата. |
| **Родителски** | За промяна на родителските настройки, трябва да въведете правилната парола. **В това меню можете лесно да настроите "Заключване на менюто"**, , **"Родителски контрол", "Заключване за деца"** или "Ръководство". Можете да зададете нов ПИН код или **да смените** CICAM ПИН кода по подразбиране, използвайки съответните опции.<br>***Забележка:*** *Някои опции на менюто може да не са налични в зависимост от избора на държава по време на* **първоначалната инициализация**. *ПИН кодът по подразбиране настроен на 0000 или 1234. Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на* **първоначалната инсталация**, *използвайте въведения от вас ПИН код.* |
| **Таймери** | Настройва изключването на таймера за засиване след известно време. Настройва таймерите за избраните програми. |
| **Дата/Час** | Настройване Дата/Време |
| **Източници** | Можете да разрешите или забраните избраните опции на източника. |
| **Достъпността** | Показва опциите за улеснен достъп на телевизора. |
| **Трудно чуващ** | Разрешава всяка специална функция, изпратена от станцията. |
| **Аудио описание** | Ще се възпроизведе речеви аудио канал за слепи или хора с увредено зрение. Натиснете **OK** за да видите всички налични опции на **менюто Аудио описание** Тази функция е налична само, ако станцията я поддържа. |
| **Още** | Показва опциите за други настройки на телевизора. |
| **Меню Таймаут** | Променя времето за таймаут на екраните на менюто. |
| **LED в режим на готовност** | Ало е настроено на ИЗКЛ., светодиодната лампа за режима на готовност няма да светне, когато телевизорът е в режим на готовност. |
| **Софтуер за актуализация** | Грижи се Вашият телевизор да притежава последната версия на софтуера си. Натиснете **OK**, за да видите опциите на менюто. |
| **прилагане версия** | Показва текущата версия на софтуера. |
| **Режим "Субтитри"** | Тази функция се използва, за да се изберете кой режим на субтитрите да се покаже на екрана (**DVB** субтитри / **телетекст** субтитри), ако и двата вида субтитри са налични. Стойността по подразбиране е **DVB** субтитри. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия. |
| **Автоматично изключване на телевизора** | Настройва желаното време, след което телевизорът да премине в режим на готовност, ако не е бил използван. |
| **Режим Магазин** | Изберете този режим при употреба в магазин. Докато **режим Магазин** е разрешен, някои позиции в менюто на телевизора може да не са активни за настройване. |
| **Режим на захранване** | Тази настройка конфигурира предпочитания режим на включване. **Последна държава и Режим на** готовност опции са налични. |
| **CEC** | С тази настройка можете изцяло да включите или изключите CEC функционалността. Натиснете бутон Наляво или Надясно, за да включите или изключите функцията. |
| **CEC Автом. Захранване вкл.** | Тази функция позволява на свързаното HDMI-CEC съвместимо устройство да включва телевизора и автоматично да го превключва към входния източник. Натиснете бутон **Наляво** или **Надясно**, за да включите или изключите функцията. |
| **Високоговорители** | За да чуете звука от свързаното съвместимо аудио устройство настройте в позиция **Усилвател**. Можете да използвате дистанционното управление на телевизора за да управлявате силата на звука на аудио устройството. |
| **OSS** | Показва лицензната информация за софтуера с отворен код. |

**Забележка:** *Някои опции може да не са налични в зависимост от модела на вашия телевизор, неговите функции и избраната държава в инсталацията за първи път..*

| Съдържание на меню “Инсталация” | |
|---|---|
| **Автоматично търсене на канали (Пренастройване)** | Показва опциите за автоматично настройване. **Цифрово ефирно:** Търси и запаметява ефирни DVB станции. Цифрово кабелно: Търси и запаметява кабелни DVB станции. Аналогов: Търси и запаметява аналогови станции. |
| **Ръчно сканиране на каналите** | Тази функция може да бъде използвана за директно въвеждане на канал. |
| **Сканиране на каналите на мрежата** | Търси свързани канали в системата за излъчване. **Цифрово ефирно:** Търси ефирни канали на мрежата. **Цифрово кабелно:** Търси кабелни канали на мрежата. |
| **Аналогова фина настройка** | Можете да използвате тази настройка за фина настройка на аналоговите канали. Тази функция не е налична, ако няма запаметени аналогови канали. |
| **Настройки на инсталацията (опция)** | Показва менюто с инсталационните настройки. **Търсене в Режим на готовност(*) :** Вашият телевизор ще търси за нови или липсващи канали, докато е в режим на готовност. Всяко ново намерено излъчване ще бъде показано. **Актуализиране на динамичен канал(*) :** Ако тази опция е настроена на “Разрешено”, промените на предаванията, като честота, име на канала, език на субтитрите и т.н., ще се приложат автоматично, докато гледате телевизия.<br>*(*) На разположение в зависимост от модела.* |
| **Изтриване на сервизния списък** | Използвайте тази настройка, за да изтиете запаметените канали. Тази настройка е видима, само когато опцията за **държава** е настроена да бъде Дания, Швеция, Норвегия или Финландия. |
| **Избиране на активна мрежа** | Тази настройка Ви позволява да изберете само излъчванията на избраната мрежа да бъдат показвани в списъка с канали. Тази функция е налична само ако избраната държава е Норвегия. |
| **Сигнална Информация** | Можете да използвате тази позиция от менюто, за да следите съответната информация за сигнала, като ниво/качество на сигнала, име на мрежата и т.н. за налични честоти. |
| **Първа инсталация** | Изтрива всички запаметени канали и настройки, зарежда в телевизора заводските настройки и започва процедурата по инсталиране за първи път. |



## Общи указания за експлоатация на

### Използване на списъка с канали

Телевизорът сортира всички запаметени канали в списъка с каналите „**Списък 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 „Списък с каналите". Натиснете бутона **OK**, за да отворите списъка с каналите. Можете да филтрирате изброените канали, натискайки **синия** бутон или отворете меню „**Редактиране на списъка с канали**", натискайки **зеления** бутон, за да направите допълнителни промени в текущия списък.

### Управление на списъците с предпочитаните програми

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Влезте в „**Списък с каналите**" от главното меню или натиснете **зеления** бутон, докато "**Списък с каналите**" се покаже на екрана, за да отворите меню „**Редактиране на списъка с канали**". Изберете желания канал от списъка. Можете да направите няколко избора, натискайки **жълтия** бутон. След това натиснете бутона **OK**, за да отворите меню „Опции за редактиране на каналите" и изберете опцията „**Добавяне/Изтриване на любими програми**". Натиснете бутона **OK** отново. Настройте желаната опция на списъка на **Вкл**. Избраният(те) канал(и) ще се добавят към списъка. За да изтриете канал или канали от списъка с предпочитани програми, следвайте същите стъпки и настройте желаната опция на списъка на **Изкл**.

Можете да използвате опцията „**Филтър**" в меню „**Редактиране на списъка с канали**", за да филтрирате каналите в „**Списък с каналите**" според предпочитанията си. Използването на опцията „Филтър" можете да настроите един от вашите четирите списъка с предпочитани програми да се показва постоянно при отваряне на „Списък с каналите". Филтриращата функция в меню „Списък с каналите" ще филтрира само текущо показания „Списък с каналите", за да намери канал и да го добави към него. Тези промени няма да се запазят при следващото отваряне на „**Списък с каналите**", ако не се запаметят. За да запаметите промените в списъка, натиснете **червения** бутон след филтриране, докато „**Списък с каналите"** се покаже на екрана.

### Конфигуриране на родителските настройки

Опциите от менюто **Родителски настройки** могат да бъдат използвани за да се забрани на потребителите да гледат определени програми, канали или да използват менютата. Тези настройки се намират в меню **Система>Настройки>Родителски контрол**.

За да покажете опциите на менюто „Родителско заключване", трябва да се въведе ПИН номер. След кодиране на правилния ПИН код ще се покаже меню **Родителски настройки.**

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

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

***Забележка:*** *Ако опцията “Държава” по време на **първоначалната инсталация** е настроена на Франция, Италия или Австрия, стойността на **родителския контрол** ще бъде настроена по подразбиране на 18.*

Заключване за деца: Ако тази опция е настроена в позиция **ВКЛ.**, телевизорът може да се управлява само от дистанционното управление. В този случай управляващите бутони на телевизорът няма да функционират.

Настройване на ПИН: Дефинира нов ПИН код.

**CI\CAM ПИН код по подразбиране:** Тази опция ще се появи посивена, ако CI модулът бъде пъхнат в CI слота на телевизора. Можете да промените ПИН кода по подразбиране на CI CAM с помощта на тази опция.

***Забележка:*** *ПИН кодът по подразбиране настроен на **0000** или **1234.** Ако сте настроили ПИН код (изисква се в зависимост от избраната държава) по време на първоначалната инсталация, използвайте въведения от вас ПИН код.*

*Някои опции може да не са на разположение в зависимост от избора на държава при **първоначалната инсталация**.*

### Електронен справочник за програмите (ЕСП)

Някои канали изпращат информация относно техните програми. Натиснете бутона **Epg** за да видите менюто **Справочник за програмите.**

Съществуват 3 различни вида налични програмни схеми, **Програма по време**, **Програма по списък** и **Текуща/Следваща програма**. За да превключите между тях следвайте инструкциите отдолу на екрана.

### Програма по време

**Мащабиране (Жълт бутон):** Натиснете **Жълтия** бутон за да видите събитията в по-широк интервал от време,

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

**Маркиран жанр (бутон Субтитри):** Показва менюто **Маркиран жанр**. Използвайки тази функция, Вие можете да търсите базата данни на програмните справочници в съответствие с избрания жанр. Информацията, налична в

програмния справочник ще бъде претърсена и резултатите, отговарящи на Вашият критерий ще бъдат маркирани.

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

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

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

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

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

### Списък на справочника(*)

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

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

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

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

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

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

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

### Текуща/Следваща програма

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

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

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

### Опции на събитията

Използвайте бутоните за посоките за да маркирате събитие и натиснете бутона **OK** за да покажете меню Опции **за събитието**. На разположение са следните опции.

**Избор на канал:** Използвайки тази функция Вие можете да превключите на избран от Вас канал.

**Настройване на таймер за събитие / Изтриване на таймер за събитие:** След като сте избрали събитие в менюто на електронния справочник за програмите, натиснете бутона **OK.** Изберете Настройване на таймер от опцията **Събитие и натиснете** бутона **OK.** Можете да зададете таймер на предстоящи събития. За да отмените вече настроен таймер, маркирайте това събитие и натиснете бутона **OK.** След това изберете Изтриване на таймер от опцията Събитие. Таймерът ще се отмени.

***Забележки:*** *Не можете да превключвате към който и да е друг канал или източник, докато има активен таймер за текущия канал. Не е възможно да запишете или настроите таймер за две или повече отделни събития на един и същ интервал от време.*

## Телетекст услуги

Натиснете бутона **Text**, за да влезете. Натиснете отново, за да активирате смесения режим, който ви позволява да гледате едновременно телетекст страницата и телевизионното предаване. Натиснете повторно, за да излезете. Ако е на разположение, отделни секции от телетекст страниците ще са цветно кодирани и ще могат да се избират с натискане на оцветените бутони. Следвайте инструкциите, показани на екрана.

### Цифров телетекст

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

## Актуализиране на софтуера

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

### Търсене на актуализация чрез потребителския интерфейс

От главното меню изберете **Система>Настройки** и след това **Други**. Придвижете се до **Софтуерна актуализация** и натиснете бутона **OK**. В меню **Опции на актуализирането** изберете **Сканиране за актуализации** и натиснете бутона **OK** за да проверите за нови софтуерни актуализации.

Ако се открие нова актуализация, същата започва да се сваля. След приключване на свалянето, потвърдете на въпроса, който Ви пита относно рестартирането на телевизора като натиснете **OK** за да продължите с операцията по рестартирането.

### 3 AM търсене и режим на актуализация

Телевизорът ви ще търси нови актуализации в 3:00 часа, ако опцията **Автоматично сканиране** в меню **Опции за актуализиране** е настроена на **Разрешен** и ако телвизорът е свързан към антенен сигнал. Ако бъде намерен нов софтуер и той бъде свален успешно, той ще бъде инсталиран при следващото включване на телевизора.

**Забележка:** *Не изключвайте захранващия кабел, докато светодиодът мига по време на процеса на рестартиране. Ако телевизорът не успев да се включи след актуализиране, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.*



## Отстраняване на неизправности & съвети

### Телевизорът няма да се включи

Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта. Проверете дали батериите не са изтощени. Натиснете бутона за включване/изключване (Power бутона) в горната част на телевизора.

### Лоша картина

- Проверете дали сте избрали правилната телевизионна система.
- Ниското ниво на сигнала може да причини смущения в картината. Моля проверете разположението на антената.
- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.
- Качеството на картината може да се влоши когато две устройства са свързани към телевизора едновременно. В такъв случай, изключете едно от двете устройства.

### Няма изображение

- Това означава, че телевизорът не приема никакъв сигнал. Уверете, че сте избрали правилният вход на източника.
- Дали антената е правилно свързана?
- Дали е повреден кабелът на антената?
- Дали са използвани подходящи щекери за свързване на антената?
- Ако имате съмнения, свържете се с Вашия търговец.

### Няма звук

- Проверете дали звукът на телевизора не е изключен. Натиснете бутона **Mute** или увеличете силата на звука, за да проверите.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню "**Звук**".

### Дистанционно управление - не работи

- Може би батериите са изтощени. Поставете капака.

### Входни източници не могат да бъдат избрани

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

## AV и HDMI сигнална съвместимост

| Източник | Поддържани сигнали | | Налични |
|---|---|---|---|
| Страничен AV | PAL 50/60 | | O |
| | NTSC 60 | | O |
| HDMI | 480I | 60Hz | O |
| | 480P | 60Hz | O |
| | 576I, 576P | 50Hz | O |
| | 720P | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080I | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080P | 24Hz - 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

**(X: Няма налични, O: Налични)**

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминиращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем моля обърнете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

## Поддържан файлов формат в режим USB

| Медия | Разширение | Формат | Бележки |
|---|---|---|---|
| Видео | .mpg, .mpeg | MPEG1-2 | MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P |
| | .vob | MPEG2 | 1920x1080 @ 30P |
| | .mp4 | MPEG4, Xvid, H.264 | |
| | .mkv | H.264, MPEG4,VC-1 | |
| | .avi | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264 | |
| | .flv | H.264/VP6/ Sorenson | H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P<br>Sorenson: 352x288 @ 30P |
| | .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG транспортен поток, .ts,.trp, .tp, .mkv | HEVC/H.265 | 1080P@60fps - 50Mbps |
| | .3gp | MPEG4 , H.264 | 1920x1080 @ 30P |
| Аудио | .mp3 | MPEG1 Layer 2/3 | Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz (честота на дискретизация)<br>Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (честота на дискретизация) |
| | (работи само с видео файлове) | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 32kHz, 44.1KHz, 48kHz (честота на дискретизация) |
| | | AAC | 16Kbps ~ 576Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (честота на дискретизация) |
| | | EAC3 | 32Kbps ~ 6Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 32kHz, 44.1KHz, 48kHz (честота на дискретизация) |
| | | LPCM | Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (скорост на предаване на цифров поток)<br>/ 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (честота на дискретизация) |
| | | IMA-ADPCM/ MS-ADPCM | 384Kbps (скорост на предаване на цифров поток) / 8KHz ~ 48Khz (честота на дискретизация) |
| | | LBR | 32Kbps ~ 96Kbps (скорост на предване на цифров поток) / 32kHz, 44.1KHz, 48kHz (честота на дискретизация) |
| Изображение | .jpeg | Бейзлайн | Резолюция (ШxВ): 17000x10000 |
| | | Прогресивен | Резолюция (ШxВ): 4000x4000 |
| | .bmp | - | Резолюция (ШxВ): 5760x4096 |
| Субтитри | .sub, .srt | - | - |



## Поддържана DVI резолюция

Когато свързвате устройства към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращия кабел (DVI към HDMI кабел - не е включен в обема на доставката), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

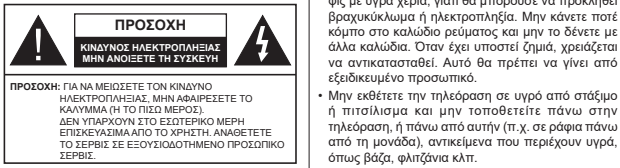
| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 640x400 | | | | ☑ | | |
| 640x480 | | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ |
| 800x600 | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ | ☑ |
| 832x624 | | | | | | ☑ |
| 1024x768 | | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ |
| 1152x864 | | ☑ | | ☑ | | ☑ |
| 1152x870 | | | | | | ☑ |
| 1280x768 | |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

## Περιεχόμενα


Πληροφορίες ασφαλείας ..... 2
Σημάνσεις πάνω στο προϊόν ..... 2
Πληροφορίες για το περιβάλλον ..... 4
Χαρακτηριστικά ..... 4
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται ..... 4
Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή ..... 5
Κουμπί χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης .... 5
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο .... 6
Σύνδεση στο ρεύμα ..... 6
Σύνδεση Κεραίας ..... 6
Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες ..... 6
Προδιαγραφές ..... 7
Τηλεχειριστήριο ..... 8
Συνδέσεις ..... 9
Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση ..... 10
Πρώτη εγκατάσταση ..... 10
Αναπαραγωγή μέσων μέσω εισόδου USB ..... 11
Μενού Επισκόπηση μέσων ..... 11
CEC ..... 11
Περιεχόμενα Μενού TV ..... 13
Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης ..... 16
Χρήση της Λίστας καναλιών ..... 16
Διαμόρφωση ρυθμίσεων γονικού ελέγχου ..... 16
Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων (EPG) ..... 16
Υπηρεσίες Τελετέξτ ..... 17
Αναβάθμιση λογισμικού ..... 17
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές ..... 18
Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI ..... 18
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB ..... 19
Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI ..... 20




## Πληροφορίες ασφαλείας




Σε περίπτωση ακραίων καιρικών συνθηκών (καταιγίδων, αστραπών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (στις διακοπές σας), αποσυνδέετε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φις ρευματοληψίας χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμένει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδεθεί ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξακολουθεί να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

***Σημείωση:*** *Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.*

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην αφήσετε άτομα (περιλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και / ή γνώσης να χρησιμοποιήσουν ηλεκτρική συσκευή χωρίς επίβλεψη.**

- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 5000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια χρήση σε εσωτερικό χώρο αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους αερισμού αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλ. 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με είδη, όπως εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φις του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φις μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φις, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία περίπτωση μην αγγίξετε το καλώδιο ρεύματος/το φις με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκληθεί βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόμπο στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στάξιμο ή πιτσίλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από τη μονάδα), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνές φλόγες. όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σώματα θέρμανσης κλπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.
- Για να αποφύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφυξίας, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνοδεύεται από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφύγετε ανατροπή της τηλεόρασης. Μη σφίξετε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

**Προειδοποίηση:** Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.

| | |
|---|---|
| Προσοχή | Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου |
| ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ | Κίνδυνος από επικίνδυνη ηλεκτρική τάση |
| Συντήρηση | Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση |

## Σημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημαίνουν περιορισμούς και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εξήγηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπ' όψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.

**Εξοπλισμός Κατηγορίας II:** Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη.

**Εξοπλισμός κατηγορίας II με λειτουργική γείωση:** Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη, ενώ η σύνδεση γείωσης χρησιμοποιείται για λειτουργικούς σκοπούς.

**Προστατευτική σύνδεση γείωσης:** Ο επισημαινόμενος ακροδέκτης προορίζεται για σύνδεση του προστατευτικού αγωγού γείωσης που σχετίζεται με την καλωδίωση τροφοδοσίας.

**Ακροδέκτης υπό επικίνδυνη τάση:** Ο ακροδέκτης (Οι ακροδέκτες) που επισημαίνεται(-ονται) είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

**Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης:** Η περιοχή (Οι περιοχές) που επισημαίνεται(-ονται) περιέχει(-ουν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κουμπιού.

CLASS 1
LASER PRODUCT

**Προϊόν λέιζερ Κατηγορίας 1:** Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λέιζερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλέψιμες συνθήκες λειτουργίας.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων

Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.

Κρατάτε καινούργιες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.

Αν το διαμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντουλάπια ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- ΠΑΝΤΑ να διασφαλίζετε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου όπου στηρίζεται.
- ΠΑΝΤΑ να εκπαιδεύετε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα για να φθάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.
- ΠΑΝΤΑ να περνάτε τα καλώδια κάθε είδους που συνδέονται στην τηλεόρασή σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν αιτία παραπατήματος, και να μην μπορούν να τραβηχτούν ή πιαστούν από οποιονδήποτε.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ψηλό έπιπλο (π.χ. σε ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς αγκύρωση και του επίπλου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστήριγμα.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ύφασμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε είδη που μπορεί να αποτελέσουν πειρασμό για να σκαρφαλώσουν τα παιδιά, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.
- Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για τοποθέτηση σε ύψη ≤2 m.

Οι παραπάνω προφυλάξεις τρέπει να εφαρμόζονται και στην περίπτωση που πρόκειται να κρατήσετε την υπάρχουσα τηλεόρασή σας και να της αλλάξετε θέση.



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.
- Μην εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και τα άλλα αξεσουάρ τοποθέτησης σε τοίχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίξετε υπερβολικά τις βίδες.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γείωση της εγκατάστασης του κτιρίου μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος με χρήση ομοαξονικού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα κατανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συχνοτήτων (γαλβανική απομόνωση, βλ. πρότυπο EN 60728-11).

## Πληροφορίες για το περιβάλλον

Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι φιλική προς το περιβάλλον. Για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας, μπορείτε να ακολουθήσετε τα εξής βήματα:

Αν ορίσετε την **Εξοικονόμηση ενέργειας** σε **Ελάχιστη**, **Μεσαία, Μέγιστη** ή **Αυτόματη**, η τηλεόραση θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας αντίστοιχα. Αν θα θέλατε να ορίσετε την επιλογή **Φωτισμός οθόνης** σε μια σταθερή τιμή, θέστε τον σε **Χρήστη** και ρυθμίστε χειροκίνητα το **Φωτισμό οθόνης** (που βρίσκεται υπό τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας**), χρησιμοποιώντας το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου Αριστερά ή Δεξιά. Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση, θέστε την τιμή σε **Κλειστό**.

***Σημείωση:*** *Οι διαθέσιμες επιλογές στην **Εξοικονόμηση ενέργειας** μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την επιλεγμένη **Λειτουργία** στο μενού **Σύστημα>Εικόνα**.*

Τις ρυθμίσεις για **Εξοικονόμηση ενέργειας**μπορείτε να τις βρείτε στο μενού **Σύστημα>Εικόνα**. Έχετε υπόψη σας ότι ορισμένες ρυθμίσεις εικόνας δεν θα είναι διαθέσιμες για αλλαγή.

Αν πατήσετε το πλήκτρο **Δεξιά** ενώ έχετε επιλέξει **Αυτόματα** ή το πλήκτρο **Αριστερά** ενώ έχετε επιλέξει **Χρήστη**, θα εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα **"Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα."**. Επιλέξτε **Συνέχεια** και πιέστε **OK** αν θέλετε να απενεργοποιήσετε άμεσα την οθόνη. Αν δεν πιέσετε κανένα πλήκτρο, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί σε 15 δευτερόλεπτα. Για να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης.

***Σημείωση:*** *Η επιλογή **Απενεργοποίηση οθόνης** δεν είναι διαθέσιμη αν η Λειτουργία έχει τεθεί σε **Παιχνίδι**.*

Όταν η τηλεόραση δεν χρησιμοποιείται, απενεργοποιείτε την ή αποσυνδέετέ την από την πρίζα. Έτσι θα μειωθεί και η κατανάλωση ενέργειας.

## Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή τηλεόραση (DVB-T-T2/C)
- Είσοδοι HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Σύστημα μενού επί της οθόνης
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετέξτ
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από έως οκτώ ώρες.
- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Κλείδωμα προστασίας
- Αυτόματη σίγαση ήχου όταν δεν υπάρχει σήμα.
- Αναπαραγωγή NTSC
- Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)
- Σύστημα PLL (Αναζήτηση συχνοτήτων)
- Λειτουργία Παιχνιδιού (προαιρ.)
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας

## Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τεμ. AAA
- Εγχειρίδιο Οδηγιών

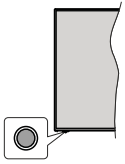
## Ειδοποιήσεις σχετικά με την αναμονή

Αν η τηλεόραση δεν λαμβάνει κανένα σήμα εισόδου (π.χ. από **κεραία** ή από πηγή HDMI) για 3 λεπτά, τότε

θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα: **"Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν υπήρχε σήμα για πολλή ώρα."** Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Αν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη και δεν έχει γίνει κανένας χειρισμός για λίγο, τότε θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής. Την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα. **"Η τηλεόραση τέθηκε αυτόματα σε κατάσταση αναμονής επειδή δεν έγινε κανένας χειρισμός για πολλή ώρα."** Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

## Κουμπί χειρισμού & λειτουργίας της τηλεόρασης



***Σημείωση:*** *Η θέση του κουμπιού χειρισμού μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.*

Η τηλεόρασή σας έχει Ένα κουμπί χειρισμού. Αυτό το κουμπί σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Αναμονή-Ενεργοποίηση / Πηγή / Πρόγραμμα και Ένταση ήχου.

### Χειρισμός με τα κουμπί χειρισμού

- Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών.
- Κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή, αν χρειάζεται.
- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή.
- Πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ή για να εισέλθετε στο υπομενού.
- Για να κάνετε μια άλλη επιλογή λειτουργίας,θα χρειαστεί να απενεργοποιήσετε πρώτα την τελευταία ενεργοποιημένη επιλογή. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να την απενεργοποιήσετε. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν απενεργοποιείται η επιλογή.
- Για να κλείσετε το μενού επιλογών λειτουργιών μην πατήσετε το κουμπί για διάστημα περίπου 5 δευτερολέπτων. Το μενού επιλογών λειτουργιών θα πάψει να εμφανίζεται.

**Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών, η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κουμπί για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

**Για να ενεργοποιήστε την τηλεόραση:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

**Για αλλαγή έντασης ήχου:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Ένταση ήχου +** ή **Ένταση ήχου -**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου.

**Για να αλλάξετε κανάλι:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Ένταση ήχου +** ή **Ένταση ήχου -**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε την επισημασμένη επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε το κουμπί για να μεταβείτε στο επόμενο ή στο προηγούμενο κανάλι της λίστας καναλιών.

**Για αλλαγή πηγής:** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να εμφανίσετε το μενού επιλογών λειτουργιών και κατόπιν πατήστε το κουμπί επανειλημμένα για να μετακινήσετε την εστίαση στην επιλογή **Πηγή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής αλλάζει όταν ενεργοποιείται η επιλογή. Κατόπιν πατήστε πάλι το κουμπί για να εμφανίσετε τη λίστα πηγών. Μετακινηθείτε στις διαθέσιμες πηγές πατώντας το κουμπί. Η τηλεόραση θα μεταβεί αυτόματα στην επισημασμένη πηγή.

***Σημείωση:*** *Δεν μπορείτε να εμφανίσετε το Βασικό μενού OSD με το κουμπί χειρισμού.*

### Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού, πιέστε το πλήκτρο **Menu** στο τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το πλήκτρο **OK** για να πλοηγηθείτε και να ρυθμίσετε. Για έξοδο από μια οθόνη μενού, πιέστε το πλήκτρο **Return/Back** ή **Menu**.



### Επιλογή εισόδου

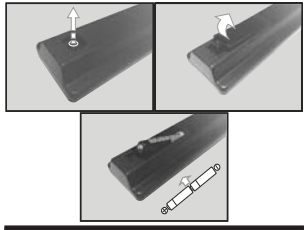
Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές σήματος.

### Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι και να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** και **Ένταση ήχου +/-** του τηλεχειριστηρίου.

## Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Πρώτα αφαιρέστε τη βίδα που ασφαλίζει το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου. Ανυψώστε το κάλυμμα προσεκτικά. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες μεγέθους **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθίστανται μόνο ίδιες ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα. Κατόπιν βιδώστε πάλι το κάλυμμα στη θέση του.

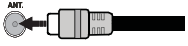


## Σύνδεση στο ρεύμα

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ**: Η τηλεοπτική σας συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί με πρίζα ρεύματος **220-240 V AC, 50 Hz**. Μετά την αποσυσκευασία, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου.

## Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT) στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.




## Γνωστοποίηση σχετικά με τις άδειες

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.

Παράγεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Το σήμα Dolby, Dolby Audio, καθώς και το σύμβολο διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation .

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

**Πληροφορίες για τους χρήστες σχετικά με απόρριψη παλαιών συσκευών και μπαταριών**

**[Ευρωπαϊκή Ένωση μόνο]**

Ο εξοπλισμός που φέρει αυτά τα σύμβολα δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα κοινά οικιακά απορρίμματα.

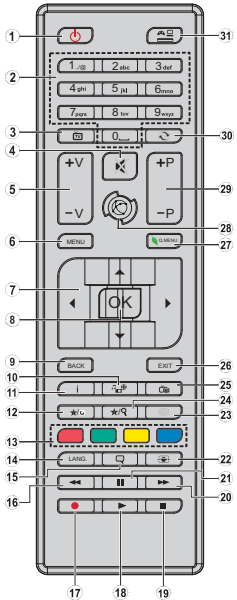
Για την απόρριψη αυτών των προϊόντων θα πρέπει να αναζητήσετε τις κατάλληλες εγκαταστάσεις και συστήματα ανακύκλωσης.

***Σημείωση:*** *Το σήμα Pb κάτω από το σύμβολο των μπαταριών υποδηλώνει ότι η μπαταρία περιέχει μόλυβδο.*

| Προδιαγραφές | |
|---|---|
| **Τηλεοπτικό σήμα** | PAL B/G D/K K I/I' |
| **Λαμβανόμενα κανάλια** | VHF (ΜΠΑΝΤΑ I/III)<br>UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) -<br>ΥΠΕΡΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ |
| **Ψηφιακή λήψη** | Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια-καλωδιακή τηλεόραση (DVB-T-C) (σε συμμόρφωση με DVB-T2) |
| **Αριθμός προσυντονιζόμενων καναλιών** | 1 000 |
| **Ένδειξη καναλιού** | Ένδειξη επί της οθόνης (OSD) |
| **Είσοδος κεραίας RF** | 75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση) |
| **Τάση λειτουργίας** | 220-240V AC, 50Hz. |
| **Ήχος** | Σύστημα Στερεοφωνικό, Γερμανικό +Nicam |
| **Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS.) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)** | 2 x 6 |
| **Κατανάλωση ρεύματος (W)** | 60 |
| **Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (με βάση) (mm)** | 196 x 732 x 480 |
| **Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (χωρίς βάση) (mm)** | 51/78 x 732 x 435 |
| **Εμφάνιση** | 32" |
| **Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας** | 0ºC έως 40ºC, 85% σχετ. υγρασία μέγ. |



## Τηλεχειριστήριο




1. **Αναμονή:** Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί την τηλεόραση
2. **Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλάζει κανάλι, εισάγει έναν αριθμό ή ένα γράμμα στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη.
3. **TV:** Αλλάζει την πηγή σε TV
4. **Σίγαση ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης
5. **Ένταση ήχου +/-**
6. **Μενού (MENU):** Εμφανίζει το μενού της τηλεόρασης
7. **Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Βοηθά στην πλοήγηση σε μενού, περιεχόμενο κλπ. και εμφανίζει τις υποσελίδες σε λειτουργία Τελετέξτ όταν πατηθεί Δεξιά ή Αριστερά
8. **OK:** Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη, διατηρεί τη σελίδα (σε λειτουργία Τελετέξτ), προβάλλει τη λίστα καναλιών (λειτουργία DTV)
9. **Πίσω/Επιστροφή (BACK/RETURN):** Επαναφέρει στην προηγούμενη οθόνη, ανοίγει τη σελίδα ευρετηρίου (σε λειτουργία Τελετέξτ)
10. **Επισκόπηση μέσων:** Ανοίγει την οθόνη Επισκόπησης μέσων
11. **Πληροφορίες:** Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το περιεχόμενο επί της οθόνης, προβολή κρυμμένων πληροφοριών (αποκάλυψη - σε λειτουργία Τελετέξτ)
12. **Το Πλήκτρο μου 1 (*)**
13. **Έγχρωμα πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
14. **Γλώσσα:** Εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), εμφάνιση και αλλαγή γλώσσας ήχου/υποτίτλων (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθενται)
15. **Υπότιτλοι:** Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τους υπότιτλους (όπου είναι διαθέσιμοι)
16. **Ταχεία επαναφορά:** Κινεί τα καρέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
17. Καμία λειτουργία
18. **Αναπαραγωγή:** Αρχίζει την αναπαραγωγή του επιλεγμένου μέσου
19. **Διακοπή:** Σταματά το μέσον που αναπαράγεται
20. **Ταχεία προώθηση:** Κινεί τα καρέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
21. **Παύση:** Σταματά προσωρινά το μέσον που αναπαράγεται
22. **Οθόνη:** Αλλάζει την αναλογία διαστάσεων της εικόνας στην οθόνη
23. **Κείμενο:** Εμφανίζει το κείμενο Τελετέξτ (όταν είναι διαθέσιμο). Πιέστε το πάλι για να εμφανίσετε το Τελετέξτ πάνω από μια κανονική εικόνα εκπομπής (μείξη)
24. **Το Πλήκτρο μου 2 (*)**
25. **EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων):** Εμφανίζει τον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων
26. **Έξοδος (EXIT):** Κλείσιμο και έξοδος από τα εμφανιζόμενα μενού ή επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
27. **Γρήγορο μενού:** Εμφανίζει μια λίστα μενού για γρήγορη πρόσβαση
28. Καμία λειτουργία
29. **Πρόγραμμα +/-**
30. **Εναλλαγή:** Γρήγορη εναλλαγή μεταξύ προηγούμενου και τρέχοντος καναλιού ή πηγής
31. **Πηγή (SOURCE):** Δείχνει όλες τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχομένου

### (*) ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1 & ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 2:

Αυτά τα πλήκτρα έχουν προεπιλεγμένες λειτουργίες ανάλογα με το μοντέλο. Ωστόσο, μπορείτε σε αυτά τα πλήκτρα να αντιστοιχίσετε μια ειδική λειτουργία, πατώντας ένα από αυτά για πέντε δευτερόλεπτα, όταν είστε σε μια επιθυμητή πηγή ή κανάλι. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Τώρα το επιλεγμένο ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ έχει συσχετιστεί με την επιλεγμένη λειτουργία.

Αν εκτελέσετε την **Πρώτη Εγκατάσταση**, τα πλήκτρα ΤΟ ΠΛΗΚΤΡΟ ΜΟΥ 1&2 θα επανέλθουν στην προεπιλεγμένη λειτουργία τους.

## Συνδέσεις

| Τύπος | Συνδέσμου | Καλώδια | Συσκευή |
|---|---|---|---|
| | **HDMI Σύνδεση (πίσω & πλάι)** | | |
| **SIDE AV** | **Σύνδεση Πλευρικό AV (ήχος/βίντεο) (στο πλάι)** | Καλώδιο πλευρικής σύνδεσης ήχου/βίντεο Καλώδιο Ήχου/ Βίντεο | |
| **SPDIF** | **SPDIF Σύνδεση (Ομοαξονική Έξοδος) (πλευρική)** | | |
| **HEADPHONE** | **Σύνδεση ακουστικών (πλευρική)** | | |
| | **Σύνδεση USB (πλευρική)** | | |
| | **Σύνδεση CI (πλευρική)** | | |

Δείτε τις εικόνες στην αριστερή πλευρά. Όταν χρησιμοποιείτε το κιτ στερέωσης στον τοίχο (διαθέσιμο στην αγορά από τρίτους, αν δεν παρέχεται), συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερεώσετε στον τοίχο. Τοποθετείτε ή αφαιρείτε το άρθρωμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Αν χρησιμοποιηθεί άρθρωμα CI, μπορεί να θέσει φραγή στα ακουστικά και στις πλευρικές εισόδους AV. Σε αυτή την περίπτωση, συνιστάται να πραγματοποιήσετε τις συνδέσεις ακουστικών και πλευρικού AV πριν την εισαγωγή του αρθρώματος CI. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρώματος. Κάθε είσοδος USB της τηλεόρασής σας υποστηρίζει συσκευές με κατανάλωση ρεύματος έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με κατανάλωση ρεύματος μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόρασή σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλιστεί επαρκής ατρωσία έναντι της εκπομπής παρασιτικών συχνοτήτων, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερρίτες.

Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.



## Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση

### Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πηγή ρεύματος όπως μια πρίζα τοίχου (220-240 V AC, 50 Hz).

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονή**, **Πρόγραμμα +/-** ή ένα αριθμητικό πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

### Για την απενεργοποίηση της τηλεόρασης

- Πιέστε το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση και θα εμφανιστεί το μενού επιλογών λειτουργιών. Η εστίαση θα είναι στην επιλογή **Αναμονή**. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Το χρώμα του εικονιδίου της επιλογής θα αλλάξει. Κατόπιν πατήστε το κουμπί άλλη μία φορά, η τηλεόραση θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.

**Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.**

***Σημείωση:*** *Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε αναμονή, η LED αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να υποδείξει ότι είναι ενεργές δυνατότητες όπως Αναζήτηση σε λειτουργία Αναμονής και Μεταφόρτωση μέσω ενάρειας λήψης. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.*

## Πρώτη εγκατάσταση

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί το μενού επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πιέστε **OK**.

Στην επόμενη οθόνη, ρυθμίστε τις προτιμήσεις σας χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης.

***Σημείωση:*** *Ανάλογα με την επιλογή* **Χώρα** *μπορεί σε αυτό το σημείο να σας ζητηθεί να ορίσετε και να επιβεβαιώσετε έναν κωδικό PIN. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτόν τον κωδικό πρέπει να τον καταχωρίσετε αν σας ζητηθεί να εισάγετε κωδικό PIN για οποιοδήποτε χειρισμό σε μενού αργότερα.*

### Σχετικά με την επιλογή Τύπου εκπομπής

**Ψηφιακά κεραίας:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Κεραία**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές επίγειες εκπομπές αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

**Ψηφιακά καλωδιακής:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης Ψηφιακά Καλωδιακής, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για ψηφιακές εκπομπές καλωδιακής τηλεόρασης, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις. Σύμφωνα με τις άλλες προτιμήσεις σας μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης πριν την έναρξη της αναζήτησης. Επιλέξτε **ΝΑΙ** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Για να ακυρώσετε τη λειτουργία, επιλέξτε **ΟΧΙ** και πιέστε **OK**. Μπορείτε να επιλέξετε **Δίκτυο** ή να ρυθμίσετε τιμές όπως **Συχνότητα**, **Κωδικός δικτύου** και **Βήμα Αναζήτησης**. Όταν τελειώσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK**.

***Σημείωση:*** *Η διάρκεια της αναζήτησης θα διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο* ***Βήμα αναζήτησης***.

**Αναλογικά:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αναζήτησης **Αναλογικά**, η τηλεόραση θα πραγματοποιήσει αναζήτηση για αναλογικές εκπομπές, αφού ολοκληρωθούν οι άλλες αρχικές ρυθμίσεις.

Επιπλέον, μπορείτε να ορίσετε έναν τύπο εκπομπής ως αγαπημένο. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης, προτεραιότητα θα δίνεται στον επιλεγμένο τύπο εκπομπής και τα κανάλια του θα αναφέρονται πρώτα στη **Λίστα καναλιών**. Όταν τελειώσει, πιέστε **OK** για να συνεχίσετε.

Σε αυτό το σημείο μπορείτε να ενεργοποιήσετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος**. Αυτή η επιλογή θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας για περιβάλλον καταστήματος και ανάλογα με το μοντέλο τηλεόρασης που χρησιμοποιείται, οι υποστηριζόμενες λειτουργίες της τηλεόρασης μπορεί να εμφανίζονται πάνω στην οθόνη ως πλαίσιο πληροφοριών. Αυτή η επιλογή προορίζεται μόνο για χρήση μόνο σε κατάστημα. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή λειτουργία**. Αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη στο μενού **Σύστημα>Ρυθμίσεις>Περισσότερα** και μπορείτε να την απενεργοποιήσετε/ενεργοποιήσετε αργότερα.

Για να συνεχίσετε, πιέστε το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο. Αφού ολοκληρωθούν οι αρχικές ρυθμίσεις, η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση για διαθέσιμες εκπομπές των επιλεγμένων τύπων εκπομπών.

Αφού αποθηκευτούν όλοι οι διαθέσιμοι σταθμοί, θα εμφανιστούν στη οθόνη τα αποτελέσματα αναζήτησης. Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Στη συνέχεια θα εμφανιστεί το μενού **Επεξεργασία λίστας καναλιών**. Μπορείτε να επεξεργαστείτε τη λίστα καναλιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας ή να πιέσετε το πλήκτρο **MENU** για να βγείτε από το μενού και να παρακολουθήσετε τηλεόραση.

Ενώ συνεχίζεται η αναζήτηση, μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα που ρωτά αν θέλετε να ταξινομήσετε τα κανάλια σύμφωνα με τον αριθμό LCN(*****). Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να επιβεβαιώσετε**.**

***(*)*** *LCN είναι το σύστημα Λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρισμένη σειρά καναλιών (αν διατίθεται).*

***Σημείωση:*** *Μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά την αρχικοποίηση της πρώτης εγκατάστασης. Σημειώστε ότι, ανάλογα με την επιλογή χώρας, ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες.*

## Αναπαραγωγή μέσων μέσω εισόδου USB

*Μέσω των εισόδων USB, μπορείτε να συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μονάδες εξωτερικού δίσκου 2,5" και 3,5" (σκληρός δίσκος με εξωτερική τροφοδοσία) ή στικ μνήμης USB.*

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!** Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αναπαραγωγής MP3) ή σκληροί δίσκοι/στικ μνήμης USB ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση υποστηρίζει μορφοποίηση δίσκου FAT32 και NTFS.

Περιμένετε λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επειδή η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί ακόμη να διαβάζει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαραγωγής USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μη τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές κατανεμητή (hub) USB με τις εισόδους USB της τηλεόρασής σας. Στην περίπτωση αυτή συνιστώνται συσκευές κατανεμητών (hub) που διαθέτουν εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε την είσοδο (τις εισόδους) USB της τηλεόρασής σας απευθείας, αν πρόκειται να συνδέσετε ένα σκληρό δίσκο USB.

***Σημείωση:*** *Όταν προβάλλετε αρχεία εικόνων, το μενού* ***Επισκόπηση μέσων*** *μπορεί να προβάλει μόνο 1000 αρχεία εικόνων που είναι αποθηκευμένα στη συνδεδεμένη συσκευή USB.*

## Μενού Επισκόπηση μέσων

Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία φωτογραφιών, μουσικής και ταινιών που είναι αποθηκευμένα σε δίσκο USB συνδέοντάς τον στην τηλεόρασή σας. Συνδέστε ένα δίσκο USB σε μία από τις θύρες USB που βρίσκονται στο πλάι της τηλεόρασης. Πιέζοντας το πλήκτρο **Μενού** από τη λειτουργία **Επισκόπηση μέσων** θα αποκτήσετε πρόσβαση στις επιλογές μενού **Εικόνα**, **Ήχος** και **Ρυθμίσεις**. Για έξοδο από αυτή την οθόνη, πιέστε πάλι το πλήκτρο **Menu**. Μπορείτε να ορίσετε τις προτιμήσεις σας για την **Επισκόπηση μέσων** χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις**.

| *Χειρισμός λειτουργίας* | |
|---|---|
| Ξεκινήστε την αναπαραγωγή με το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** και ενεργοποιήστε | Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την αρχική τους σειρά |
| Ξεκινήστε την αναπαραγωγή με το πλήκτρο **OK** και ενεργοποιήστε | Θα αναπαράγεται το ίδιο αρχείο συνεχώς (επανάληψη) |
| Ξεκινήστε την αναπαραγωγή με το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** και ενεργοποιήστε | Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαραχθούν μία φορά με τυχαία σειρά |
| Ξεκινήστε την αναπαραγωγή με το πλήκτρο **Αναπαραγωγή** και ενεργοποιήστε | Όλα τα αρχεία στη λίστα θα αναπαράγονται συνεχώς με την ίδια τυχαία σειρά. |

## CEC

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να χειρίζεστε με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης τις συνδεδεμένες συμβατές με CEC συσκευές οι οποίες έχουν συνδεθεί στην τηλεόραση μέσω θυρών HDMI.

Η επιλογή **CEC** στο μενού **Σύστημα> Ρυθμίσεις>Περισσότερα** θα πρέπει προηγουμένως να έχει τεθεί σε **Ενεργοποιημένο**. Πιέστε το πλήκτρο **Πηγής** και επιλέξτε την είσοδο HDMI της συνδεδεμένης συσκευής CEC από το μενού **Λίστα πηγών**. Όταν έχει συνδεθεί μια νέα συσκευή-πηγή CEC, αυτή θα εμφανιστεί στη λίστα του μενού πηγής με το δικό της όνομα αντί του ονόματος των συνδεδεμένων θυρών HDMI (συσκευή αναπαραγωγής DVD, συσκευή εγγραφής 1 κλπ.).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να εκτελεί τις κύριες λειτουργίες αφού επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI.

Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγχετε πάλι την τηλεόραση μέσω του τηλεχειριστηρίου, πιέστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί "0-Μηδέν" στο τηλεχειριστήριο. Αυτή η λειτουργία μπορεί επίσης να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί από το μενού **Σύστημα>Ρυθμίσεις>Περισσότερα**.

Η τηλεόραση επίσης υποστηρίζει τη λειτουργία ARC (Audio Return Channel, κανάλι επιστροφής ήχου). Αυτή η λειτουργία είναι μια σύνδεση ήχου που σκοπό έχει να αντικαταστήσει άλλα καλώδια ανάμεσα στην τηλεόραση και στο ηχοσύστημα (σύστημα δέκτη A/V ή σύστημα ηχείων).

Όταν είναι ενεργή η λειτουργία ARC, η τηλεόραση δεν πραγματοποιεί αυτόματη σίγαση όλων των άλλων εξόδων ήχου της. Έτσι χρειάζεται να μειώσετε χειροκίνητα την ένταση της τηλεόρασης στο μηδέν, αν θέλετε να ακούσετε μόνο ήχο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου (όπως συμβαίνει και με τις οπτικές ή ομοαξονικές ψηφιακές εξόδους ήχου). Αν θέλετε να αλλάξετε το επίπεδο έντασης ήχου της συνδεδεμένης συσκευής, θα πρέπει να επιλέξετε αυτή τη συσκευή από τη λίστα πηγών. Σε αυτή την περίπτωση, τα πλήκτρα ελέγχου ήχου κατευθύνονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Όταν χρησιμοποιείτε τη σύνδεση ARC, μπορεί να προκύψουν ορισμένες ασυμβατότητες ανάμεσα στην τηλεόραση και το συνδεδεμένο ηχοσύστημα, λόγω του διαφορετικού χρησιμοποιούμενου εύρους έντασης ήχου.

***Σημείωση:*** *Η λειτουργία ARC υποστηρίζεται μόνο από την είσοδο HDMI2.*

## Έλεγχος ήχου συστήματος

Επιτρέπει τη χρήση με την τηλεόραση ενός ενισχυτή ήχου/δέκτη. Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη **λειτουργία**, ρυθμίστε το στοιχείο Ηχεία στο μενού **Σύστημα>Ρυθμίσεις>Περισσότερα** σε **Ενισχυτής**. Θα απενεργοποιηθεί ο ήχος στα ηχεία της τηλεόρασης και ο ήχος της πηγής που παρακολουθείτε θα παρέχεται από το συνδεδεμένο ηχοσύστημα.

***Σημείωση:*** *Η συσκευή ήχου θα πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία Έλεγχος ήχου συστήματος (System Audio Control) και το στοιχείο* ***CEC*** *θα πρέπει να έχει τεθεί σε* ***Ενεργοποιημένο****.*

## Περιεχόμενα Μενού TV

| Περιεχόμενα μενού Σύστημα - Εικόνα | |
|---|---|
| **Τύπος** | Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: **Σινεμά**, **Παιχνίδι** (προαιρ.) , **Σπορ**, **Δυναμική** και **Φυσική**. |
| **Αντίθεση** | Ρυθμίζει τις τιμές φωτισμού για τις φωτεινές και σκοτεινές περιοχές της οθόνης. |
| **Φωτεινότητα** | Ρυθμίζει τις τιμές φωτεινότητας στην οθόνη. |
| **Οξύτητα** | Ρυθμίζει την τιμή οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη. |
| **Χρώμα** | Ρυθμίζει την τιμή χρωματισμού, ώστε να προσαρμοστούν τα χρώματα. |
| **Εξοικονόμηση ενέργειας** | Για να ρυθμίζετε την **Εξοικονόμηση ενέργειας** σε **Χρήστη**, **Ελάχιστη**, **Μεσαία**, **Μέγιστη**, **Αυτόματα**, **Απενεργοποίηση οθόνης** ή **Κλειστό**.<br>***Σημείωση:*** *Ανάλογα με τον επιλεγμένο **Τύπο**, οι διαθέσιμες επιλογές ίσως διαφέρουν.* |
| **Φωτισμός οθόνης** | Αυτή η ρύθμιση ελέγχει το επίπεδο φωτισμού οθόνης. Η λειτουργία Φωτισμός οθόνης θα είναι ανενεργή αν η **Εξοικονόμηση Ενέργειας** έχει τεθεί σε **Χρήστη**. |
| **Προηγμένες ρυθμίσεις** | |
| **Δυναμική αντίθεση** | Μπορείτε να αλλάξετε το βαθμό δυναμικής αντίθεσης σε μια επιθυμητή τιμή. |
| **Ελάττωση Θορύβου** | Αν το σήμα είναι αδύναμο και η εικόνα παρουσιάζει "θόρυβο", χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **Ελάττωση Θορύβου** για να μειώσετε το θόρυβο. |
| **Θερμοκρασία Χρώματος** | Ρυθμίζει την επιθυμητή τιμή θερμοκρασίας χρώματος. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Ψυχρό**, **Κανονικό**, **Θερμό** και **Χρήστης**. |
| **Λευκό σημείο** | Αυτή η ρύθμιση θα είναι διαθέσιμη, αν το στοιχείο **Θερμοκρασία Χρώματος** έχει τεθεί σε **Χρήστης**. Μπορείτε να κάνετε την εικόνα πιο "θερμή" ή πιο "ψυχρή" πιέζοντας τα πλήκτρα Αριστερά ή Δεξιά. |
| **Ζουμ σε Εικόνα** | Ρυθμίζει την επιθυμητή μορφή μεγέθους εικόνας. |
| **Λειτουργία Ταινίας** | Οι ταινίες εγγράφονται σε διαφορετικό αριθμό καρέ ανά δευτερόλεπτο σε σχέση με τα κανονικά τηλεοπτικά προγράμματα. Ενεργοποιήστε αυτή τη δυνατότητα όταν παρακολουθείτε ταινίες για να δείτε πιο καθαρά τις σκηνές με γρήγορη κίνηση. |
| **Απόχρωση δέρματος** | Η στάθμη της απόχρωσης δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ των τιμών -5 και 5. |
| **Μετατόπιση χρώματος** | Ρυθμίζει τον επιθυμητό τόνο των χρωμάτων. |
| **HDMI Πλήρης περιοχή** | Αυτή η δυνατότητα θα είναι ορατή όταν παρακολουθείτε από πηγή HDMI. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να βελτιώσετε τη σκοτεινότητα στην εικόνα. |
| **Επαναφορά** | Επαναφέρει τις ρυθμίσεις εικόνας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις (εκτός από τη λειτουργία **Παιχνίδι**). |



| Περιεχόμενα μενού Σύστημα - Ήχος | |
|---|---|
| **Ένταση ήχου** | Ρύθμιση της στάθμης της έντασης ήχου. |
| **Ισοσταθμιστής** | Επιλέγει τύπο λειτουργίας ισοσταθμιστή. Εξατομικευμένες ρυθμίσεις από το χρήστη μπορούν να γίνουν μόνο στη λειτουργία **Χρήστης**. |
| **Ισορροπία** | Ρυθμίζει αν ο ήχος έρχεται από το αριστερό ή το δεξιό ηχείο. |
| **Ακουστικά** | Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών.<br>Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου των ακουστικών έχει ρυθμιστεί σε χαμηλό επίπεδο, για την αποτροπή βλάβης στην ακοή σας. |
| **Τύπος Ήχου** | Μπορείτε να επιλέξετε έναν τύπο ήχου (αν υποστηρίζεται από το επιλεγμένο κανάλι). |
| **Σύστημα AVL (Αυτόματος Περιορισμός Έντασης Ήχου)** | Ρυθμίζει τον ήχο ώστε να επιπυγχάνεται σταθερή στάθμη εξόδου μεταξύ προγραμμάτων. |
| **Ακουστικά/Γραμμή εξόδου** | Αν στην τηλεόρασή σας συνδέετε εξωτερικό ενισχυτή με χρήση της υποδοχής ακουστικών, μπορείτε να κάνετε το στοιχείο **Γραμμή εξόδου**. Αν έχετε συνδέσει ακουστικά στην τηλεόραση, ορίστε αυτή το στοιχείο ως **Ακουστικά**.<br>Πριν χρησιμοποιήσετε τα ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι αυτό το στοιχείο μενού έχει οριστεί σε **Ακουστικά**. Αν έχει οριστεί σε **Γραμμή εξόδου**, η έξοδος από την υποδοχή ακουστικών θα έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη ένταση, που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην ακοή σας. |
| **Δυναμικά μπάσα** | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίησης της λειτουργίας Δυναμικά μπάσα. |
| **Ψηφιακή Έξοδος** | Ρυθμίζει τον τύπο ήχου της ψηφιακής εξόδου. |

| Περιεχόμενα μενού Σύστημα - Ρυθμίσεις | |
|---|---|
| **Πρόσβαση υπό συνθήκες** | Ελέγχει τα αρθρώματα πρόσβασης υπό συνθήκες, αν υπάρχουν. |
| **Γλώσσα** | Μπορείτε να επιλέξετε διαφορετική γλώσσα ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και τη χώρα. |
| **Γονικός έλεγχος** | Καταχωρίστε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε ρυθμίσεις γονικού ελέγχου. Σε αυτό το μενού μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα **Κλείδωμα μενού**, **Κλείδωμα καταλληλότητας**, **Προστασία παιδιών** ή **Καθοδήγηση**. Μπορείτε επίσης να ορίσετε ένα νέο κωδικό **PIN** ή να αλλάξετε τον **Προεπιλεγμένο CICAM PIN** χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.<br>***Σημείωση:*** *Ορισμένες επιλογές μενού ίσως να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με την επιλογή χώρας στην **Πρώτη Εγκατάσταση**. Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN μπορεί να έχει οριστεί σε 0000 ή 1234. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάται ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση** χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.* |
| **Χρονοδιακόπτες** | Ρυθμίζει το χρονοδιακόπτη ύπνου για απενεργοποίηση της τηλεόρασης μετά από ορισμένο χρόνο. Ρυθμίζει χρονοδιακόπτες για επιλεγμένα προγράμματα. |
| **Ημερομηνία/Ώρα** | Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα. |
| **Πηγές** | Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τις επιλογές πηγής. |
| **Προσβασιμότητα** | Εμφανίζει τις επιλογές προσβασιμότητας της τηλεόρασης. |
| **Προβλήματα ακοής** | Ενεργοποιεί τυχόν ειδικές δυνατότητες που εκπέμπονται από το σταθμό εκπομπής. |
| **Ηχητική Περιγραφή** | Θα αναπαράγεται ένα κανάλι αφήγησης για το κοινό που είναι τυφλό ή έχει προβλήματα όρασης. Πιέστε **OK** για να δείτε όλες τις διαθέσιμες επιλογές του μενού **Ηχητική Περιγραφή**. Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνον αν την υποστηρίζει ο σταθμός εκπομπής. |
| **Περισσότερα** | Εμφανίζει άλλες επιλογές ρυθμίσεων της τηλεόρασης. |
| **Διάρκεια Μενού** | Αλλάζει τη διάρκεια εμφάνισης των οθονών μενού. |
| **LED λειτουργίας Αναμονής** | Αν έχει τεθεί σε **Κλειστό**, η LED λειτουργίας Αναμονής δεν θα είναι αναμμένη όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία αναμονής. |
| **Αναβάθμιση λογισμικού** | Διασφαλίζει ότι η τηλεόρασή σας διαθέτει το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό. Πιέστε **OK** για να δείτε τις επιλογές μενού. |
| **Έκδοση εφαρμογής** | Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού. |

| | |
|---|---|
| **Τύπος υποτίτλων** | Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται για να επιλεγεί ποιος τύπος υποτίτλων θα υπάρχει στην οθόνη (υπότιτλοι **DVB** / υπότιτλοι **Τελετέξτ**), αν διατίθενται και οι δύο. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι Υπότιτλοι **DVB**. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία. |
| **Αυτόμ. απενεργοποίηση TV** | Ρυθμίζει τον επιθυμητό χρόνο για αυτόματη μετάβαση της τηλεόρασης σε λειτουργία αναμονής όταν δεν γίνεται κανένας χειρισμός σε αυτή. |
| **Λειτουργία καταστήματος** | Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για χρήσεις βιτρίνας καταστήματος. Όταν είναι ενεργοποιημένη η **Λειτουργία καταστήματος**, ίσως να μην είναι διαθέσιμα ορισμένα στοιχεία στο μενού της τηλεόρασης. |
| **Λειτουργία Ενεργοποίησης** | Αυτή η ρύθμιση διαμορφώνει την προτίμηση λειτουργίας ενεργοποίησης. Είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Τελευταία κατάσταση** και **Λειτουργία Αναμονής**. |
| **CEC** | Με αυτή τη ρύθμιση μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πλήρως τη λειτουργικότητα CEC. Πιέστε το πλήκτρο Αριστερά ή Δεξιά για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία. |
| **Αυτόματη Ενεργοποίηση CEC** | Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συνδεδεμένη συμβατή με HDMI-CEC συσκευή να ενεργοποιεί την τηλεόραση και να αλλάζει αυτόματα στη δική της πηγή εισόδου. Πιέστε το πλήκτρο **Αριστερά** ή **Δεξιά** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία. |
| **Ηχεία** | Για να ακούσετε τον ήχο της τηλεόρασης από τη συνδεδεμένη συμβατή συσκευή ήχου, θέστε σε **Ενισχυτής**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ελέγξετε την ένταση της συσκευής ήχου. |
| **OSS** | Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειες χρήσης Λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα. |

***Σημείωση:*** *Ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε κατά την Πρώτη Εγκατάσταση.*

## Μενού Εγκατάσταση

| | |
|---|---|
| **Αυτόματη σάρωση καναλιών (Επαναασυντονισμός)** | Εμφανίζει τις επιλογές αυτόματου συντονισμού. **Ψηφιακά κεραίας:** Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB που λαμβάνονται μέσω κεραίας. **Ψηφιακά καλωδιακής:** Αναζητούνται και αποθηκεύονται σταθμοί DVB μέσω καλωδιακής λήψης. **Αναλογικά:** Αναζητούνται και αποθηκεύονται αναλογικοί σταθμοί. |
| **Μη αυτόματη σάρωση καναλιών** | Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απ' ευθείας εισαγωγή των σταθμών εκπομπής. |
| **Σάρωση καναλιών δικτύου** | Αναζητά συνδεόμενα κανάλια στο σύστημα εκπομπής. **Ψηφιακά κεραίας:** Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω κεραίας. **Ψηφιακά καλωδιακής:** Αναζητά κανάλια δικτύου λαμβανόμενα μέσω καλωδιακής λήψης. |
| **Αναλογικός μικροσυντονισμός** | Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη ρύθμιση για συντονισμό ακριβείας των αναλογικών καναλιών. Η δυνατότητα αυτή δεν είναι διαθέσιμη αν δεν έχουν αποθηκευτεί αναλογικά κανάλια. |
| **Ρυθμίσεις εγκατάστασης (προαιρ.)** | Εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων εγκατάστασης. **Λειτουργία Αναζήτηση σε λειτουργία Αναμονής (*):** Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει όταν είναι σε κατάσταση αναμονής, καινούργια κανάλια ή κανάλια που λείπουν. Θα εμφανιστούν όποια νέα εκπεμπόμενα κανάλια βρεθούν. **Δυναμική ενημέρωση καναλιών(*):** Αν αυτή η επιλογή οριστεί ως Ενεργοποιημένη, οι αλλαγές στις εκπομπές, όπως συχνότητα, όνομα καναλιού, γλώσσα υποτίτλων κλπ., θα εφαρμόζονται αυτόματα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.<br>*(*) Διαθεσιμότητα ανάλογα με το μοντέλο.* |
| **Εκκαθάριση λίστας υπηρεσιών** | Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να διαγράψετε τα αποθηκευμένα κανάλια. Αυτή η ρύθμιση είναι ορατή μόνον αν η επιλογή **Χώρα** έχει οριστεί σε Δανία, Σουηδία, Νορβηγία ή Φινλανδία. |
| **Επιλέξτε ενεργό δίκτυο** | Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να επιλέξετε για εμφάνιση στη λίστα καναλιών μόνο τις εκπομπές εντός του επιλεγμένου δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για την επιλογή χώρας Νορβηγία. |
| **Πληροφορίες σήματος** | Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού για να παρακολουθήσετε πληροφορίες σχετικά με το σήμα, όπως επίπεδο/ποιότητα σήματος, όνομα δικτύου κλπ., για τις διαθέσιμες συχνότητες. |
| **Πρώτη Εγκατάσταση** | Διαγράφει όλα τα κανάλια και τις ρυθμίσεις που έχουν αποθηκευτεί, επαναφέρει την τηλεόραση στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. |



# Γενικός χειρισμός της τηλεόρασης

## Χρήση της Λίστας καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλους τους αποθηκευμένους σταθμούς στη **Λίστα καναλιών**. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές στη **Λίστα καναλιών**, μπορείτε να επεξεργαστείτε αυτή τη λίστα καναλιών, να ορίσετε αγαπημένα ή να ορίσετε ενεργούς σταθμούς που θα εμφανίζονται στη λίστα. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη **Λίστα καναλιών**. Μπορείτε να φιλτράρετε τα κανάλια που εμφανίζονται πιέζοντας το **Μπλε** πλήκτρο ή να ανοίξετε το μενού **Επεξεργασία λίστας καναλιών** πιέζοντας το **Πράσινο** πλήκτρο για να κάνετε λεπτομερείς αλλαγές στην τρέχουσα λίστα.

### Διαχείριση των Αγαπημένων

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Εισέλθετε στη **Λίστα καναλιών** στο κύριο μενού ή πιέστε το **Πράσινο** πλήκτρο ενώ εμφανίζεται η **Λίστα καναλιών** στην οθόνη, για να ανοίξετε το μενού **Επεξεργασία λίστας καναλιών**. Επιλέξτε από τη λίστα το κανάλι που επιθυμείτε. Μπορείτε να κάνετε πολλαπλές επιλογές πιέζοντας το **Κίτρινο** πλήκτρο. Κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε το μενού **Επιλογές επεξεργασίας καναλιών** και επιλέξτε **Προσθήκη/ Αφαίρεση αγαπημένων**. Πιέστε πάλι το πλήκτρο **OK**. Θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Ανοικτό**. Το επιλεγμένο κανάλι (κανάλια) θα προστεθεί(-ούν) στη λίστα. Για να αφαιρέσετε κανάλι ή κανάλια από μια λίστα αγαπημένων, ακολουθήστε τα ίδια βήματα και θέστε την επιθυμητή επιλογή λίστας σε **Κλειστό**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Φίλτρο** στο μενού **Επεξεργασία λίστας καναλιών** για να φιλτράρετε μόνιμα τα κανάλια στη **Λίστα καναλιών** σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Χρησιμοποιώντας αυτή την επιλογή **Φίλτρο**, μπορείτε να ορίσετε μία από τις τέσσερις επιλεγμένες λίστες αγαπημένων να εμφανίζεται κάθε φορά που ανοίγει η **Λίστα καναλιών**. Η λειτουργία φιλτραρίσματος στο μενού **Λίστα καναλιών** θα φιλτράρει μόνο την τρέχουσα εμφανιζόμενη **Λίστα καναλιών** για την εύρεση ενός καναλιού και το συντονισμό σε αυτό. Αυτές οι αλλαγές δεν θα έχουν διατηρηθεί την επόμενη φορά που θα ανοίξετε τη **Λίστα καναλιών** αν δεν τις αποθηκεύσετε. Για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές στη λίστα, πιέστε το **Κόκκινο** πλήκτρο μετά το φιλτράρισμα, ενώ εμφανίζεται στην οθόνη η **Λίστα καναλιών**.

## Διαμόρφωση ρυθμίσεων γονικού ελέγχου

Οι επιλογές του μενού **Γονικές ρυθμίσεις** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εμποδίζονται οι χρήστες να βλέπουν ορισμένα προγράμματα, κανάλια και τη χρήση των μενού. Αυτές οι ρυθμίσεις βρίσκονται στο μενού **Σύστημα>Ρυθμίσεις>Γονικός**.

Για να εμφανίσετε τις επιλογές του μενού γονικού κλειδώματος, θα πρέπει να καταχωρίσετε έναν αριθμό PIN. Μετά την πληκτρολόγηση του σωστού κωδικού PIN, θα εμφανιστεί το μενού **Γονικές ρυθμίσεις**.

**Κλείδωμα μενού**: Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε όλα τα μενού ή στα μενού εγκατάστασης της τηλεόρασης.

**Κλείδωμα καταλληλότητας**: Όταν έχει οριστεί η επιλογή αυτή, η τηλεόραση λαμβάνει πληροφορίες καταλληλότητας από την εκπομπή και εάν αυτό το επίπεδο καταλληλότητας είναι απενεργοποιημένο, απενεργοποιεί την πρόσβαση στην εκπομπή.

***Σημείωση:*** *Αν η επιλογή χώρας στην **Πρώτη εγκατάσταση** έχει τεθεί σε Γαλλία, Ιταλία ή Αυστρία, η τιμή για το **Κλείδωμα καταλληλότητας** θα τεθεί σε 18 από προεπιλογή.*

**Γονικό Κλείδωμα**: Αν αυτή η επιλογή έχει τεθεί σε **ΑΝΟΙΚΤΟ**, ο χειρισμός της τηλεόρασης μπορεί να γίνεται μόνο από το τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση αυτή δεν θα λειτουργούν τα κουμπιά χειρισμού στην τηλεόραση.

**Ορισμός PIN**: Ορίζει ένα νέο αριθμό PIN.

**Προεπιλεγμένο PIN CICAM:** Αυτή η επιλογή θα εμφανίζεται σε γκρίζο χρώμα και δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει εισαχθεί άρθρωμα CI στην υποδοχή CI της τηλεόρασης. Με αυτή την επιλογή μπορείτε να αλλάξετε τον προεπιλεγμένο κωδικό PIN του CI CAM.

***Σημείωση:*** *Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN μπορεί να έχει οριστεί σε **0000** ή **1234**. Αν έχετε ορίσει τον κωδικό PIN (σας ζητάει ανάλογα με την επιλογή χώρας) κατά την **Πρώτη Εγκατάσταση** χρησιμοποιήστε τον PIN που έχετε ορίσει.*

*Ανάλογα με την επιλογή χώρας στην **Πρώτη εγκατάσταση**, ορισμένες επιλογές ίσως να μην είναι διαθέσιμες.*

## Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων (EPG)

Ορισμένα κανάλια εκπέμπουν πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα των εκπομπών τους. Πιέστε το πλήκτρο **Epg**, αν θέλετε να εμφανίσετε το μενού **Οδηγός προγραμμάτων**.

Διατίθενται 3 διαφορετικοί τύποι διαρρυθμίσεων του προγράμματος, **Πρόγραμμα σε γραμμή χρόνου**, **Πρόγραμμα σε λίστα** και **Πρόγραμμα Τώρα/ Επόμενο**. Για αλλαγή μεταξύ αυτών, ακολουθήστε τις οδηγίες στο κάτω μέρος της οθόνης.

### Πρόγραμμα Γραμμής χρόνου

**Ζουμ (Κίτρινο πλήκτρο):** Πιέστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να δείτε συμβάντα σε μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

**Φίλτρο (Μπλε πλήκτρο):** Εμφανίζει τις επιλογές φιλτραρίσματος.

**Επιλογή είδους (Πλήκτρο υποτίτλων):** Εμφανίζει το μενού **Επιλογή είδους**. Με τη δυνατότητα αυτή μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση στη βάση δεδομένων του Οδηγού προγραμμάτων σύμφωνα με το επιλεγμένο είδος εκπομπής. Θα γίνει αναζήτηση πληροφοριών στον οδηγό προγραμμάτων και θα επισημανθούν τα αποτελέσματα που συμφωνούν με τα κριτήρια της αναζήτησής σας.

**Επιλογές (Πλήκτρο OK):** Εμφάνιση επιλογών συμβάντων.
**Λεπτομέρειες συμβάντος (Πλήκτρο πληροφοριών):** Εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα επιλεγμένα συμβάντα.
**Επόμ./Προηγ. Ημέρα (Πλήκτρα Πρόγραμμα +/-):** Εμφανίζει τα συμβάντα της προηγούμενης ή επόμενης ημέρας.
**Αναζήτηση (Πλήκτρο Τελετέξτ):** Εμφανίζει το μενού **Αναζήτηση στον οδηγό**.
**Τώρα(πλήκτρο SOURCE):** Εμφανίζει το τρέχον συμβάν του επισημασμένου καναλιού.

### Πρόγραμμα Λίστας(*)

(*) *Σε αυτή την επιλογή διαρρύθμισης, θα εμφανίζονται σε λίστα μόνο τα συμβάντα του επισημασμένου καναλιού.*

**Προηγ. Χρονικό διάστημα (Κόκκινο πλήκτρο):** Εμφανίζει τα συμβάντα του προηγούμενου χρονικού διαστήματος.
**Επόμ./Προηγ. Ημέρα (Πλήκτρα Πρόγραμμα +/-):** Εμφανίζει τα συμβάντα της προηγούμενης ή επόμενης ημέρας.
**Λεπτομέρειες συμβάντος (Πλήκτρο πληροφοριών):** Εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα επιλεγμένα συμβάντα.
**Φίλτρο (Πλήκτρο Τελετέξτ):** Εμφανίζει τις επιλογές φιλτραρίσματος.
**Επόμ. Χρονικό διάστημα (Πράσινο πλήκτρο):** Εμφανίζει τα συμβάντα του επόμενου χρονικού διαστήματος.
**Επιλογές (Πλήκτρο OK):** Εμφάνιση επιλογών συμβάντων.

### Πρόγραμμα Τώρα/Επόμενο

**Επιλογές (Πλήκτρο OK):** Εμφάνιση επιλογών συμβάντων.
**Λεπτομέρειες συμβάντος (Πλήκτρο πληροφοριών):** Εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα επιλεγμένα συμβάντα.
**Φίλτρο (Μπλε πλήκτρο):** Εμφανίζει τις επιλογές φιλτραρίσματος.

### Επιλογές συμβάντος

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να επισημάνετε ένα συμβάν και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε το μενού **Επιλογές συμβάντων**. Διατίθενται οι ακόλουθες επιλογές.

**Επιλογή καναλιού:** Με τη δυνατότητα αυτή μπορείτε να μεταβείτε στο επιλεγμένο κανάλι.

**Χρονοδιακόπτης σε συμβάν / Διαγραφή χρονοδιακόπτη σε συμβάν:** Αφού έχετε επιλέξει ένα συμβάν στο μενού EPG, πιέστε το πλήκτρο **OK**. Επιλέξτε το στοιχείο **Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη σε συμβάν** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Μπορείτε να ρυθμίσετε ένα χρονοδιακόπτη για μελλοντικά προγράμματα. Για να ακυρώσετε έναν ήδη ρυθμισμένο χρονοδιακόπτη, επισημάνετε αυτό το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **Διαγραφή Χρονοδιακόπτη σε Συμβάν**. Ο χρονοδιακόπτης θα ακυρωθεί.

***Σημειώσεις:*** *Δεν είναι δυνατή η αλλαγή καναλιού ή πηγής όσο υπάρχει ενεργός χρονοδιακόπτης στο τρέχον κανάλι. Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση χρονοδιακόπτη για δύο ή περισσότερα διαφορετικά συμβάντα (εκπομπές) στο ίδιο χρονικό διάστημα.*

## Υπηρεσίες Τελετέξτ

Πιέστε το πλήκτρο **Text** για είσοδο. Πιέστε πάλι για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μείξης που σας επιτρέπει να δείτε τη σελίδα Τελετέξτ και την τηλεοπτική εκπομπή ταυτόχρονα. Πατήστε άλλη μία φορά για έξοδο. Αν διατίθεται, ορισμένα τμήματα στις σελίδες Τελετέξτ θα κωδικοποιούνται χρωματικά και μπορούν να επιλέγονται πιέζοντας τα έγχρωμα πλήκτρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

### Ψηφιακό Τελετέξτ

Πιέστε το πλήκτρο **Text** για να προβάλετε ψηφιακές πληροφορίες Τελετέξτ. Για το χειρισμό του χρησιμοποιήστε τα έγχρωμα πλήκτρα, τα πλήκτρα του δρομέα και το πλήκτρο **OK.** Η μέθοδος χρήσης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τα περιεχόμενα του ψηφιακού Τελετέξτ. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του ψηφιακού Τελετέξτ. Οταν πατηθεί πάλι το πλήκτρο **Text**, η τηλεόραση επιστρέφει στην τηλεοπτική εκπομπή.

## Αναβάθμιση λογισμικού

Η τηλεόρασή σας έχει τη δυνατότητα αυτόματης εύρεσης και αναβάθμισης του υλικολογισμικού μέσω του λαμβανόμενου σήματος.

### Αναζήτηση αναβάθμισης λογισμικού μέσω διασύνδεσης χρήστη

Στο κύριο μενού επιλέξτε **Σύστημα>Ρυθμίσεις** και κατόπιν **Περισσότερα**. Πλοηγηθείτε στην **Αναβάθμιση λογισμικού** και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK**. Στο μενού **Επιλογές αναβάθμισης** επιλέξτε **Αναζήτηση αναβάθμισης** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ελέγξετε για νέα αναβάθμιση λογισμικού.

Αν βρεθεί νέα αναβάθμιση, αρχίζει η λήψη της. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη της, επιβεβαιώστε την ερώτηση σχετικά με την επανεκκίνηση της τηλεόρασης πιέζοντας **OK** για να συνεχίσετε με τη διαδικασία επανεκκίνησης.

### Αναζήτηση 3 Π.Μ. και λειτουργία αναβάθμισης

Η τηλεόρασή σας θα αναζητήσει νέες αναβαθμίσεις στις 3:00 αν η επιλογή **Αυτόματη σάρωση** στο μενού **Επιλογές αναβάθμισης** είναι **Ενεργοποιημένη** και αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με σήμα κεραίας. Αν βρεθεί νέο λογισμικό και ληφθεί με επιτυχία, θα εγκατασταθεί στην επόμενη ενεργοποίηση της συσκευής.

**Σημείωση:** *Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος όσο αναβοσβήνει η λυχνία LED κατά τη διαδικασία επανεκκίνησης. Αν η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.*

## Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

### Η τηλεόραση δεν ενεργοποιείται

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα. Ελέγξτε αν έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες. Πιέστε το Διακόπτη λειτουργίας στην τηλεόραση.

### Κακή ποιότητα εικόνας

- Ελέγξτε αν έχετε επιλέξει το σωστό σύστημα τηλεόρασης.
- Η χαμηλή στάθμη σήματος μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, ελέγξτε αν καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.
- Η ποιότητα της εικόνας μπορεί να υποβαθμιστεί αν συνδεθούν στην τηλεόραση δύο συσκευές ταυτόχρονα. Στην περίπτωση αυτή αποσυνδέστε μία από τις συσκευές.

### Δεν υπάρχει εικόνα

- Σημαίνει ότι η τηλεόρασή σας δεν λαμβάνει κανένα εκπεμπόμενο σήμα. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή πηγή.
- Είναι συνδεδεμένη σωστά η κεραία;
- Μήπως έχει υποστεί ζημιά το καλώδιο της κεραίας;
- Έχουν χρησιμοποιηθεί κατάλληλα βύσματα για τη σύνδεση της κεραίας;
- Εάν έχετε αμφιβολίες, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.

### Δεν υπάρχει ήχος

- Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί σίγαση ήχου στην τηλεόραση. Για να ελέγξετε πατήστε το πλήκτρο **Σίγαση** ή αυξήστε την ένταση του ήχου.
- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ηχείο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Ισορροπίας στο μενού **Ήχος**.

### Τηλεχειριστήριο - καμία λειτουργία

- Οι μπαταρίες μπορεί να έχουν εξαντληθεί. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

### Πηγές εισόδου - δεν μπορούν να επιλεγούν

- Αν δεν μπορείτε να επιλέξετε μια πηγή εισόδου, υπάρχει ενδεχόμενο να μην έχει συνδεθεί καμία συσκευή. Αν όχι:
- Ελέγξτε τα καλώδια και τις συνδέσεις AV αν προσπαθείτε να μεταβείτε στην πηγή εισόδου για τη συνδεδεμένη συσκευή.

## Συμβατότητα - Σήμα AV και HDMI

| Πηγή | Υποστηριζ. σήματα | | Διατίθεται |
|---|---|---|---|
| Πλευρικό AV | PAL 50/60 | | O |
| | NTSC 60 | | O |
| HDMI | 480I | 60Hz | O |
| | 480P | 60Hz | O |
| | 576I, 576P | 50Hz | O |
| | 720P | 50 Hz, 60 Hz | O |
| | 1080I | 50 Hz, 60 Hz | O |
| | 1080P | 24 Hz, 25 Hz 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz | O |

**(X: Δεν διατίθεται, O: Διατίθεται)**

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

## Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

| Πολυμέσα | Επέκταση | Μορφή | Σημειώσεις |
|---|---|---|---|
| Βίντεο | .mpg, .mpeg | MPEG1-2 | MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P |
| | .vob | MPEG2 | 1920x1080 @ 30P |
| | .mp4 | MPEG4, Xvid, H.264 | |
| | .mkv | H.264, MPEG4,VC-1 | |
| | .avi | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264 | |
| | .flv | H.264/VP6/ Sorenson | H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P<br>Sorenson: 352x288 @ 30P |
| | .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG ροή μεταφοράς, .ts,.trp, .tp, .mkv | HEVC/H.265 | 1080P@60fps - 50Mbps |
| | .3gp | MPEG4 , H.264 | 1920x1080 @ 30P |
| Ήχος | .mp3 | MPEG1 Layer 2/3 | Layer2: 32 Kbps ~ 448 Kbps (ρυθμός δυαδικών ψηφίων) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz (ρυθμός δειγματοληψίας)<br>Layer3: 32 Kbps ~ 320 Kbps (ρυθμός δυαδικών ψηφίων) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz (ρυθμός δειγματοληψίας) |
| | (λειτουργεί μόνο με αρχεία βίντεο) | AC3 | 32 Kbps ~ 640 Kbps (ρυθμός δυαδικών ψηφίων) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (ρυθμός δειγματοληψίας) |
| | | AAC | 16 Kbps ~ 576 Kbps (ρυθμός δυαδικών ψηφίων) / 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11,025 kHz, 8 kHz (ρυθμός δειγματοληψίας) |
| | | EAC3 | 32 Kbps ~ 6 Kbps (ρυθμός δυαδικών ψηφίων) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (ρυθμός δειγματοληψίας) |
| | | LPCM | Χωρίς πρόσημο 8 bit PCM, Με πρόσημο/Χωρίς πρόσημο 16 bit PCM (big / little endian), 24 bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24 bit (ρυθμός δειγματοληψίας)<br>/ 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 32kHz, 44,1kHz, 48kHz , 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz (ρυθμός δειγματοληψίας) |
| | | IMA-ADPCM/ MS-ADPCM | 384 kbps (ρυθμός δυαδικών ψηφίων) / 8 kHz ~ 48 kHz (ρυθμός δειγματοληψίας) |
| | | LBR | 32 Kbps ~ 96 Kbps (ρυθμός δυαδικών ψηφίων) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (ρυθμός δειγματοληψίας) |
| Εικόνα | .jpeg | Γραμμή βάσης | Ανάλυση (ΠxΥ): 17000x10000 |
| | | Προοδευτική | Ανάλυση (ΠxΥ): 4000x4000 |
| | .bmp | - | Ανάλυση (ΠxΥ): 5760x4096 |
| Υπότιτλοι | .sub, .srt | - | - |



## Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στους συνδέσμους της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίων μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης που ακολουθούν.

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

## Sadržaj


Bezbednosne informacije ..... 2
Oznake na proizvodu..... 2
Informacije o zaštiti okoline ..... 3
Opcije ..... 4
Uključena dodatna oprema..... 4
Obaveštenja o režimu pripravnosti ..... 4
Kontrolni tasteri TV-a i rukovanje..... 4
Postavljanje baterija u daljinski upravljač ..... 5
Povezivanje napajanja ..... 5
Povezivanje antene ..... 5
Obaveštenje o licenciranju ..... 5
Specifikacije..... 6
Daljinski upravljač..... 7
Veze..... 8
Uključivanje/isključivanje ..... 9
Prva instalacija ..... 9
Reprodukcija preko USB ulaza..... 9
Meni Pregledač medija ..... 10
[CEC]..... 10
Sadržaj menija Televizor..... 11
Opšte rukovanje televizorom..... 15
Korišćenje Liste kanala..... 15
Konfigurisanje Roditeljskih Postavki..... 15
Elektronski vodič kroz programe (EPG) ..... 15
Usluge teleteksta ..... 16
Ažuriranje softvera..... 16
Rešavanje problema i saveti ..... 16
Kompatibilnost AV i HDMI signala ..... 17
Podržani formati datoteka za USB režim..... 18
Podržane DVI rezolucije ..... 19




## Bezbednosne informacije

**Oprez**

**OPASNOST OD STRUJNOG UDARA NE OTVARATI**

**OPREZ:** DA BI SE SMANJIO RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NE UKLJANJAJTE POKLOPAC (ILI POLEĐINU). U UNUTRAŠNJOSTI NEMA DELOVA KOJE KORISNIK MOŽE DA SERVISIRA. SERVISIRANJE PREPUSTITE ISKLJUČIVO KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.

U ekstremnim meteorološkim uslovima (oluje, munje) i tokom dugog nekorišćenja (kada idete na odmor) isključite TV iz struje.

Mrežni kabl služi za isključivanje televizora iz struje i zbog toga mora uvek biti pristupačan. Ako televizor nije električno isključen sa električne mreže, uređaj će i dalje crpeti energiju u svim situacijama, čak i kada je televizor u režimu pripravnosti ili je isključen.

***Napomena:*** *Pratite uputstva na ekranu za rad sa povezanim funkcijama.*

### VAŽNO - Pažljivo pročitajte sva uputstva pre instalacije ili rukovanja

**UPOZORENJE: Nikada ne dozvolite ljudima (uključujući i decu) sa fizičkim, senzornim ili mentalnim nedostacima ili nedostatkom iskustva i/ili znanja da bez nadzora koriste električne uređaje.**

- Koristite ovaj televizor na nadmorskoj visini manjoj od 5000 metara iznad nivoa mora, na suvim lokacijama i u regionima sa umerenom ili tropskom klimom.
- Ovaj televizor je namenjen za kućnu ili sličnu opštu upotrebu, ali se može koristiti i na javnim mestima.
- Za potrebe ventilacije, ostavite najmanje 5 cm slobodnog prostora oko televizora.
- Ventilacija ne sme da se ometa pokrivanjem ili blokiranjem ventilacionih otvora predmetima, kao što su novine, stolnjaci, zavese itd.
- Utikač kabla za napajanje treba da bude lako dostupan. Ne postavljajte televizor, nameštaj, itd. na kabl za napajanje. Oštećeni kabl za napajanje/utikač može izazvati požar ili strujni udar. Kablom rukujte preko utikača, nemojte isključivati televizor povlačenjem za kabl za napajanje. Nikada ne dodirujte kabl/utikač vlažnim rukama, jer to može dovesti do kratkog spoja ili strujnog udara. Nikada nemojte vezivati kabl za napajanje u čvor ili ga povezivati sa drugim kablovima. Ako je oštećen on mora da se zameni, a zamenu sme da obavi samo stručno lice.
- Nemojte izlagati televizor tečnostima koje kaplju ili prskaju i ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vaze, čaše, itd. na ili preko televizora (npr. na police iznad uređaja).
- Nemojte izlagati televizor direktnoj sunčevoj svetlosti i ne stavljajte otvorene plamenove, kao što su upaljene sveće, na ili pored televizora.
- Ne stavljajte bilo kakve izvore toplote, kao što su električne grejalice, radijatori itd. pored televizora.
- Ne stavljajte televizor na pod ili površine pod nagibom.
- Da biste izbegli opasnost od gušenja, plastične kese držite van domašaja beba, dece ili kućnih ljubimaca.
- Pažljivo pričvrstite stalak za televizor. Ako stalak poseduje zavrtnjeve, čvrsto zategnite zavrtnjeve kako biste sprečili naginjanje televizora. Nemojte previše zategnuti zavrtnjeve i pravilno postavite gumene nožice stalka.
- Ne bacajte baterije u vatru ili zajedno sa opasnim i zapaljivim materijalima.

**Upozorenje:** Baterije se ne smeju izlagati velikoj toploti, kao što je sunčevo zračenje, vatra ili slično.

| | |
|---|---|
| Oprez | Ozbiljna povreda ili smrtonosni rizik |
| Opasnost od strujnog udara | Rizik od opasnog napona |
| Održavanje | Važna komponenta za održavanje |

## Oznake na proizvodu

Sledeći simboli se koriste na proizvodu kao oznake za ograničenja, mere opreza i bezbednosna uputstva. Svako objašnjenje će se razmatrati samo ukoliko proizvod sadrži odgovarajuću oznaku. Imajte u vidu takve informacije iz bezbednosnih razloga.

**Oprema klase II:** Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje.

**Oprema klase II sa funkcionalnim uzemljenjem:** Ovaj uređaj je projektovan tako da ne zahteva bezbednosni priključak na električno uzemljenje, ono se koristi u funkcionalne svrhe.

**Zaštitno uzemljenje:** Označeni konektor je namenjen za povezivanje provodnika zaštitnog uzemljenja koje je povezano sa instalacijama za električno napajanje.

**Opasnost - konektor pod naponom:** Označen(i) konektor(i) su opasni jer su pod naponom tokom normalnih uslova rada.

**Oprez, pogledajte uputstvo za rukovanje:** Označena(e) oblast(i) sadrže dugmaste baterije koje može da zameni korisnik.

CLASS 1
LASER PRODUCT

**Laserski proizvod klase 1:** Ovaj proizvod sadrži laserski

izvor klase 1 koji je bezbedan pod razumno predvidivim uslovima rada.

## UPOZORENJE

Nemojte gutati bateriju, opasnost od hemijskih opekotina

Ovaj proizvod ili dodatna oprema isporučena uz ovaj proizvod mogu da sadrže dugmastu bateriju. Ukoliko se dugmasta baterija proguta, ona može izazvati ozbiljne unutrašnje opekotine za samo 2 sata, što može dovesti do smrtnog ishoda.

Držite nove i stare baterije van domašaja dece.

Ukoliko se odeljak za bateriju ne zatvara bezbedno, prestanite da koristite proizvod i držite ga van domašaja dece.

Ukoliko mislite su baterije progutane ili da se one nalaze u bilo kom delu tela, odmah zatražite medicinsku pomoć.

## UPOZORENJE

Televizor može da padne i izazove ozbiljnu telesnu povredu ili smrt. Mnoge povrede, naročito povrede dece, se mogu izbeći ukoliko se preduzmu jednostavne mere opreza, kao što su:

- UVEK koristite ormane ili stalke ili metode montiranja koje preporučuje proizvođač televizora.
- UVEK koristite samo onaj nameštaj koji televizoru pruža siguran oslonac.
- UVEK proverite da li televizor prelazi ivicu nameštaja na kome stoji.
- UVEK upoznajte decu sa opasnostima sa kojima se suočavaju kada se penju na nameštaj da bi dohvatili televizor ili njegove kontrole.
- UVEK neka su žice za rute i kablovi povezani na vaš televizor kako se ne bi mogli preko njih saplesti, povući ih ili zgrabiti.
- NIKADA televizor ne stavljajte na nestabilno mesto.
- NIKADA ne stavljajte televizor na komad visokog nameštaja (na primer, na kredence ili police za knjige), ukoliko taj komad nameštaja i televizor nisu pričvršćeni za odgovarajući oslonac.
- NIKADA ne postavljajte televizor na tkanine ili druge materijale postavljene između televizora i potpornog nameštaja.
- NIKADA ne postavljajte predmete koji bi mogli da navedu decu da se popnu, poput igračaka i daljinskih upravljača, na vrh televizora ili nameštaja na koji je televizor postavljen.
- Oprema je pogodna samo za montiranje na visinama ≤2 m.

Ukoliko podupirete ili premeštate postojeći televizor, važe iste gore navedene mere.

## UPOZORENJA ZA MONTAŽU NA ZID

- Pročitajte uputstva pre montiranja televizora na zid.
- Komplet za zidnu montažu je opcionalna oprema. Možete ga dobiti kod lokalnog prodavca ako nije isporučen uz vaš televizor.
- Nemojte postavljati televizor na plafon ili zid pod nagibom.
- Koristite navedene zavrtnjeve za montažu na zid i drugu dodatnu opremu.
- Čvrsto zategnite zavrtnjeve za montažu na zid da biste sprečili da televizor padne. Nemojte previše zatezati zavrtnjeve

## UPOZORENJE

Uređaj koji je povezan na zaštitno uzemljenje u instalaciji objekta preko MREŽNOG napajanja ili preko nekog drugog uređaja koji je povezan na zaštitno uzemljenje - i na televizijski distributivni sistem putem koaksijalnog kabla, u nekim uslovima može predstavljati opasnost od izbijanja požara. U tom slučaju, povezivanje na kablovski distributivni sistem mora biti preko uređaja koji dostavlja električnu izolaciju ispod određenog raspona frekvencije (galvanski izolator, pogledajte EN 60728-11).

## Informacije o zaštiti okoline

Ovaj televizor je napravljen da bude bezbedan za okolinu. Da biste smanjili potrošnju energije, potrebno je da preduzmete sledeće korake:

Ako podesite **Uštedu energije** na **Minimum**, **Srednje, Maksimum** ili **Automatski**, TV će smanjiti potrošnju energije u skladu sa tim. Ako želite da ručno podesite **Pozadinsko osvetljenje** na fiksnu vrednost podešenu kao **Prilagođeno** i podesite **Pozadinsko osvetljenje** (nalazi se u okviru postavke **Ušteda energije**) korišćenjem dugmadi za levo ili desno na daljinskom upravljaču. Podesite na **Isključeno** da biste isključili ovu postavku.

***Napomena:*** *Dostupne opcije* ***Uštede energije*** *mogu se razlikovati u zavisnosti od izabranog Režima u meniju* ***Sistem>Slika***.

Postavke **Uštede energije** mogu se naći u meniju **Sistem>Slika**. Imajte u vidu da se neke postavke slike ne mogu menjati.

Ako je pritisnuto dugme za **desno** dok je bila izabrana opcija **Automatski**, ili dugme za levo **dok** je bila izabrana opcija **Prilagođeno**, na ekranu će se pojaviti poruka „**Ekran će se isključiti za 15 sekundi.**“.



Izaberite **Nastavi** i pritisnite **OK** da odmah isključite ekran. Ako ne pritisnete ništa, ekran će se isključiti kroz 15 sekundi. Pritisnite bilo koje dugme na upravljaču ili televizoru da ponovo upalite ekran.

***Napomena:*** *Opcija* ***Ekran isključen*** *nije dostupna ako je Režim postavljen na* ***Igra***.

Kada TV se ne koristi, molimo vas da ga ugasite ili isključite ga iz dovoda struje. Time ćete smanjiti potrošnju energije.

## Opcije

- TV u boji sa daljinskim upravljanjem
- Potpuno integrisani digitalni zemaljski/kablovski TV (DVB-T-T2/C)
- HDMI ulazi za povezivanje drugih uređaja koji imaju HDMI utičnice
- USB ulaz
- Sistem OSD menija
- Sistem stereo zvuka
- Teletekst
- Priključak za slušalice
- Automatski sistem programiranja
- Ručno traženje stanica
- Automatsko isključivanje nakon osam sati.
- Tajmer za isključivanje
- Blokada za decu
- Automatsko prigušivanje zvuka kada nema prenosa.
- NTSC reprodukcija
- AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)
- PLL (pretraga frekvencije)
- Režim igrica (po izboru)
- Fukcija Isključi sliku

## Uključena dodatna oprema

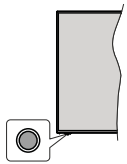
- Daljinski upravljač
- Baterije: 2 x AAA
- Uputstvo

## Obaveštenja o režimu pripravnosti

Ukoliko televizor ne prima nikakav ulazni signal (na primer od antene ili HDMI izvora) 3 minuta, on će preći u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, pojaviće se sledeća poruka: **„Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“** Pritisnite **OK** za nastavak.

Ako je televizor uključen i ne upotrebljava se neko vreme, preći će u režim pripravnosti. Kada sledeći put uključite televizor, pojaviće se sledeća poruka. **„Televizor je automatski prebačen u režim pripravnosti jer duže vreme nije bilo signala.“** Pritisnite **OK** za nastavak.

## Kontrolni tasteri TV-a i rukovanje



***Napomena:*** *Položaj kontrolnih tastera može varirati u zavisnosti od modela.*

Vaš televizor ima jedan kontrolni taster. Ovaj taster vam omogućava da kontrolišete funkcije Režim mirovanja - uklj. / Izvor / Program i Jačinu zvuka vašeg televizora.

### Rukovanje kontrolnim tasterom

- Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija sa opcijama funkcija.
- Zatim po potrebi uzastopno pritiskajte taster da biste pomerili fokus na željenu opciju.
- Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira.
- Pritisnite taster još jednom da biste primenili funkciju ili ušli u podmeni.
- Da izaberete još jednu opciju funkcije, potrebno je da prvo deaktivirate poslednju opciju koju ste aktivirali. Pritisnite i zadržite taster za deaktivaciju. Boja ikone opcije se menja kada se deaktivira.
- Da zatvorite meni opcija funkcije, nemojte da pritiskate taster u roku od oko 5 sekundi. Meni opcija funkcije će nestati.

**Da isključite televizor:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije, fokus će biti na opciji **Režim mirovanja.** Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster da biste isključili televizor.

**Za uključivanje televizora:** Pritisnite kontrolni taster, televizor će se uključiti.

**Promena jačine zvuka:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije a zatim uzastopno pritiskajte taster da biste pomerili fokus na opciju **Jačina zvuka + ili Jačina zvuka - .** Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster da biste pojačali ili smanjili jačinu zvuka.

**Promena kanala:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije, a zatim uzastopno pritiskajte taster da biste pomerili fokus na opciju **Program + ili Program - .** Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali odabranu opciju. Boja ikone opcije se

menja kada se aktivira. Zatim pritisnite taster da biste prebacili na prethodni ili sledeći kanal sa liste kanala.

**Promena izvora:** Pritisnite kontrolni taster za prikaz menija opcija funkcije a zatim uzastopno pritiskajte taster da biste pomerili fokus na opciju **Izvor.** Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije se menja kada se aktivira. Zatim još jednom pritisnite taster za prikaz liste izvora. Krećite se kroz dostupne izvore pritiskom na taster. Televizor će se automatski prebaciti na označen izvor.

***Napomena:*** *Glavni OSD meni se ne može prikazati putem kontrolnog tastera.*

## Rukovanje daljinskim upravljačem

Pritisnite taster **Menu** na daljinskom upravljaču za prikaz glavnog menija. Da biste se kretali kroz meni i vršili postavljanje koristite tastere sa strelicom i taster **OK**. Pritisnite taster **Return/Back** ili taster **Menu** da biste zatvorili ekran menija.

## Biranje ulaza

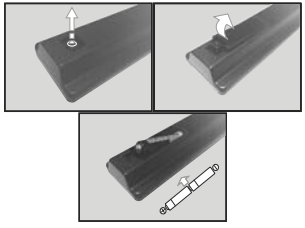
Kada povežete spoljne sisteme na Vaš televizor, možete prebacivati na različite ulazne izvore. Pritisnite taster **Izvor** na daljinskom upravljaču nekoliko puta da biste izabrali različite izvore.

## Menjanje kanala i jačine zvuka

Možete promeniti kanal i podesiti jačinu zvuka pomoću tastera **Program +/- i Jačina zvuka +/-** na daljinskom upravljaču.

## Postavljanje baterija u daljinski upravljač

Prvo uklonite zavrtanj koji učvršćuje poklopac odeljka za baterije na zadnjoj strani daljinskog upravljača. Pažljivo podignite poklopac. Umetnite dve baterije veličine **AAA**. Pobrinite se da se oznake (+) i (-) poklapaju (pazite na pravilan polaritet). Nemojte da koristite istovremeno stare i nove baterije. Zamenite bateriju samo istom ili sličnom vrstom. Vratite poklopac. Zatim ponovo zavrtnjem pritegnite poklopac.

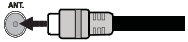


## Povezivanje napajanja

**VAŽNO:** Televizor je projektovan za rad na utičnici od **220-240 V AC, 50 Hz**. Nakon raspakivanja, dozvolite televizoru da dostigne sobnu temperaturu pre nego što ga priključite na napajanje. Priključite kabl za napajanje na mrežnu utičnicu.

## Povezivanje antene

Povežite antenu ili utikač za kablovsku TV na utičnicu ANTENSKOG ULAZA (ANT) koja se nalazi na zadnjem delu TV aparata.




## Obaveštenje o licenciranju

Izrazi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i HDMI Logo su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi društva HDMI Licensing Administrator, Inc.

Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, i dupli-D simbol su zaštitni znaci kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Logotip „CI Plus" je zaštitni znak kompanije CI Plus LLP.

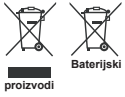
**Informacije za korisnike o odlaganju dotrajale opreme i baterija u otpad**

**[Samo za Euvropsku uniju]**

Oprema koja ima ove simbole ne treba se bacati na obično kućno smeće.

Potražite odgovarajuće postrojenja za reciklažu i sisteme za bacanje ovih proizvoda.

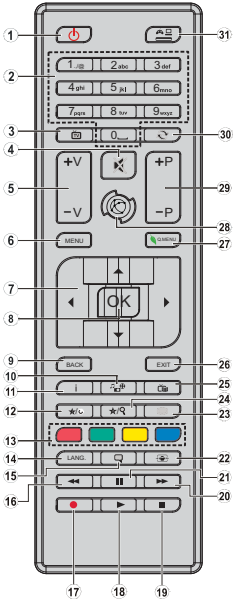
***Napomena:*** *Znak "Pb" ispod simbola baterije ukazuje na to da baterija sadrži olovo.*




## Specifikacije

| | |
|---|---|
| **TV prenos** | PAL B/G D/K K I/I' |
| **Prijem kanala** | VHF (OPSEG I/III) - UHF (OPSEG U) - HIPER OPSEG |
| **Digitalni prijem** | Potpuno integrisani digitalni zemaljski-kablovski televizor (DVB-T-C) (DVB-T2 kompatibilan) |
| **Broj kanala koji su memorisani** | 1 000 |
| **Indikator kanala** | Prikaz na ekranu (OSD) |
| **RF antenski ulaz** | 75 oma (nebalansirano) |
| **Radni napon** | 220-240V AC, 50Hz |
| **Audio** | Nemački+Nicam Stereo |
| **Audio izlazna snaga (WRMS.) (10% THD)** | 2 x 6 |
| **Potrošnja struje (W)** | 60 |
| **Dimenzije televizora DxŠxV (sa postoljem, u mm)** | 196 x 732 x 480 |
| **Dimenzije televizora DxŠxV (bez postolja, u mm)** | 51/78 x 732 x 435 |
| **Prikaz** | 32" |
| **Temperatura i vlažnost vazduha tokom rada** | 0ºC do 40ºC, 85% relativna maksimalna vlažnost vazduha |

## Daljinski upravljač




1. **Pripravnost:** Uključivanje/isključivanje televizora
2. **Numerički tasteri:** Menja kanal, unosi broj ili slovo u okvir za tekst na ekranu.
3. **TELEVIZOR** Prebacuje na TV izvor
4. **Prigušenje zvuka:** Potpuno isključuje zvuk televizora
5. **Jačina zvuka +/-**
6. **Meni:** Prikazuje meni televizora
7. **Navigacioni tasteri:** Služe za kretanje kroz menije, sadržaje itd. i prikazivanje podstranica u režimu teleteksta kada se pritisne taster za kretanje udesno ili ulevo
8. **U REDU:** Potvrđuje izbore korisnika, obeležava stranicu (u režimu teleteksta), prikazuje listu kanala (u DTV režimu)
9. **Povratak/Nazad:** Vraća se na prethodni ekran, otvara indeksnu stranicu (u režimu teleteksta)
10. **Pregledač medija:** Otvara ekran za prelistavanje medija
11. **Informacije:** Prikazuje informaciju o sadržaju na ekranu, prikazuje skrivenu informaciju (otkrivanje - u režimu teleteksta)
12. **MOJE dugme 1 (*)**
13. **Dugmad u boji:** Sledite instrukcije na ekranu za funkcije obojenih dugmadi.
14. **Jezik:** Menja režime zvuka (analogni TV), prikazuje i menja jezik zvuka/prevoda (gde je to moguće, digitalni TV)
15. **Titl:** Uključuje ili isključuje titlove (gde su dostupni)
16. **Brzo premotavanje unazad:** Premotava kadrove unazad u medijima kao što su filmovi
17. Nema funkciju
18. **Reprodukcija:** Započinje reprodukciju izabranog medija
19. **Zaustavi:** Zaustavlja medij koji se reprodukuje
20. **Brzo premotavanje unapred:** Pomera kadrove unapred u medijima kao što su filmovi
21. **Pauziraj:** Pauzira medij koji se reprodukuje
22. **Ekran:** Menja proporciju ekrana
23. **Teletekst:** Prikazuje teletekst (gde je dostupan), ponovo pritisnite da postavite teletekst preko normalne televizijske slike (miks)
24. **Moje dugme 2 (*)**
25. **Elektronski vodič kroz programe (EPG):** Prikazuje elektronski vodič kroz programe
26. **Izlaz:** Zatvara i izlazi iz prikazanih menija ili vraća se na prethodni ekran
27. **Brzi meni:** Prikazuje listu menija za brzi pristup
28. Nema funkciju
29. **Program +/-**
30. **Zamena:** Brzo menja između zadnjeg i trenutnog kanalaili izvora
31. **Izvor:** Prikazuje sve dostupne signale i sadržaje

### (*) MOJE DUGME 1 i MOJE DUGME 2:

U zavisnosti od modela ova dugmad mogu imati osnovne funkcije. Ipak, možete postaviti specijalnu funkciju ovih dugmadi tako što ih zadržite za 5 sekundi kada ste na željenom izvoru, kanalu ili vezu. Na ekranu će se prikazati potvrdna poruka. Sada je izabrano MOJE DUGME povezano sa tu funkciju.

Napomenućemo da ukoliko uradite **Prva instalacija,** MOJE DUGME 1 i 2 vratiće se na svoju prvobitnu funkciju.



## Veze

| Konektor | Tip | Kablovi | Uređaj |
|---|---|---|---|
| | **HDMI Veza (straga i sa strane)** | | |
| **BOČNI AV** | **Bočni AV (Audio/Video) veza sa strane)** | Bočni video/ audio kabla za povezivanje; Audio/Video kabl | |
| **SPDIF** | **SPDIF (Koaksijalni izlaz) Veza (sa strane)** | | |
| **SLUŠALICE** | **Povezivanje Slušalice (sa strane)** | | |
| | **USB veza (sa strane)** | | |
| | **CI veza (sa strane)** | | CAM module |

Pogledajte ilustracije na levoj strani. Kada se koristi komplet za zidnu montažu (ukoliko nije isporučen, može se kupiti komplet trećih strana), preporučujemo da prvo priključite sve kablove na poleđinu televizora pre montaže na zid. Umetajte ili odvajajte CI modul samo kada je televizor ISKLJUČEN. Ako se koristi modul CI, on može blokirati slušalice i bočne AV ulaze. U tom slučaju se preporučuje povezati slušalice i bočne AV ulaze pre umetanja modula CI. Za detaljne informacije o podešavanju modula, pogledajte njegovo uputstvo za upotrebu. Svaki USB ulaz vašeg televizora podržava uređaje do 500 mA. Povezivanje uređaja sa jačinom struje većom od 500 mA može oštetiti vaš televizor. Kada povezujete opremu sa svojim televizorom preko HDMI kabela, kako bi se garantirala dovoljna imunost na parazitne radio smetnje, morate koristiti oklopljeni HDMI kabel za velike brzine (visoke kvalitete).

Ukoliko želite da povežete uređaj na televizor, pre povezivanja morate proveriti da li su televizor i uređaj isključeni. Nakon povezivanja, možete uključiti uređaje i koristiti ih.

## Uključivanje/isključivanje

### Uključivanje televizora

Priključite kabl za napajanje na izvor električne energije, npr. zidnu utičnicu (220-240 V AC, 50 Hz).

Da biste uključili TV iz režima pripravnosti, uradite sledeće:

- Pritisnite dugme **Pripravnost**, **Program +/-** ili numeričko dugme na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolnu tipku na televizoru.

### Isključivanje televizora

- Pritisnite taster **Pripravnost** (Pripravnost) na daljinskom upravljaču.
- Pritisnite kontrolni taster na televizoru, meni opcija funkcije će se prikazati. Fokus će biti na opciji **Režim pripravnosti**. Pritisnite i zadržite taster oko 2 sekunde da biste aktivirali ovu opciju. Boja ikone opcije će se promeniti. Zatim još jednom pritisnite taster i televizor će preći u režim pripravnosti.

**Da biste potpuno isključili televizor, izvucite kabl za napajanje iz utičnice.**

***Napomena:*** *Kada je televizor uključen u režimu pripravnosti, LED lampica za pripravnost može da treperi kako bi ukazala na to da su aktivne funkcije kao što su Režim Pretraživanje u režimu pripravnosti ili Over Air preuzimanje. LED dioda takođe može da trepće kada televizor uključujete iz režima pripravnosti.*

## Prva instalacija

Kada se prvi put uključi, pojavljuje se ekran za izbor jezika. Izaberite željeni jezik i pritisnite **OK**.

Na sledećem ekranu podesite željene postavke koristeći dugmad za smer.

***Napomena:*** *Zavisno od izbora **Zemlje** može vam se zatražiti da postavite i potvrdite PIN. Izabrani PIN ne može biti 0000. PIN morate uneti kada se to od vas zatraži kasnije za neku operaciju menijima.*

### O izboru tipa emisije

**Digitalna antena:** Ako je uključena opcija za pretraživanje Digitalna Antena, televizor će tražiti digitalne zemaljske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

**Digitalni kabl:** Ako je uključena opcija za pretraživanje **Digitalna kablovska**, televizor će tražiti digitalne kablovske emisije nakon obavljanja početnih podešavanja. U skladu sa vašim željama, na ekranu se može prikazati potvrdna poruka pre početka pretraživanja. Izaberite **DA** i pritisnite **OK** da biste nastavili. Da biste otkazali operaciju, izaberite **NE** i pritisnite **OK**. Možete da izaberete **Mreža** ili podesite vrednosti kao što su **Frekvencija, ID mreže** i **Korak pretrage**. Kada završite, pritisnite dugme **OK**.

***Napomena:*** *Trajanje traženja će se promeniti u zavisnosti od izabranog **Koraka Pretrage**.*

**Analogno:** Ako je uključena opcija za pretraživanje **Analogno**, televizor će tražiti analogne emisije nakon obavljanja početnih podešavanja.

Pored toga, možete da podesite tip emisije kao omiljeni. Prioritet se daje izabranom tipu emisije tokom procesa pretrage, a njegovi kanali će biti navedeni na vrhu **Liste kanala**. Kada završite, pritisnite dugme **OK** za nastavak.

Možete aktivirati opciju **Režim prodavnice** u tom momentu. Ova opcija će konfigurisati podešavanja vašeg televizora za okruženje prodavnice u zavisnosti od korišćenog modela, a podržane funkcije se mogu prikazati pri vrhu ekrana u obliku reklamne trake sa informacijama. Ova opcija je namenjena jedino za upotrebu u radnjama. Za kućnu upotrebu izaberite **Kućni režim**. Ova opcija biće dostupna u meniju **Sistem>Postavke>Više** i može se kasnije uključiti/isključiti.

Pritisnite dugme **OK** na daljinskom upravljaču da biste nastavili. Nakon obavljanja početnih podešavanja, televizor će započeti pretragu dostupnih emisija za izabrane tipove emisija.

Kada se memorišu sve stanice, na ekranu će se prikazati rezultati pretrage. Pritisnite **OK** za nastavak. Zatim će se prikazati meni **Uređivanje liste kanala**. Listu kanala možete da uredite kako želite ili pritisnite dugme **Menu** da biste završili i prešli na gledanje TV-a.

U toku pretrage se može pojaviti poruka koja vas pita da li želite da sortirate kanale po LCN-u(*****). Izaberite **Da** i pritisnite **OK** za potvrdu.

***(*)*** *LCN je sistem Logičkog broja kanala koji organizuje dostupne emisije u skladu sa prepoznatljivim redosledom broja kanala (ako je dostupan).*

***Napomena:*** *Ne isključivati TV tokom Prve instalacije. Neke opcije su možda nedostupne u zavisnosti od izabrane zemlje.*

## Reprodukcija preko USB ulaza

*Spoljašnje čvrste diskove (sa spoljašnim napajanjem) od 2,5 i 3,5 inča ili USB memorijske uređaje možete povezati na vaš TV preko USB ulaza.*

**VAŽNO!** Napravite rezervnu kopiju vaših podatka na uređajima pre nego šta ih povežete na TV. Proizvođač neće biti odgovoran ni za kakvo oštećenje datoteka ili gubitak podataka. Određeni tipovi USB uređaja (npr. MP3 plejeri) ili USB čvrsti diskovi/memorijski stikovi možda neće biti kompatibilni sa ovim televizorom. TV podržava NTFS i FAT32 formatiranje diska.

Sačekajte malo između svakog umetanja i vađenja USB uređaja jer plejer možda još čita podatke. To može dovesti do fizičkog oštećenja USB plejera, pa i samog USB uređaja. Ne izvlačite USB modul dok reprodukujete datoteku.

Možete koristiti USB habove preko USB ulaza vašeg televizora. U ovakvim slučajevima preporučuju se USB habovi sa eksternim napajanjem.



Preporučuje se da direktno koristite USB ulaze televizora ako povezujete USB čvrsti disk.

***Napomena:*** *Kada gledate slike, meni **Pregledača medija** može prikazati samo 1000 slika koje se nalaze na povezanom USB uređaju.*

## Meni Pregledač medija

Možete puštati slike, muziku ili filmove snimljene na USB disku preko negovog povezivanja sa TV. Povežite USB disk na jedan od USB ulaza na bočnoj strani televizora. Pritisak na dugme **Menu** dok se nalazite u režimu **Pregledača medija** daje pristup opcijama menija **Slika**, **Zvuk** i **Postavke**. Ponovnim pritiskanjem dugmeta **Menu** izlazi se iz ovog ekrana. Parametre **Pregledača medija** možete podesiti pomoću menija **Podešavanja**.

| *Opcija Petlja/mešano* | |
|---|---|
| Pokrenite reprodukciju pomoću dugmeta **Reprodukcija** i aktivirajte | Svi fajlovi iz liste će biti reprodukovani po originalnom redosledu |
| Započeti reprodukciju dugmeta **OK** i aktivirati | Isti fajl se neprekidno reprodukuje (ponavlja) |
| Pokrenite reprodukciju pomoću dugmeta **Reprodukcija** i aktivirajte | Svi fajlovi iz liste će biti reprodukovani jednom po slučajnom redosledu. |
| Započeti reprodukciju pomoću dugmeta **Reprodukcija** i aktivirati | Sve datoteke sa liste će biti neprekidno reprodukovane po istom slučajnom redosledu. |

## [CEC]

Ova funkcija omogućava da se uređaji sa CEC-om, povezani preko HDMI ulaza, upravljaju preko daljinskog upravljača televizora.

Opcija **CEC** u meniju **Sistem>Postavke>Više** u početku treba da bude podešena na **Omogućeno**. Pritisnite dugme **Source** i izaberite HDMI ulaz povezanog CEC uređaja iz menija **Lista Izvori**. Kada je novi CEC uređaj povezan, on će se prikazati u meniju izvora pod svojim imenom umesto pod imenom povezanog HDMI porta (na pr. DVD plejer, Rekorder 1, itd.).

TV automatski može izvršavati glavne funkcije nakon izbora povezanog HDMI izvora.

Da biste prekinuli ovu operaciju i ponovo kontrolisali TV preko daljinskog upravljača, pritisnite i zadržite dugme „0“ na daljinskom upravljaču 3 sekunde. Ova funkcija takođe može da se omogući ili onemogući u meniju **Sistem>Postavke>Više**.

TV takođe podržava funkciju ARC (Audio Return Channel). Ova funkcija predstavlja audio vezu koja je namenjena da zameni ostale kablove između televizora i audio sistema (A/V prijemnik ili sistem zvučnika).

Kada je ARC aktivan, TV automatski ne isključuje zvuk ostalih audio izlaza. Zbog toga morate ručno smanjiti zvuk TV-a do nule ako želite da slušate zvuk samo iz povezanog audio uređaja (isto kao i ostali optički ili koaksijalni digitalni audio izlazi). Ako želite promeniti jačinu zvuka povezanog uređaja, morate najpre izabrati taj uređaj iz liste izvora. U tom slučaju, dugmad za kontrolu zvuka važe za povezani audio uređaj. Kada koristite ARC vezu, mogu se pojaviti neke nekompatibilnosti između televizora i povezanog zvučnog sistema zbog razlike u korišćenom opsegu jačine zvuka.

***Napomena:*** *ARC se podržava samo preko HDMI2 ulaza.*

### Audio Kontrola Sistema

Omogućava da se sa televizorom koristi audio Pojačalo/Prijemnik. Jačina zvuka se može kontrolisati preko daljinskog upravljača televizora. Da biste aktivirali ovu funkciju, u meniju **Sistem>Postavke>Više** podesite opciju Zvučnici kao **Pojačalo**. Zvučnici Televizora biće utišani, a zvuk izvora koji se gleda isporučivaće se preko povezanog audio sistema.

***Napomena:*** *Audio uređaj treba da podržava funkciju, Audio kontrola sistema i opcija **CEC** treba da se postave na **Omogućeno**.*

## Sadržaj menija Televizor

| Sistem - Sadržaj menija slike | |
|---|---|
| **Režim** | Možete promeniti režim slike prema vašim željama ili potrebama. Režim slike se može podesiti na neku od sledećih opcija: **Bioskop**, **Igre (opcija)**, **Sportovi**, **Dinamično** i **Prirodno**. |
| **Kontrast** | Podešava vrednosti osvetljenja i zatamnjenja ekrana. |
| **Sjajnost** | Podešava vrednost svetline ekrana. |
| **Oštrina** | Podešava vrednost oštrine za objekte prikazane na ekranu. |
| **Boja** | Podešava vrednost boje, prilagođavajući boje. |
| **Ušteda energije** | Za podešavanje **Uštede energije** na **Prilagođeno**, **Minimalno**, **Srednje**, **Maksimalno**, **Automatski**, **Isključivanje ekrana** ili **Isključivanje**. ***Napomena:*** *Dostupne opcije se mogu razlikovati u zavisnosti od izabranog* **režima**. |
| **Pozadinsko osvetljenje** | Ovo podešavanje kontroliše nivo pozadinskog osvetljenja. Funkcija pozadinskog osvetljenja će biti deaktivirana ako je **Štednja** energije podešena na neku drugu opciju, a ne na **Prilagođeno**. |
| **Napredne postavke** | |
| **Dinamički kontrast** | Možete promeniti odnos dinamičkog kontrasta kako želite. |
| **Redukcija šuma** | Ako je emitovani signal slab i ako slika ima šumove, koristite opciju **Redukcija šuma** da biste redukovali iznos šuma. |
| **Temperatura boje** | Podešava željenu vrednost temperature boje. Dostupne su opcije **Hladna**, **Normalna**, **Topla** i **Prilagođena**. |
| **Bela tačka** | Ako je opcija **Temperatura boje** podešena na **Prilagođeno**, ovo podešavanje će biti dostupno. Povećajte „toplotu" ili „hladnoću" slike pritiskanjem dugmeta za pomeranje ulevo ili udesno. |
| **Zumiranje slike** | Podešava željeni format dimenzija slike. |
| **Režim filma** | Filmovi se u odnosu na obične televizijske programe snimaju sa drugačijim brojem sličica u sekundi. Uključite ovu opciju kada gledate filmove, da biste jasno videli scene sa brzim kretanjem. |
| **Boja kože** | Ton kože se može menjati od -5 do 5. |
| **Pomak boje** | Podešava željeni ton boje. |
| **HDMI puni opseg** | Tokom gledanja sa HDMI izvora, ova funkcija će biti vidljiva. Možete koristiti ovu opciju da biste povećali nivo crne boje na slici. |
| **Resetovanje** | Resetuje podešavanja slike na fabrički podešene vrednosti (osim u režimu **Igre**). |



| Sistem - Sadržaj menija zvuka | |
|---|---|
| **Jačina zvuka** | Podešava jačinu zvuka. |
| **Ekvilajzer** | Bira režim ekvilajzera. Podešavanja se mogu prilagoditi po želji jedino u režimu **Korisnik.** |
| **Ravnoteža** | Podešava balans zvuka, zvuk iz levog ili desnog zvučnika. |
| **Slušalice** | Podešava jačinu zvuka u slušalicama.<br>Pre korišćenja slušalica treba da se uverite da je jačina zvuka u slušalicama podešena na nizak nivo kako biste sprečili oštećenje sluha. |
| **Režim Zvuka** | Možete da birate režim zvuka (ukoliko izabrani program to podržava). |
| **AVL (Automatsko ograničenje jačine zvuka)** | Postavlja zvuk tako da se dobije konstantan nivo zvuka između programa. |
| **Slušalice/Izlaz linije** | Kada povezujete spoljno pojačalo na televizor koristeći konektor za slušalice, možete izabrati ovu opciju kao **Izlaz linije**. Ukoliko ste povezali slušalice na TV, postavite ovu opciju na **Slušalice**.<br>Pobrinite se da pre korišćenja slušalica ova stavka menija bude postavljena na **Slušalice**. Ako je postavljena na **Izlaz linije**, izlaz iz konektora za slušalice će biti postavljen na maksimum, što bi moglo da vam ošteti sluh. |
| **Dinamički Bas** | Uključuje ili isključuje opciju "dinamički bas". |
| **Digitalni Izlaz** | Podešava tip zvuka audio izlaza. |

| Sistem - Sadržaj menija Podešavanja | |
|---|---|
| **Uslovni Pristup** | Kontroliše uslovne pristupne module kada postoje. |
| **Jezik** | Možete postaviti drugi jezik, što zavisi od emitera i zemlje. |
| **Roditeljski** | Unesite pravilnu lozinku da biste promenili roditeljske postavke. U ovom meniju lako možete da podesite **Blokadu menija**, **Blokadu po uzrastu**, **Blokadu za decu** ili **Smernice**. Takođe možete da postavite novi **PIN** ili da promenite **Podrazumevani CICAM PIN** korišćenjem povezanih opcija.<br>***Napomena:*** *Neke opcije možda neće biti dostupne, što zavisi od zemlje koja je izabrana tokom* **Prve instalacije**. *Fabrički PIN se može postaviti na 0000 ili 1234. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom* **Prve instalacije**, *koristite PIN koji ste tada uneli.* |
| **Tajmeri** | Postavlja tajmer spavanja koji gasi TV nakon određenog vremena. Podešava tajmere za izabrane programe. |
| **Datum/Vreme** | Podešava datum i vreme. |
| **Izvori** | Omogućava ili onemogućava opcije izabranog izvora. |
| **Pristupačnost** | Prikazuje opcije pristupačnosti na televizoru. |
| **Za osobe sa oštećenim sluhom** | Omogućava bilo koju specijalnu funkciju koju pruža emiter. |
| **Opis Zvuka** | Za osobe oštećenog vida biće reprodukovana audio naracija. Pritisnite **OK** da bi videli sve opcije menija **Opis Zvuka**. Ovo je dostupno samo ako emiter to podržava. |
| **Više** | Prikazuje druge opcije podešavanja Televizora. |
| **Istek menija** | Menja vreme prikazivanja ekrana menija. |
| **LED lampica za režim pripravnosti** | Ukoliko je režim pripravnost podešen na Isključeno, LED lampica se neće upaliti kada televizor bude u režimu pripravnosti. |
| **Nadogradnja softvera** | Obezbeđuje da TV ima najnoviji firmver. Pritisnite **OK** da biste videli opcije menija. |
| **Verzija aplikacije** | Prikazuje trenutnu verziju softvera. |
| **Režim titlova.** | Ova opcija se aktivira za izbor režima titla na ekranu (**DVB** titl/ **TTX** titl) ako su oba dostupna. Podrazumevana vrednost je **DVB** titl. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška. |
| **Auto TV ISKLJUČEN** | Postavlja željeno vreme nakon kojeg TV automatski prelazi u pripravnosti ako nije korišćen. |
| **Režim čuvanja** | Izaberite ovaj režim za prikazivanje u prodavnici. Dok je **Režim čuvanja** aktivan, neke stavke u meniju TV nisu dostupne. |
| **Režim napajanja** | Ovo konfiguriše poželjna podešavanja uključivanja. Dostupne su opcije **Poslednji status** i **Režim pripravnosti**. |
| **[CEC]** | Ovim podešavanjem možete u potpunosti omogućiti i isključiti CEC funkcionalnost. Pritisnite dugme za levo ili desno da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju. |
| **Automatsko uključivanje CEC-a** | Ova funkcija omogućava da povezani HDMI-CEC kompatibilni uređaj automatski uključi televizor i prebaci da na svoj izvor. Pritisnite dugme za **levo** ili **desno** da biste omogućili ili onemogućili ovu funkciju. |
| **Zvučnici** | Da biste na televizoru čuli zvuk sa povezanog kompatibilnog audio uređaja, postavite na **Pojačalo**. Možete koristiti daljinski upravljač televizora da biste kontrolisali jačinu zvuka audio uređaja. |
| **OSS** | Prikazuje informacije o licenci za softver sa otvorenim kodom. |

***Napomena:*** *Neke opcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela vašeg televizora i njegovih karakteristika i izabrane zemlje u prvoj instalaciji.*



| Sadržaj menija instalacije | |
|---|---|
| **Automatsko skeniranje kanala (novo podešavanje)** | Prikazuje opcije automatskog podešavanja. Digitalna antena: Pretražuje i memoriše DVB stanice. Digitalni kabl: Pretražuje i memoriše kablovske DVB stanice. **Analogno:** Pretražuje i memoriše analogne stanice. |
| **Ručno skeniranje kanala** | Ova funkcija se može koristiti za direktan unos emitera programa. |
| **Skeniranje mrežnih kanala** | Traži povezane kanale u sistemu kanala. Digitalna antena: Traži antenske kanale. **Digitalni kabl:** Traži kablovske kanale. |
| **Analogno fino podešavanje** | Možete koristiti ovu postavku za fino podešavanje analognih kanala. Ova funkcija neće biti dostupna ako nema ni jednog sačuvanog analognog kanala. |
| **Podešavanja instalacije (opcionalna)** | Prikazuje meni početnih podešavanja. **Pretraga u Režimu pripravnosti(*):** TV traži nove ili nestale kanale dok je u režimu pripravnosti. Svi novi kanali biće prikazani. **Dinamičko ažuriranje kanala(*) :** Ako je ova opcija podešena na Omogućeno, izmene na kanalu, kao što su frekvencija, naziv kanala, jezik titlova, itd. će biti primenjene automatski tokom gledanja.<br>*(*) Dostupnost zavisi od modela.* |
| **Očisti listu usluga** | Koristite ovo podešavanje za brisanje memorisanih kanala. Ovo podešenje je vidljivo samo kada je opcija **Zemlja** postavljena na Dansku, Švedsku, Norvešku ili Finsku . |
| **Selektuj aktivnu mrezu** | Ovo podešavanje omogućava da se u listi kanala prikažu samo emisije u okviru izabrane mreže. Ova opcija je dostupna samo za opciju zemlje Norveška. |
| **Informacija o prijemu** | Možete koristiti ovu stavku menija za nadzor informacija o signalima, kao što su nivo/kvalitet, naziv mreže itd., za dostupne frekvencije. |
| **Prva instalacija** | Briše sve sačuvane kanale i postavke, resetujte televizor na fabrička podešavanja. |

## Opšte rukovanje televizorom

### Korišćenje Liste kanala

Televizor sortira sve memorisane stanice u **Listi kanala**. Možete urediti listu kanala, podesiti omiljene ili podesiti aktivne stanice za navođenje koristeći opcije **Liste kanala**. Pritisnite dugme **OK** za otvaranje **Liste kanala**. Kanale sa liste možete da filtrirate pritiskom na **Plavo** dugme ili da otvorite meni **Uređivanje liste kanala** pritiskom na **Zeleno** dugme da biste izvršili napredne promene u trenutnoj listi.

### Upravljanje listama omiljenih

Možete da napravite četiri različite liste svojih omiljenih kanala. Uđite u **Listu kanala** na glavnom meniju ili pritisnite **Zeleno** dugme kada je **Lista kanala** prikazana na ekranu da biste otvorili meni **Uređivanje liste kanala**. Izaberite željeni kanal sa liste. Možete da izaberete više stavki pritiskom na **Žuto** dugme. Zatim pritisnite dugme **OK** da biste otvorili meni **Opcije uređivanja kanala** i izaberite opciju **Dodaj/ukloni omiljene**. Ponovo pritisnite dugme **OK**. Željenu opciju liste postavite na **Uključeno**. Izabrani kanal(i) biće dodati na listu. Da biste uklonili jedan ili više kanala sa liste omiljenih, pratite iste korake i postavite željenu opciju liste na **Isključeno**.

Možete da koristite funkciju **Filter** u meniju **Uređivanje liste kanala** da biste trajno filtrirali kanale u **Listi kanala** po svojoj želji. Korišćenjem ove opcije **Filtera**, možete da postavite jednu od svoje četiri omiljene liste za prikazivanje svaki put kad se otvori **Lista kanala**. Funkcija filtriranja u meniju **Liste kanala** će filtrirati samo trenutno prikazanu **Listu kanala** da bi pronašla kanal i uključila se na njega. Ukoliko ih ne sačuvate, ove izmene neće ostati sledeći put kada se otvori **Lista kanala**. Da biste sačuvali izmene na listi pritisnite **Crveno dugme** nakon filtriranja dok je **Lista kanala** prikazana na ekranu.

### Konfigurisanje Roditeljskih Postavki

Opcije menija **Roditeljske Postavke** se mogu koristiti da spreče gledanje određenih programa, kanala i korišćenje menija. Ove postavke se nalaze u meniju **Sistem>Postavke>Roditeljski nadzor.**

Za prikazivanje opcija menija roditeljske blokade, neophodno je uneti PIN broj. Nakon ukucavanja tačnog PIN-a, prikazaće se meni **Roditeljske Postavke**.

**Blokada menija**: Ova postavka omogućava ili onemogućava pristup svim menijima ili instalaciju menija televizora.

**Blokada prema uzrastu**: Kada se podesi, ova opcija uzima informacije o uzrastu iz emisija i ako je dotični nivo uzrasta onemogućen, onemogućava pristup programima.

***Napomena:*** *Ako se tokom **Prve Instalacije** zemlja postavi kao Francuska, Italija ili Austrija, **Blokada Prema Uzrastu** se automatski postavlja na 18.*

**Blokada za decu**: Ako je ova opcija podešena na **ON** (UKLJUČENO), televizor se može kontrolisati samo putem daljinskog upravljača. U tom slučaju, kontrolna dugmad na televizoru neće raditi.

**Podešavanje PIN koda**: Definiše novi PIN broj.

**Podrazumevani CICAM PIN:** Ova opcija će posiveti ako nijedan CI modul nije umetnut u CI slot na televizoru. Možete da promenite podrazumevani PIN CI CAM-a koristeći ovu opciju.

***Napomena:*** *Fabrički PIN se može postaviti na **0000** ili **1234**. Ako ste definisali PIN (traži se u zavisnosti od izabrane zemlje) tokom **Prve instalacije**, koristite PIN koji ste tada uneli.*

*Neke opcije možda neće biti dostupne, što zavisi od zemlje koja je izabrana tokom **Prve Instalacije**.*

### Elektronski vodič kroz programe (EPG)

Neki kanali šalju informacije o svom redosledu emisija. Da biste videli meni za **Programski vodič**, pritisnite dugme **Epg.**

Postoje 3 različita tipa rasporeda, **Vremenski raspored, Lista rasporeda** i **Raspored Sada/Sledeće**. Da biste se prebacivali između njih, pratite uputstva na dnu ekrana.

### Vremenski raspored

**Zumiranje (žuto dugme):** Pritisnite **Žuto** dugme da vidite događaje u širem intervalu.
**Filter (plavo dugme):** Prikazuje opcije filtriranja.
**Označavanje žanra (dugme Subtitles):** Prikazuje meni za **Označavanje žanra.** Pomoću ove funkcije možete pretražiti bazu podataka programskog vodiča u skladu sa izabranim žanrom. Pretražuju se informacije koje su dostupne u programskom vodiču, a rezultati koji zadovoljavaju vaše kriterijume biće istaknuti.
**Opcije (dugme OK):** Prikazuje opcije događaja.
**Detalji događaja (Info dugme):** Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.
**Sledeći/prethodni dan (dugmad Programme +/-):** Prikazuje događaje za prethodni ili sledeći dan.
**Pretraga (dugme Text):** Prikazuje meni **Pretraživanje vodiča**.
**Sada (dugme Source):** Prikazije trenutni događaj na istaknutom kanalu.

### Lista rasporeda(*)

***(*)*** *Kod ove opcije rasporeda, navode se samo događaji označenog kanala.*

**Preth. Vremenski interval (crveno dugme):** Prikazuje događaje iz prethodnog vremenskog intervala.
**Sledeći/prethodni dan (dugmad Programme +/-):** Prikazuje događaje za prethodni ili sledeći dan.
**Detalji događaja (Info dugme):** Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.
**Filter (dugme Text):** Prikazuje opcije filtriranja.
**Sledeći vremenski interval (zeleno dugme):** Prikazuje događaje iz sledećeg vremenskog intervala.
**Opcije (dugme OK):** Prikazuje opcije događaja.



### Raspored Sada/Sledeće

**Opcije (dugme OK):** Prikazuje opcije događaja.
**Detalji događaja (Info dugme):** Prikazuje detaljne informacije o izabranim događajima.
**Filter (plavo dugme):** Prikazuje opcije filtriranja.

### Opcije događaja

Koristeći navigacione tastere, označite događaj i pritisnite dugme **OK** da bi se prikazale **Opcije događaja.** Dostupne su sledeće opcije:

**Biranje kanala:** Koristite ovu opciju za prelazak na izabrani kanal.
**Postavi tajmer za događaj / Izbriši tajmer za događaj:** Nakon što ste izabrali događaj u EPG meniju, pritisnite dugme **OK**. Odaberite **„Postavi tajmer za događaj“** i pritisnite dugme **OK**. Možete podesiti tajmer za buduće događaje. Da biste otkazali postavljeni tajmer, označite taj događaj i pritisnite **OK**. Zatim izaberite opciju **„Izbriši tajmer za događaj“.** Tajmer će biti otkazan.

***Napomene:*** *Ne možete preći na bilo koji drugi kanal ili izvor dok je u uključen aktivan tajmer za trenutni kanal. Nije moguće postaviti tajmer za dva ili više događaja u istom vremenskom intervalu.*

### Usluge teleteksta

Pritisnite dugme **Text** za ulazak. Ponovo pritisnite za mešoviti režim, što omogućava da istovremeno gledate stranicu teleteksta i TV emisiju. Pritisnite ponovo za izlazak. Kad je dostupno, odeljci na stranicama teleteksta postaće šifrovani bojom i mogu se birati pritiskanjem dugmadi u boji. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu.

#### Digitalni teletekst

Pritisnite dugme **Text** da biste prikazali informacije o digitalnom teletekstu. Rukujte sa dugmadima u boji, dugmadima kursora i dugmetom **OK**. Način rada se može razlikovati, u zavisnosti od sadržaja digtalnog teleteksta. Pratite uputstva koja su prikazana na ekranu digitalnog teleteksta. Kada se ponovo pritisne dugme **Text**, televizor se vraća na televizijsku emisiju.

### Ažuriranje softvera

Vaš TV može naći i ažurirati firmver automatski preko antenskog/kablovskog signala.

### Pretraživanje novijih verzija softvera preko korisničkog interfejsa

U glavnom meniju izaberite **Sistem>Postavke**, a zatim **Više**. Idite na opciju **Nadogradnja softvera** i pritisnite dugme **OK**. U **Opcijama ažuriranja** izaberite **Tražiti nadogradnju** i pritisnite **OK** da biste potražili nove softverske nadogradnje.

Ako se pronađe novija verzija, on započinje njeno preuzimanje. Nakon završetka preuzimanja, potvrdite pitanje o ponovnom pokretanju televizora pritiskom na **OK** da bi se nastavilo sa ponovnim pokretanjem.

### Pretraživanje u 3 ujutro i režim ažuriranja

Ukoliko je televizor povezan na signal iz etra i **Automatsko skeniranje** iz menija **Opcije nadogradnje** je **uključeno**, vaš televizor će tražiti nove nadogradnje u 3:00 ujutro. Ako je pronađen novi softver i ako je uspešno preuzet, biće instaliran pri sledećem uključivanju.

**Napomena:** *Nemojte izvlačiti kabl ako LED lampica treperi tokom resetovanja. Ukoliko se TV ne uključi nakon ažuriranja, isključite ga iz struje, sačekajte dva minuta i zatim ga ponovo uključite.*

### Rešavanje problema i saveti

### Televizor se ne uključuje

Proverite da li je kabl za napajanje bezbedno priključen u zidnu utičnicu. Proverite da li su se baterije ispraznile. Pritisnite dugme za uključivanje i isključivanje na televizoru.

### Loša slika

- Proverite da li ste izabrali odgovarajući TV sistem.
- Nizak nivo signala može dovesti do distorzije slike. Proverite priključak za antenu.
- Proverite da li ste uneli tačnu frekvenciju kanala ukoliko ste obavili ručno podešavanje.
- Kvalitet slike može oslabiti kada su dva uređaja istovremeno povezana na televizor. U tom slučaju, odvojite jedan od uređaja.

### Nema slike

- To znači da Vaš televizor ne prima nikakav prenos. Proverite da li ste izabrali odgovarajući ulaz.
- Da li je antena pravilno povezana?
- Da li je oštećen kabl antene?
- Da li su za povezivanje antene korišćeni odgovarajući priključci?
- Ukoliko ste u nedoumici, posavetujte se sa prodavcem.

### Nema zvuka

- Proverite da li je televizor utišan. Pritisnite dugme **Mute** ili pojačajte zvuk da biste proverili.
- Možda se zvuk čuje samo iz jednog zvučnika. Proverite podešavanja balansa u meniju **Zvuk**.

### Daljinski upravljač - ne radi

- Možda su se ispraznile baterije. Zamenite baterije.

### Ulazni izvori – ne mogu se izabrati

- Ako ne možete izabrati ulazni izvor, moguće je da nema povezanog uređaja. U suprotnom,
- Proverite AV kablove i priključke ako pokušavate da prebacite na ulazni izvor koji je namenjen za povezani uređaj.

## Kompatibilnost AV i HDMI signala

| Izvor | Podržani signali | | Dostupno |
|---|---|---|---|
| Bočni AV | PAL 50/60 | | O |
| | NTSC 60 | | O |
| HDMI | 480I | 60Hz | O |
| | 480P | 60Hz | O |
| | 576I, 576P | 50Hz | O |
| | 720P | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080I | 50Hz,60Hz | O |
| | 1080P | 24 Hz, 25 Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

**(X: Nedostupno, O: dostupno)**

U nekim slučajevima, signal se možda neće pravilno prikazati na televizoru. Problem može biti neusaglašenost sa standardima opreme izvora (DVD, dekoder, itd.). Ako imate takav problem, obratite se vašem prodavcu ili proizvođaču opreme izvora.



## Podržani formati datoteka za USB režim

| Mediji | Ekstenzija | Format | Napomene |
|---|---|---|---|
| Video | .mpg, .mpeg | MPEG1-2 | MPEG1: 768x576 @30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P |
| | .vob | MPEG2 | 1920x1080 @ 30P |
| | .mp4 | MPEG4, Xvid, H.264 | |
| | .mkv | H.264, MPEG4,VC-1 | |
| | .avi | MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264 | |
| | flv | H.264/VP6/ Sorenson | H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P<br>Sorenson: 352x288 @ 30P |
| | .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, strim MPEG transporta, .ts,.trp, .tp, .mkv | HEVC/H.265 | 1080P@60fps - 50Mbps |
| | .3gp | MPEG4 , H.264 | 1920x1080 @ 30P |
| Audio | .mp3 | MPEG1 Sloj 2/3 | Sloj2: 32Kbps ~ 448Kbps (Bit stopa) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz (Sempling stopa))<br>Sloj3: 32Kbps ~ 320Kbps (Bit stopa) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz (Sampling stopa) |
| | (radi jedino sa video faljovima) | AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps (Bit stopa) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling stopa) |
| | | AAC | 16Kbps ~ 576Kbps (Bit stopa) / 48kHz, 44.1kHz, 32kHz, 24kHz, 22.05kHz, 16kHz, 12kHz, 11.025kHz, 8kHz (Sampling stopa) |
| | | EAC3 | 32Kbps ~ 6Kbps (Bit stopa) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling stopa) |
| | | LPCM | Nepotpisani 8bit PCM, potpisani/nepotpisani 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24bit (brzina prenosa)<br>/ 6kHz, 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz , 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz (Sampling stopa) |
| | | IMA-ADPCM/ MS-ADPCM | 384Kbps (Bit stopa) / 8KHz ~ 48Khz (Sampling stopa) |
| | | LBR | 32Kbps ~ 96Kbps (Bit stopa) / 32kHz, 44.1kHz, 48kHz (Sampling stopa) |
| Slika | .jpeg | Osnovni | Rezolucija (ŠxD): 17000x10000 |
| | | Progresivno | Rezolucija (ŠxD): 4000x4000 |
| | .bmp | - | Rezolucija (ŠxD): 5760x4096 |
| Titl | .sub, .srt | - | - |

## Podržane DVI rezolucije

Kada uređaje povezujete na TV konektore pomoću DVI konvertorskih kablova (nisu isporučeni), možete da proverite sledeće informacije o rezoluciji.

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



## Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen ..... 2
Kennzeichnungen auf dem Gerät ..... 2
Umweltinformationen ..... 4
Funktionen ..... 4
Zubehör im Lieferumfang ..... 4
Standby-Meldungen ..... 4
TV-Bedientasten & Betrieb ..... 5
Fernbedienung - Batteriefach ..... 6
Stromversorgung anschließen ..... 6
Anschluss der Antenne ..... 6
Lizenzinformationen ..... 6
Technische Daten ..... 6
Fernbedienung ..... 7
Anschlüsse ..... 8
Ein-/Ausschalten ..... 9
Erste Installation ..... 9
Medien Abspielen über USB-Eingang ..... 9
Menü Medienbrowser ..... 10
CEC ..... 10
TV-Menüinhalte ..... 11
Allgemeine Bedienung ..... 15
Verwendung der Programmliste ..... 15
Kindersicherungseinstellungen ..... 15
EPG (Elektronischer Programmführer) ..... 15
Teletext-Dienste ..... 16
Softwareaktualisierung ..... 16
Fehlerbehebung & Tipps ..... 16
AV- und HDMI-Signalkompatibilität ..... 17
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate ..... 18
Unterstützte DVI-Auflösungen ..... 19

## Sicherheitsinformationen

**VORSICHT**

**STROMSCHLAGGEFAHR NICHT ÖFFNEN**

**VORSICHT:** UM DAS RISIKO AUF EINEN ELEKTRISCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL (ODER DAS RÜCKTEIL) NICHT ENTFERNEN
IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und wenn das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie den das Gerät vom Netz

Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen und muss daher stets gut zugänglich sein. Wenn das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wird es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom ziehen.

***Hinweis:*** *Für die entsprechenden Eigenschaften befolgen Sie bitte die Instruktionen auf dem Bildschirm.*

**Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation oder Inbetriebnahme durch.**

**WARNUNG: Lassen Sie niemals Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder Kenntnisse unbeaufsichtigt elektrische Gerät benutzen!**

- Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.
- Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.
- Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.
- Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzstecker können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Handhaben Sie das Netzkabel immer am Stecker, trennen Sie das TV-Gerät nicht durch Ziehen des Netzkabels vom Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.
- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllte Objekte, wie z.B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalfächern darüber) des TV-Geräts ab.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erleuchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.
- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizer, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststofftüten aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.
- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät Sollten der Ständer mit Schrauben geliefert worden sein, müssen Sie die Schrauben fest nachziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummistopfen vorschriftsmäßig.
- Entsorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammbaren Stoffen.

**Warnung:** Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.

| | |
|---|---|
| Vorsicht | Schweres oder tödliches Verletzungsrisiko |
| Stromschlaggefahr | Gefährliches Spannungsrisiko |
| Wartung | Wichtige Wartungskomponente |

## Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole werden auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

**Gerät der Schutzklasse II:** Dieses Gerät ist so aufgebaut, das es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



**Gerät der Schutzklasse II Mit Funktionalem Schutzleiter:** Dieses Gerät ist so aufgebaut, das es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert. Der Schutzleiter dient funktionalen Zwecken.

**Schutzleiter (Erdung):** Die markierte Klemme ist für den Anschluss an den mit der Stromleitung verbundenen Schutzleiter (Erdung) vorgesehen.

**Lebensgefährdende Klemme:** Die markierte(n) Klemme(n) ist/sind im normalen Betriebszustand lebensgefährdend.

**Vorsicht. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung:** Der markierte Bereich bzw. die markierten Bereiche enthalten durch den Benutzer auszutauschende Knopfzellenbatterien.

CLASS 1
LASER PRODUCT

**Gerät der Laserklasse 1** Dieses Gerät enthält eine Laserquelle der Klasse 1, die unter vernünftigerweise vorhersehbaren Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

### WARNUNG

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr.
Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge.
Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.
Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern.
Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperteil platziert wurde, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

### WARNUNG

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht über die Ränder des Möbelstücks hinausragt.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu erreichen.
- Verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind, IMMER so, dass sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Bücherregale), ohne das Möbelstück selbst und das TV-Gerät an einem sicheren Halt abzustützen.
- Das TV-Gerät NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien stellen, die sich möglicherweise zwischen TV-Gerät und Möbel befinden.
- Stellen Sie NIEMALS Gegenstände auf das TV-Gerät oder die Möbel, auf denen das TV-Gerät aufgestellt ist, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, z. B. Spielzeug und Fernbedienungen.
- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen ≤2 m geeignet.

Wenn Sie Ihr vorhandenes TV-Gerät weiterhin nutzen und an einen neuen Platz stellen, sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

## WARNHINWEISE ZUR WANDMONTAGE

- Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das Gerät an der Wand befestigen.
- Das Set für Wandbefestigung ist optional. Sie können es bei Ihrem lokalen Händler kaufen, falls es nicht dem Gerät gekauft wurde.
- Installieren Sie das TV-Gerät nicht an der Decke oder einer geneigten Wand.
- Verwenden Sie für die Wandmontage nur die dazu vorgesehenen Schrauben und Zubehörteile
- Ziehen Sie die Schrauben zu Wandmontage fest nach, um das TV-Gerät vor dem Herabfallen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an.

## WARNUNG

Der Anschluss von Geräten, die über die Netzverbindung oder andere Geräte an die Schutzerdung des Gebäudes angeschlossen sind, über Koaxialkabel an ein TV-Verteilersystem kann unter Umständen eine mögliche Feuergefahr darstellen. Eine Verbindung über ein Kabelverteilersystem ist nur dann zulässig, wenn die Vorrichtung eine Isolierung unterhalb eines gewissen Frequenzbereichs liefert (Galvanische Isolation, siehe EN 60728-11)

## Umweltinformationen

Bei der Entwicklung dieses Fernsehgeräts wurde auf eine umweltfreundliche Funktionsweise Wert gelegt. Um den Energieverbrauch zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

Wenn Sie die **Energiespar**-Option auf **Minimum**, **Medium, Maximum** oder **Auto** einstellen, wird das TV-Gerät seinen Energieverbrauch unverzüglich entsprechend anpassen. Wenn Sie das **Backlight** auf einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (angesiedelt unter den **Energiespar**-Einstellungen) mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**.

***Hinweis:*** *Die verfügbaren **Energiespar**-Optionen können abhängig vom gewählten **Modus** im **Einstellungen>Bild**-Menü variieren.*

Die **Energiespar**-Einstellungen finden sich im **Einstellungen>Bild**-Menü. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Wenn die rechte Taste bei gewählter **Auto**-Option bzw. die **linke** Taste bei gewählter **Benutzerdefiniert**-Option gedrückt wird, wird die Meldung „**Der Bildschirm schaltet sich in 15 Sekunden aus**" auf dem Bildschirm angezeigt.Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend auszuschalten. Wenn Sie keine Taste drücken, wird der Bildschirm nach 15 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

***Hinweis:*** *Die **Bildschirm Aus**-Option is nicht verfügbar, wenn der Modus auf **Spielen** gestellt ist.*

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

## Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-TV Gerät (DVB-T-T2/C)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang
- OSD-Menüsystem
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- Spielemodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion

## Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch

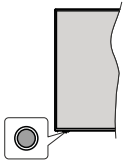
## Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **"Das TV-Gerät schaltet automatisch in den Stand-by-Modus, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war".** Drücken Sie **OK** um fortzufahren.



Wenn das Gerät eingeschaltet ist und für eine Weile nicht bedient wird, geht es auf Standby. Wenn Sie das Fernsehgerät das nächste Mal einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: „Das **TV-Gerät** schaltet automatisch in den Standby-Modus, weil für längere Zeit keine Bedienung erfolgte.Drücken Sie **OK** um fortzufahren.

## TV-Bedientasten & Betrieb



***Hinweis:*** *Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.*

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuertaste. Mit dieser Taste können Sie die Standby-On / Source / Program- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

### Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
- Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.
- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.
- Um das Funktionsoptionen-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.

**Das TV-Gerät ausschalten:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus wird auf der **Standby**-Option angezeigt. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um das Fernsehgerät auszuschalten.

**Das TV-Gerät einschalten:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Fernsehgerät einzuschalten.

**Um die Lautstärke zu ändern:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Lautstärke +** oder **Lautstärke -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

**Um den Kanal zu wechseln:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann nacheinander die Taste, um den Fokus auf die Option **Programm +** oder **Programm -** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann die Taste, um zum nächsten oder vorherigen Kanal in der Kanalliste zu wechseln.

**Um die Signalquelle zu ändern:** Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen und drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus auf die Option **Source** zu verschieben. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird. Drücken Sie dann erneut die Taste, um die Quellenliste anzuzeigen. Blättern Sie durch die verfügbaren Quellen, indem Sie die Taste drücken. Das Fernsehgerät wechselt automatisch zur markierten Quelle.

***Hinweis:*** *Die Hauptmenü-OSD kann nicht über die Steuertasten aufgerufen werden.*

### Steuerung über die Fernbedienung

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf der Fernbedienung, um den Hauptmenübildschirm aufzurufen. Verwenden Sie die Navigationstasten und die **OK**-Taste zum Navigieren und Einstellen. Drücken Sie die **Return/ Back**-Taste bzw. die **Menu**-Taste, um einen Menü-Bildschirm zu verlassen.

### Eingangsauswahl

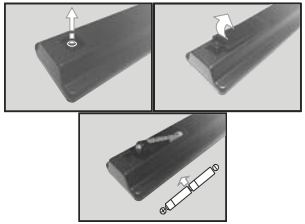
Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen schalten. Drücken Sie auf Ihrer Fernbedienung hintereinander die **Quelle**-Taste, um die verschiedenen Signalquellen auszuwählen.

### Kanäle wechseln und Lautstärke ändern

Mit den Tasten **Programm +/-**und **Volumen +/-** der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

## Fernbedienung - Batteriefach

Nehmen Sie die kleine Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Heben Sie die Abdeckung vorsichtig an. Legen Sie zwei **AAA**-Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.



## Stromversorgung anschließen

**WICHTIG:** Das Gerät ist nur für den Betrieb mit **220-240V Wechselspannung bei einer Frequenz von 50 Hz** ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzkabel in eine Netzsteckdose.

## Anschluss der Antenne

Schließen Sie den Antennen- oder Kabel-TV-Stecker an die Buchse ANTENNENEINGANG (ANT) an der Rückseite des TV-Gerätes an.

## Lizenzinformationen

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI- Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Das "CI Plus" -Logo ist eine Marke von CI Plus LLP.

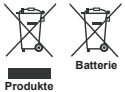
## Verwenderinformationen zur Entsorgung von Altgeräten und Batterien

**[Nur Europäische Gemeinschaft]**

Geräte, die diese Symbole tragen, dürfen nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden.

Für die Entsorgung dieser Produkte müssen Sie sich nach geeigneten Recycling-Einrichtungen oder Systeme umsehen.

***Hinweis:*** *Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.*

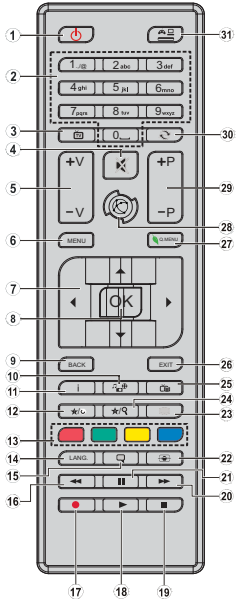



## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **TV-Übertragung** | PAL B/G D/K K I/I' |
| **Empfangskanäle** | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| **Digitaler Empfang** | Vollintegriertes digital-terrestrisches Kabel-TV (DVB-T-C) (DVB-T2-kompatibel) |
| **Anzahl der voreingestellten Kanäle** | 1 000 |
| **Kanalanzeige** | Bildschirmanzeige |
| **RF-Antenneneingang** | 75 Ohm (nicht geregelt) |
| **Betriebsspannung** | 220-240V AC, 50Hz. |
| **Audio** | German+Nicam Stereo |
| **Audio-Ausgangsleistung (WRMS.) (10% THD)** | 2 x 6 |
| **Leistungsaufnahme (W)** | 60 |
| **TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)** | 196 x 732 x 480 |
| **TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)** | 51/78 x 732 x 435 |
| **Bildschirm** | 32" |
| **Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit** | 0ºC bis 40ºC, max. 85% Feuchtigkeit |



## Fernbedienung




### (*) MEINE TASTE 1 & MEINE TASTE 2:

Je nach Modell haben diese Tasten Standardfunktionen. Allerdings können Sie diesen Tasten besondere Funktionen zuweisen, indem Sie eine dieser, während Sie sich auf der gewünschten Quelle oder auf dem gewünschten Kanal befinden, fünf Sekunden lang gedrückt halten. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist die ausgewählte MEINE TASTE mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, dass bei der **Erstinstallation** MEINE TASTE 1 & 2 auf die Standardfunktionen zurückgesetzt werden.

1. **Standby:** Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
2. **Nummerntasten:** Wechselt den Kanal, gibt eine Nummer oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein.
3. **Fernseher** Schaltet zur TV-Quelle zurück
4. **Stummschaltung:** Schaltet die Lautstärke des Fernsehgeräts ganz aus
5. **Lautstärke +/-**
6. **Menü:** Zeigt das TV-Menü
7. **Navigationstasten:** Hilft durch Menüs, Inhalte usw. zu browsen und zeigt die Untertitel in TXT-Modus, wenn Rechts oder Links gedrückt wird
8. **OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt die Kanalliste an (DTV-Modus)
9. **Zurück/Rücklauf:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus)
10. **Medienbrowser:** Öffnet den Media-Browser Bildschirm
11. **Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal-im TXT-Modus)
12. **Meine Taste 1 (*)**
13. **Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
14. **Sprache:** Wechselt die Ton-Modi (analoges TV), zeigt und ändert Ton und die Untertitel-Sprache (digitales TV, sofern vorhanden)
15. **Untertitel:** Schaltet Untertitel ein-und aus (sofern verfügbar)
16. **Schneller Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
17. Keine Funktion
18. **Wiedergeben:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
19. **Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
20. **Schneller Vorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filmen
21. **Pause:** Hält die abspielenden Medien an
22. **Bildschirm:** Ändert das Seitenverhältnis des Bildschirms
23. **Text:** Zeigt Teletext an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (Mix) zu überlagern
24. **Meine taste 2 (*)**
25. **EPG (Elektronischer Programmführer):** Zeigt den Elektronischer Programmführer
26. **Verlassen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
27. **Schnellmenü:** Zeigt eine Liste der Menüs für schnellen Zugriff
28. Keine Funktion
29. **Programm +/-**
30. **Swap:** Sucht schnell zwischen vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
31. **Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender-und Inhalts-Quellen

## Anschlüsse

| Stecker | Typ | Kabel | Gerät |
|---|---|---|---|
| | **HDMI Anschluss (Rückseite & seitlich)** | | |
| **SEITEN-AV** | **Seiten-AV (Audio/ Video)- Anschluss (seitlich)** | Audio/Video-Anschlusskabel (Seite) / Audio-/Video-Kabel | |
| **SPDIF** | **SPDIF-Anschluss (koaxialer Ausgang) (Seite)** | | |
| **KOPFHÖRER** | **Kopfhörer-Anschluss (Seite)** | | |
| | **USB-Anschluss (seitlich)** | | |
| | **CI-Anschluss (seitlich)** | | CAM module |

Siehe die Abbildung auf der linken Seite. Bei Verwendung des Wandmontage-Kits (erhältlich bei verschiedenen Drittanbietern, falls nicht mitgeliefert), empfehlen wir Ihnen, bevor Sie das TV-Gerät an die Wand montieren, alle Kabel an die Rückseite des TV-Gerätes anzuschließen. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Wenn ein CI-Modul verwendet wird, blockiert es möglicherweise die Kopfhörer- und Side AV-Eingänge. In diesem Fall wird empfohlen, den Kopfhörer- und den Side-AV-Anschluss herzustellen, bevor das CI-Modul eingesetzt wird. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Jeder USB-Eingang Ihres TV-Gerätes unterstützt Geräte bis zu 500mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am Fernseher führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um Immunität gegen parasitäre Frequenzstrahlung zu gewährleisten ein Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.

⚠ Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschalten.



## Ein-/Ausschalten

### Um das TV-Gerät einzuschalten

Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50 Hz).

Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie entweder die **Standby**-Taste, **Programme +/-** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

### Um das TV-Gerät auszuschalten

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste auf dem TV-Gerät, um das Funktionsoptionsmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby**-Option. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich. Danach drücken Sie erneut die Taste, das TV-Gerät schaltet in den Bereitschaftsmodus..

**Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.**

***Hinweis:*** *Wenn das Fernsehgerät in den Standby-Modus geschaltet wird, kann die Standby-LED blinken, um anzuzeigen, dass Funktionen wie Standby-Modus Suche oder Over-Air-Download aktiv sind. Die LED kann auch blinken, wenn Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschalten.*

## Erste Installation

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das "Sprachauswahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**.

Passen Sie dann auf dem nächsten Bildschirm mit Hilfe der Navigationstasten Ihre Einstellungen an.

***Hinweis:*** *Je nach eingestellter **Länderauswahl** werden Sie möglicherweise an dieser Stelle aufgefordert, eine PIN einzurichten und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienung eingeben.*

### Über die Sendertypauswahl

**Digitalantenne:** Wenn die Suchoption **Digitalantenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

**Digitalkabel:** Wenn die Suchoption **Digitalkabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Abhängig von Ihren Einstellungen wird möglicherweise eine Bestätigungsaufforderung angezeigt, bevor die Suche startet. Wählen Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Um die Aktion zu beenden, wählen Sie **NEIN** und drücken auf **OK**. Sie können entweder **Netzwerk** auswählen oder Werte wie z.B. **Frequenz**, **Netzwerk ID** und **Suchschritte** einstellen. Drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind.

***Hinweis:*** *Die Suchdauer ändert sich entsprechend den jeweils ausgewählten **Suchschritten**.*

**Analog:** Wenn die Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Zusätzlich können Sie einen Sendertyp als Ihren Favoriten einstellen. Während des Suchvorgangs erhält der ausgewählte Übertragungstyp Priorität, und die Kanäle dieses Typs werden oben auf der **Kanalliste** angezeigt. Drücken Sie nach dem Abschluss des Vorgangs **OK**, um fortzufahren.

Sie können an dieser Stelle die Option **Ladenmodus** aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von jeweiligen TV-Modells werden die unterstützten Funktionen des TV-Gerätes am oberen Bildschirmrand als Banner-Information angezeigt. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **Home Modus** auszuwählen. Diese Option ist in **Einstellungen>Einstellungen>Sonstige Einstellungen** verfügbar und kann später ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung. Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen.

Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, werden die Suchergebnisse angezeigt. Drücken Sie **OK** um fortzufahren. Das Menü **Kanalliste bearbeiten** wird als Nächstes angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten oder die **Menu**-Taste zum Verlassen drücken und Fernsehen: .

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der LKN**(*)** sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen**.**

***(*)*** *LCN das Logische Kanalnummernsystem (Logical Channel Number system), dass verfügbar Übertragungskanäle in Übereinstimmung mit einer erkennbaren Kanalnummernsequenz organisiert (wenn verfügbar).*

***Hinweis:*** *Schalten Sie das Gerät während der Erstinstallation nicht ab. Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar sind.*

## Medien Abspielen über USB-Eingang

*Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2,5 "und 3,5" Zoll (HDD mit externer Stromversorgung), externe Festplatten oder einen USB-Speicherstick an das TV-Gerät anschließen.*

**WICHTIG!** Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste. Unter

Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt mit FAT32 oder NTFS formatierte Laufwerke.

Warten Sie jeweils etwas vor dem Anschließen bzw. Trennen, da der Player eventuell noch Daten ausliest. Andernfalls können Schäden am USB-Player und USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Abspielens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen.

Es wird empfohlen, den USB-Eingang/die USB-Eingänge direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen werden.

***Hinweis:****Für die Anzeige von Bilddateien können im* ***Medien-Browser****-Menü nur 1000 der auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Bilddateien angezeigt werden.*

## Menü Medienbrowser

Sie können auf einer USB-Festplatte gespeicherte Foto-, Musik- und Videodateien wiedergeben, wenn Sie diese an Ihr TV-Gerät anschließen und den Medienbrowser starten. Schließen Sie eine USB-Festplatte an den USB-Eingang seitlich am TV-Gerät an. Wenn Sie die **Menü**-Taste im **Medienbrowser**-Modus drücken, gelangen Sie zu den Menüoptionen **Bild**, **Ton** und **Einstellungen**. Drücken Sie die **Menu**-Taste, um diesen Bildschirm zu verlassen. Sie können Ihre Einstellungen für den **Medienbrowser** mit Menü **Einstellungen** anpassen.

| ***Endlos/Zufallswiedergabe*** | |
|---|---|
| Starten Sie die Wiedergabe mit der **Wiedergabe**-Taste und aktivieren Sie | Alle Dateien dieser Liste gemäß der dortigen Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt. |
| Starten Sie die Wiedergabe mit der **OK**-Taste und aktivieren Sie | Die gleiche Datei wird in einer Endlosschleife (Wiederholung) wiedergegeben. |
| Starten Sie die Wiedergabe mit der **Wiedergabe**-Taste und aktivieren Sie | Alle Dateien auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben |
| Starten Sie die Wiedergabe mit der **Wiedergabe**-Taste und aktivieren Sie | Alle Dateien dieser Liste werden in zufälliger Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt. |

## CEC

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernseher steuern.

Die **CEC**-Option im Menü **System> Einstellungen>Weitere Einstellungen** muss vorher **aktiviert** werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü Quelle mit dem eigenen Namen anstatt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde.

Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die „0-Taste"auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt. Diese Funktion kann auch im Menü **System>Einstellungen>Sonstige** Einstellungen aktiviert werden.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion ARC (Audio Return Channel). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem TV-Gerät und der Audioanlage (A/V-Receiver oder Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Bei aktivierten ARC schaltet das TV-Gerät seine anderen Audio-Ausgänge nicht automatisch stumm. Das heißt, dass Sie die TV-Lautstärke manuell auf Null reduzieren müssen, wenn Sie den Ton des angeschlossenen Audiogeräts (bzw. andere optische oder koaxiale Digital-Audio-Ausgänge) hören wollen. Wenn Sie die Lautstärke des angeschlossenen Geräts ändern möchten, sollten Sie dieses Gerät aus der Quellenliste wählen. In diesem Fall sind die Lautstärke-Steuertasten auf das angeschlossene Audio-Gerät gerichtet. Bei Verwendung der ARC-Verbindung können aufgrund der unterschiedlichen Lautstärkebereiche einige Inkompatibilitäten zwischen dem Fernsehgerät und dem angeschlossenen Soundsystem auftreten.

***Hinweis:*** *ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.*

### Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die Lautstärke kann mit Hilfe der Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden. Um diese Funktion zu aktivieren, stellen Sie die Option **Lautsprecher** im Menü **System>Einstellungen>Sonstige Einstellungen** auf **Verstärker**. Die Fernseherlautsprecher werden auf stumm gestellt und Ton des empfangenen Programms wird durch das angeschlossene Soundsystem geliefert.

***Hinweis:*** *Das Audiogerät sollte die System Audio Control-Funktion unterstützen und die* ***CEC****-Option sollte auf* ***Aktiviert*** *gesetzt werden.*



## TV-Menüinhalte

| System - Bild-Menüinhalt | |
|---|---|
| **Modus** | Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Anforderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Kino** , **Spielen (optional), Sport** , **Dynamisch** und **Natürlich** . |
| **Kontrast** | Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell. |
| **Helligkeit** | Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein. |
| **Schärfe** | Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein. |
| **Farbe** | Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein. |
| **Energiesparen** | Wählen Sie für die Einstellung der **Energiespar**-Optionen entweder**Benutzerdefiniert**, **Minimum**, **Medium**, **Maximum**, **Auto**, **Bildschirm Aus** oder **Aus**. ***Hinweis:*** *Die verfügbaren Optionen können abhängig vom gewählten* ***Modus*** *variieren.* |
| **Backlight** | Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Backlight-Funktion ist deaktiviert, wenn die **Energiespar**-Option nicht auf **Benutzerdefiniert** eingestellt ist. |
| **Erweiterte Einstellungen** | |
| **Dynamik Kontrast** | Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern. |
| **Rauschunterdrückung** | Wenn das Sendersignal schwach oder verrauscht ist, können **Sie mit der Option** Rauschreduktion das Bildrauschen verringern. |
| **Farbtemperatur** | Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen **Kalt**, **Normal**, **Warm** und **Benutzerdefiniert** sind verfügbar. |
| **Weißpunkt** | Wenn die **Farbtemperatur**-Option auf **Benutzerdefiniert** eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. Verändern Sie den „Wärme"- oder „Kälte"-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste |
| **Bildzoom** | Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein. |
| **Filmmodus** | Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezeichnet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten. |
| **Hauttöne** | Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden. |
| **Farbtonverschiebung** | Stellt den gewünschten Farbton ein. |
| **HDMI Full Range** | Wenn der Fernsehempfang von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern. |
| **Reset** | Setzt die Bildeinstellungen auf die Werksteinstellungen zurück (mit Ausnahme des **Spiele**-Modus). |

| System - Inhalt des Tonmenüs | |
|---|---|
| **Lautstärke** | Stellt die Lautstärke ein. |
| **Equalizer** | Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im **Benutzer**-Modus vorgenommen werden. |
| **Balance** | Stellt ein, ob der Ton entweder aus dem linken oder rechten Lautsprecher kommt. |
| **Kopfhörer** | Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein.<br>Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden. |
| **Sound-Modus** | Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt). |
| **AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)** | Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt. |
| **Kopfhörer / Lineout** | Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als Lineout festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als **Kopfhörer** fest.<br>Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf **Kopfhörer** eingestellt ist. Wenn **Lineout** eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte. |
| **Dynamischer Bass** | Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass. |
| **Digitaler Ausgang** | Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein. |



| System - Einstellungen Menü Inhalte | |
|---|---|
| **Bedingter Zugriff** | Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor. |
| **Sprache** | Abhängig von der Fernsehanstalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen. |
| **Kindersicherung** | Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die **Menüsperre**, die **Altersfreigabe**, die **Kindersicherungbzw. Programmempfehlung** ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die **standardmäßige CICAM-PIN** mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern.<br>***Hinweis:*** *Einige Funktionen sind je nach bei der* ***Erstinstallation*** *festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar. Die Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt sein. Wenn Sie während der Erstinstallation* ***die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert),*** *benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.* |
| **Timer** | Stellt den Schlaftimer ein, um das TV-Gerät nach einer gewissen Zeit auszuschalten. Legt die Timer für ausgewählte Programme fest. |
| **Datum und Zeit** | Stellt das Datum und die Uhrzeit ein. |
| **Quellen** | Schaltet die gewählten Quellenoptionen ein oder aus. |
| **Zugänglichkeit** | Zeigt die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an. |
| **Schwerhörig** | Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird. |
| **Audio Beschreibung** | Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Schilderung abgespielt. Drücken Sie **OK** um alle verfügbaren **Menüoptionen der Audio Beschreibung** anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanalbetreiber sie anbietet. |
| **Mehr** | Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an. |
| **Menü-Timeout** | Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen. |
| **Standby-Modus LED** | Bei Einstellung auf **Aus** leuchtet die Standby-Modus-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet. |
| **Softwareaktualisierung** | Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neusten Stand ist. Drücken Sie **OK** um die Menüoptionen anzuzeigen. |
| **Anwendungsversion** | Zeigt die aktuelle Software-Version an. |
| **Untertitel-Modus** | Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus (**DVB**-Untertitel / **Teletext**-Untertitel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist **DVB**-Untertitel. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde. |
| **Auto TV-Aus** | Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. |
| **Geschäftsmodus** | Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten **Ladenmodus** sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar. |
| **Einschalt Modus** | Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen **Letzter Zustand** und Standby-**Modus** sind verfügbar. |
| **CEC** | Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links oder Rechts Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren. |
| **CEC Automatisches Einschalten** | Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die **Links** oder **Rechts-**Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren. |
| **Lautsprecher** | Um den TV-Ton über eine angeschlossene, kompatible Lautsprecheranlage zu hören, stellen Sie **Verstärker** ein. Die Lautstärke der externen Lautsprecheranlage kann mit Hilfe der Fernbedienung des TV Geräts geregelt werden. |
| **OSS** | Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an. |

***Hinweis:*** *Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell Ihres TV-Gerätes, seinen Funktionen und dem bei der Erstinstallation ausgewähltem Land nicht verfügbar.*

| Inhalte des Installationsmenüs | |
|---|---|
| **Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)** | Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. Digitalantenne: Sucht und speichert DVB-Sender. **Digitalkabel:** Sucht und speichert DVB-Kabelsender. **Analog:** Sucht und speichert analoge Sender. |
| **Manuelle Kanalsuche** | Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden. |
| **Netzwerk Sendersuchlauf** | Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. Digitalantenne: Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. **Digitalkabel:** Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. |
| **Analoge Feinabstimmung** | Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn keine digitalen Kanäle abgespeichert sind. |
| **Installationseinstellungen (Optional)** | Zeigt das Menü Installationseinstellungen an. **Standby- Modus Suche (*):** Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen oder fehlenden Sendern. Gefundene neue Sender werden angezeigt. **Dynamische Senderaktualisierung(*):** Wenn diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz Kanalname, Untertitel, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt.<br>*(*) Verfügbarkeit je nach Modell.* |
| **Programmliste löschen** | Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der **Länder**-Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist. |
| **Wählen Sie die aktive Sendergruppe** | Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerke in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Norwegen festgelegt wurde. |
| **Signalinformation** | Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen. |
| **Ersteinstallation** | Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation. |



# Allgemeine Bedienung

## Verwendung der Programmliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine **Programmliste**. Sie können diese Programmliste verändern, Favoriten einstellen oder mit der **Programmliste**-Option aktive Senderauswahlen einstellen.Drücken Sie die Taste **OK**, um den in der **Programmliste** markierten Sender zu löschen. Sie können die aufgelisteten Sender filtern, indem Sie entweder die **Blaue** Taste drücken oder das Menü **Programmliste bearbeiten** durch das Drücken der **Grünen** Taste öffnen, um weitere Änderungen an der aktuellen Liste vorzunehmen.

### Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Gehen Sie zur **Programmliste** im Hauptmenü oder drücken Sie die **Grüne** Taste, während die **Programmliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird, um das Menü **Programmliste bearbeiten** zu öffnen. Wählen Sie den gewünschten Sender auf der Liste. Sie können eine Mehrfachauswahl vornehmen, indem Sie die **Gelbe** Taste drücken. Drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü für die Optionen für Senderliste bearbeiten zu öffnen, und wählen Sie die Option **Favoriten hinzufügen/entfernen**. Drücken Sie die **OK**-Taste noch einmal. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen Sie die gewünschten Listenoptionen auf **Aus**.

Sie können die **Filter**-Funktion im Menü **Programmliste bearbeiten** nutzen, um die Sender in der **Programmliste** entsprechend Ihren Wünschen dauerhaft zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter**-Option können Sie eine der vier Favoritenliste festlegen, die angezeigt immer wird, wenn die **Programmliste** geöffnet wird. Die Filterungsfunktion im Menü **Programmliste** filtert nur die aktuell angezeigte **Programmliste**, um einen Sender zu finden und diesen einzuschalten. Diese Änderungen finden bei der nächsten Öffnung der **Programmliste** nur dann Anwendung, wenn Sie diese speichern. Um die Änderungen an der Liste zu speichern, drücken Sie die **Rote** Taste nach dem Filtern und bei auf dem Bildschirm angezeigter **Programmliste**.

## Kindersicherungseinstellungen

Die Optionen des **Kindersicherungseinstellungen**-Menü dient dazu, einzelnen Nutzern den Zugang zu bestimmten Programmen, Sendern und zur Nutzung der Menüs zu verwehren. Diese Einstellungen finden sich im Menü **System>Einstellungen>Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzuzeigen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungseinstellungen** angezeigt.

**Menüsperre**: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.

**Altersfreigabe**: Ist diese Option eingestellt, bezieht das Fernsehgerät vom Sender Altersinformationen. Ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

***Hinweis:*** *Wenn bei der **Erstinstallation** in der Ländereinstellung Frankreich, Italien oder Österreich festgelegt wurde, ist der Wert für die **Jugendschutz-Sperre** standardmäßig auf 18 gesetzt.*

**Kindersicherung**: Wenn diese Option auf **EIN** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am TV-Gerät deaktiviert.

**PIN einstellen**: Legt eine neue PIN-Nummer fest.

**Standardmäßige CICAM-PIN:** Diese Option erscheint als ausgegraut, wenn kein CI-Modul in den CI-Schlitz des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CI-CAM mit Hilfe dieser Option ändern.

***Hinweis:*** *Die Standard-PIN kann auf **0000** oder **1234** eingestellt sein.Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definiert haben (dies wird je nach Ländereinstellung gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.*

*Einige Funktionen sind je nach bei der **Erstinstallation** festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.*

## EPG (Elektronischer Programmführer)

Einige Sender übermitteln Informationen zu ihren Programmen. Drücken Sie die Taste **EPG**, um das **Programmführer**-Menü aufzurufen.

Es stehen 3 Anzeigetypen für die Programminformationen zur Verfügung: **Programmzeitleiste**, **Sendungsliste** und **Jetzt/Nächste Sendung**. Um zwischen diesen zu wechseln, befolgen Sie die Anweisungen am unteren Bildschirmrand.

### Zeitleiste

**Zoom (gelbe Taste):** Drücken Sie die **gelbe** Taste, um die Sendungen für einen größeren Zeitraums anzuzeigen.
**Filter (blaue Taste):** Zeigt die Filteroptionen an.
**Genre auswählen (Untertitel-Taste):** Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Mit dieser Funktion können Sie die EPG-Datenbank nach einem bestimmten Genre durchsuchen.Die im EPG verfügbaren Informationen werden durchsucht und die Ergebnisse, die zu Ihren Suchkriterien passen, hervorgehoben.
**Optionen (OK-Taste):** Zeigt Sendungsoptionen an.
**Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an.

**Nächster/Vorheriger Tag (Programme +/-Tasten):** Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. des nächsten Tages an.
**Suchen (Text-Taste):** Zeigt das Menü **Führer-Suche** an.
**Jetzt (Quelle-Taste):**Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

### Sendungsliste (*)

***(*)** In dieser Anzeigeoption werden nur die die Sendungen der markierten Kanäle aufgeführt.*

**Vorherig Zeitabschnitt (rote Taste):** Zeigt die Sendungen des vorhergehenden Zeitabschnitts an.
**Nächster/Vorheriger Tag (Programme +/-Tasten):** Zeigt die Sendungen des vorherigen bzw. des nächsten Tages an.
**Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an.
**Filter (Text-Taste):** Zeigt die Filteroptionen an.
**Nächster Zeitabschnitt (grüne Taste):** Zeigt die Sendungen des nächsten Zeitabschnitts an.
**Optionen (OK-Taste):** Zeigt Sendungsoptionen an.

### Jetzt/Nächste Sendung

**Optionen (OK-Taste):** Zeigt Sendungsoptionen an.
**Sendungsdetails (Info-Taste):** Zeigt ausführliche Informationen über die gewählten Sendungen an.
**Filter (blaue Taste):** Zeigt die Filteroptionen an.

### Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Sendungs-optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

**Kanal auswählen:** Mit dieser Option können Sie zum gewählten Kanal umschalten.
**Timer für Sendung /Timer für Sendung löschen:** Drücken Sie die **OK**-Taste, nachdem Sie eine Sendung im EPG-Menü ausgewählt haben. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung einstellen** und drücken Sie die **OK**-Taste. Sie können einen Timer für zukünftige Sendungen einstellen. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK**-Taste. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird gelöscht.

***Hinweise:** Sie können nicht auf einen anderen Kanal oder eine andere Quelle schalten, während auf dem aktuellen Kanal ein Timer aktiv ist. Es ist nicht möglich zwei Timer oder Aufnahmen für zwei gleichzeitig laufende Sendungen programmieren.*

## Teletext-Dienste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text**-Taste. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten, der es Ihnen ermöglicht die Teletext-Seite und die Fernsehsendung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletextseite farbcodiert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

**Digitaler Teletext**

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die Farbtasten, die Cursortasten und die **OK**-Taste. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text**-Taste drücken, schaltet das TV-Gerät auf normalen Fernsehbetrieb zurück.

## Softwareaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatisch Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale finden und installieren.

### Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzerschnittstelle

Wählen Sie im **Hauptmenü System>**Einstellungen und dann **Sonstige Optionen** aus. Gehen Sie zu **Software Upgrade** und drücken Sie die **OK**-Taste. Im Menü **Upgrade-Optionen** wählen Sie **Upgrades suchen** und drücken Sie die **OK** Taste, um nach Softwareaktualisierungen zu suchen.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt das Gerät mit dem Herunterladen. Bestätigen Sie nach dem Abschluss des Downloads die Frage nach einem Neustart des TV-Geräts, indem Sie **OK** für die Fortsetzung des Neustarts drücken.

### 3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Wenn Ihr Fernsehgerät mit einem Empfangssignal verbunden und die Option **Automatische Suche** im Menü **Upgrade Optionen** auf **Aktiviert** eingestellt ist, wird es um 3:00 Uhr nachts nach neuen Aktualisierungen suchen. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

**Hinweis:** *Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.*

## Fehlerbehebung & Tipps

### Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in die Steckdose eingesteckt ist. Überprüfen Sie Batterien, ob sie leer sind. Drücken Sie die Netztaste am TV-Gerät.

### Schlechte Bildqualität

- Haben Sie das richtige Empfangssystem ausgewählt?
- Niedriger Signalpegel kann Bildverzerrungen verursachen. Bitte prüfen Sie den Antennenzugang.



- Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz eingegeben haben.
- Die Bildqualität kann sich verschlechtern, wenn zwei Zusatzgeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen werden. Trennen Sie in diesem Fall eines der Zusatzgeräte wieder ab.

### Kein Bild

- Dies bedeutet, dass Ihr Fernsehgerät keine Übertragung empfängt. Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
- Ist die Antenne richtig angeschlossen?
- Ist das Antennenkabel beschädigt?
- Wurden geeignete Stecker verwendet, um die Antenne anzuschließen?
- Wenn Sie nicht sicher sind, fragen Sie Ihren Händler.

### Kein Ton

- Sehen Sie nach, ob das Fernsehgerät stumm geschaltet ist. Drücken Sie die **Stumm**-Taste oder erhöhen Sie zur Prüfung die Lautstärke.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton**-Menü.

### Fernbedienung - keine Funktion

- Möglicherweise sind die Batterien leer. Ersetzen Sie diese.

### Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Wenn Sie keine Eingangsquelle wählen können, haben Sie wahrscheinlich kein Gerät angeschlossen. Wenn nicht;
- Prüfen Sie die AV-Kabel und deren Anschlüsse, wenn Sie versuchen, die dem angeschlossenen Gerät zugewiesene Eingangsquelle einzuschalten.

## AV- und HDMI-Signalkompatibilität

| Quelle | Unterstützte Signale | | Verfügbar |
|---|---|---|---|
| Seiten-AV | PAL 50/60 | | O |
| | INECAN 60 | | O |
| HDMI | «480I | 60Hz | O |
| | «480P | 60Hz | O |
| | 576I, 576P | 50Hz | O |
| | «720P | 50Hz, 60Hz | O |
| | «1080I | 50Hz, 60Hz | O |
| | «1080P | 24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz | O |

**(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)**

In einigen Fällen kann unter Umständen ein Signal nicht richtig auf dem TV angezeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-Top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

## Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

| Medien | Erweiterung | Formatieren | Hinweise |
|---|---|---|---|
| Video | .mpg, .mpeg | <MPEG1-2 | MPEG1 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P |
| | .vob | <MPEG2 | 1920x1080 @ 30P |
| | .mp4 | MPEG4, Xvid, H.264 | |
| | .mkv | H.264, MPEG4,VC-1 | |
| | .avi | MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264 | |
| | .flv | H.264/VP6/ Sorenson | H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P<br>Sorenson: 352x288 @ 30P |
| | .mp4, .mov, .3gpp, .3gp, MPEG-Transportstream, .ts,.trp, .tp, .mkv | HEVC/H.265 | 1080P@60fps - 50Mbps |
| | .3gp | MPEG4, H.264 | 1920x1080 @ 30P |
| Audio | .mp3 | MPEG1 Layer 2 und 3 | Layer2 32Kbps ~ 448Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz (Abtastrate)<br>Layer3 32Kbps ~ 320Kbps (Bit rate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 16kHz, 22,05kHz, 24kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz (Abtastrate) |
| | (funktioniert nur mit Video-Dateien) | <AC3 | 32Kbps ~ 640Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtastrate) |
| | | AAC | 16Kbps ~ 576Kbps (Bit rate) / 48kHz, 44,1kHz, 32kHz, 24kHz, 22,05kHz, 16kHz, 12kHz, 11,025kHz, 8kHz (Abtastrate) |
| | | <EAC3 | 32Kbps ~ 6Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtastrate) |
| | | LPCM | Unsigned 8bit PCM, Signed/Unsigned 16bit PCM (jeweils big/little Endian), 24bit PCM (big Endian), DVD LPCM 16/20/24bit (Bitrate)<br>/ 6kHz, 8kHz, 11,025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44,1kHz, 48kHz , 88,2kHz, 96kHz, 176,4kHz, 192kHz (Abtastrate) |
| | | IMA-ADPCM/ MS-ADPCM | 384Kbps (Bitrate) / 8KHz ~ 48Khz (Abtastrate) |
| | | LBR | 32Kbps ~ 96Kbps (Bitrate) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (Abtastrate) |
| Bild | .jpeg | Grundlinie | Auflösung(BxH): <17000x10000 |
| | | Progressiv | Auflösung(BxH): <4000x4000 |
| | .bmp | - | Auflösung(BxH): <5760x4096 |
| Untertitel | .sub, .srt | - | - |

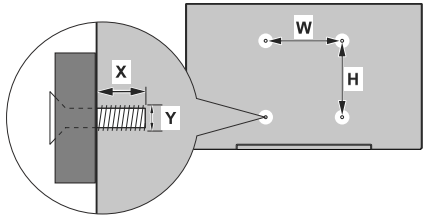


## Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht im Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

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

| A | VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS | | |
|---|---|---|---|
| B | Hole Pattern Sizes (mm) | W | H |
| | | 75 | 75 |
| C | Screw Sizes | | |
| D | Length (X) | min. (mm) | 7 |
| | | max. (mm) | 8 |
| E | Thread (Y) | M4 | |




| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| English | **VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS** | **Hole Pattern Sizes (mm)** | **Screw Sizes** | **Length (X)** | **Thread (Y)** |
| Deutsch | MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE | Lochmustergrößen (mm) | Schraubengrößen | Länge (X) | Gewinde (Y) |
| Français | DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA | Dimensions des modèles de trous de montage (mm) | Dimensions des vis | Longueur (X) | Filetage (Y) |
| Italiano | Misurazioni installazione a parete VESA | Dimensioni schema foro (mm) | Dimensioni vite | Lunghezza (X) | Filettatura (Y) |
| Português | MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA | Dimensões do molde de furação (mm) | Tamanhos do parafuso | Comprimento (X) | Rosca (Y) |
| Español | MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA | Tamaños de patrón para agujero (mm) | Tamaños de tornillo | Longitud (X) | Rosca (Y) |
| Türkçe | VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ | Açılacak Delik Ölçüleri (mm) | Vida Ölçüleri | Uzunluk (X) | Yüzey (Y) |
| Ελληνικ | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA | Μεγέθη σχήματος οπών (mm) | Μεγέθη βιδών | Μήκος (X) | Σπείρωμα (Y) |
| Polski | WYMIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA | Rozmiary szablonu otworów (mm) | Rozmiary wkrętów | Długość (X) | Gwint (Y) |
| čeština | ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZEĎ VESA | Rozměry velikosti děr (mm) | Rozměry šroubů | Délka (X) | Závit (Y) |
| Magyar | VESA FALI TARTÓ MÉRETEK | Lyukak méretének nagysága(mm) | Csavar méret | Hossz (X) | Menet (Y) |
| Română | MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA | Dimensiuni tipar gaură (mm) | Dimensiuni şuruburi | Lungime (X) | Filet (Y) |
| Svenska | VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT | Hålmönsterstorlear (mm) | Skruvstorlekar | Längd (X) | Tråd (Y) |
| Nederlands | VESA WANDMONTAGE METINGEN | Grootte booropening (mm) | Schroefgroote | Lengte (X) | Draad (Y) |
| Suomi | VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT | Reikäkuvion koot (mm) | Ruuvinkoot | Pituus (x) | Kierre (Y) |
| Norsk | VESA VEGGMONTERINGSMÅL | Hullmønster størrelser (mm) | Skruestørrelser | Lengde (x) | Tråd (Y) |
| Dansk | VESA VÆGMONTERINGS-MÅL | Hulmønster-størrelser (mm) | Skruestørrelser | Længde(X) | Tråd (Y) |
| Русский | РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA | Размеры системы отверстий | Размеры винтов | Длина(X) | Резьба (Y) |
| беларуская | ПАМЕРЫ НАСЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA | Памеры сістэмы адтулін | Памеры вінтоў | Даўжыня (X) | Разьба (Y) |
| македонски | МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА ЅИД ЗА „ВЕСА" | Шема на големини на дупката (мм) | Големина на шрафот | Должина (X) | Навој (Y) |
| українська | РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРІПЛЕННЯ VESA | Відстань між кріпильними отворами, мм | Розміри гвинтів | Довжина (X) | Діаметр різьби (Y) |
| Srpski | DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA | Dimenzije šablona za bušenje | Dimenzije zavrtnjeva | Dužina (X) | Navoj (Y) |
| Slovenčina | ROZMERY DRŽIAKA NA STENU VESA | Rozmery veľkosti dier (mm) | Rozmery skrutiek | Dĺžka (X) | Závit (Y) |
| Slovenščina | MERE STENSKEGA NOSILCA VESA | Velikosti vzorca lukenj (mm) | Velikosti vijakov | Dolžina (X) | Navoj (Y) |
| Hrvatski | VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA | Veličine uzorka otvora (mm) | Veličine vijka | Dužina (X) | Navoji (Y) |
| Bosanski | DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA | Dimenzije šablona za bušenje | Dimenzije vijaka | Dužina (X) | Navoj (Y) |
| Български | РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA | Размери на отвора (mm) | Размер на болта | Дължината (X) | Резба (Y) |
| Lietuvių | VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI | Angos šablono dydis (mm) | Varžtų dydis | Ilgis (X) | Sriegis (Y) |
| Latviešu | VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI | Caurumu šablona izmērs (mm) | Skrūvju izmēri | Garums (X) | Vītne (Y) |
| Eesti | VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÕDUD | Kruvi suuruse mõõt (mm) | Kruvi suurus | Kõrgus(x) | Keere (Y) |
| Shqip | PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA | Madhësitë modele të vrimave (mm) | Madhësitë e vidhave | Gjatësia (X) | Filetimi (Y) |
| عربي | مقاييس VESA للتثبيت على الجدار | أحجام الثقوب (مم) | أحجام البراغي | الطول (X) | السن (Y) |
| עברית | מידות מתקן התלייה על הקיר מסוג VESA | מדל תבניות החורים (מ"מ) | מדל הבדנים | אורך (X) | תבריג (Y) |
| فارسی | اندازه گیری اتصال دیواری VESA | اندازه های الگوی سوراخ (میلی متر) | اندازه های پیچ | طول (X) | رشته (Y) |

**TR:** İşbu belgede; NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, telsiz ekipmanı tipi TFT IDTV 'nin 2014/53/AB sayılı direktife uygun olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni internet adresinde mevcuttur: doc.vosshub.com

**EN:** Hereby, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declares that the radio equipment type TFT IDTV is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: doc.vosshub.com

**BG:** С настоящото NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, декларира, че този тип радиосъоръжение TFT IDTV е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: doc.vosshub.com

**CS:** Tímto NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, prohlašuje, že typ rádiového zařízení TFT IDTV je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: doc. vosshub.com

**DA:** Hermed erklærer NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, at radioudstyrstypen TFT IDTV er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: doc.vosshub.com

**DE:** Hiermit erklärt NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dass der Funkanlagentyp TFT IDTV der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: doc.vosshub.com

**EL:** Με την παρούσα ο/η NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός TFT IDTV πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: doc.vosshub.com

**ES:** Por la presente, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que el tipo de equipo radioeléctrico TFT IDTV es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: doc.vosshub.com

**ET:** Käesolevaga deklareerib NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, et käesolev raadioseadme tüüp TFT IDTV vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: doc.vosshub.com

**FI:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, vakuuttaa, että radiolaitetyyppi TFT IDTV on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: doc.vosshub.com

**FR:** Le soussigné, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, déclare que l'équipement radioélectrique du type TFT IDTV est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: doc.vosshub.com

**HR:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa TFT IDTV u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: doc.vosshub.com

**HU:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, igazolja, hogy a TFT IDTV típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: doc.vosshub.com

**IT:** Il fabbricante, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio TFT IDTV è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: doc.vosshub.com

**LT:** Aš, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas TFT IDTV atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: doc.vosshub.com

**LV:** Ar šo NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, deklarē, ka radioiekārta TFT IDTV atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: doc.vosshub.com

**MT:** B'dan, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju TFT IDTV huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: doc.vosshub.com

**NL:** Hierbij verklaar ik, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, dat het type radioapparatuur TFT IDTV conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: doc.vosshub.com

**PL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego TFT IDTV jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: doc.vosshub.com

**PT:** O(a) abaixo assinado(a) NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declara que o presente tipo de equipamento de rádio TFT IDTV está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: doc.vosshub.com

**RO:** Prin prezenta, NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, declară că tipul de echipamente radio TFT IDTV este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: doc.vosshub.com

**SK:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu TFT IDTV je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: doc.vosshub.com

**SL:** NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, potrjuje, da je tip radijske opreme TFT IDTV skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: doc.vosshub.com

**SV:** Härmed försäkrar NETWORK ONE DISTRIBUTION SRL, att denna typ av radioutrustning TFT IDTV överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: doc.vosshub.com

enjoy.evolve.entertain.

50610174