HORIZON

7 series | androidtv

# User Manual

## UHD TV 4K

70HL7590U/C

Ok Google

Chromecast built-in

HDMI® HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

XT LINE

70" 177cm

RO Manual de utilizare

HU Felhasználói útmutató

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, ˆgyelmesen 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, gyelmesen 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
Introducere....4
Accesorii incluse....4
Funcții....4
Montarea piedestalului și montarea pe perete....5
Conexiune antenă....5
Pornire/Oprire televizor....7
Comenzile și operarea televizorului....7
Telecomandă....8
Asistent de configurare inițială....9
Ecranul de pornire....12
Conținutul meniului pentru modul Live TV....13
Canale....13
Opțiunile televizorului....13
Înregistrare....14
Rețea & Internet....15
Canal....15
Conturi și Conectare:....18
Aplicații....18
Preferințe dispozitiv....19
Telecomandă și accesorii....24
Listă canale....24
Programme Guide (Ghid Programe):....25
Conexiunea la internet....25
Player Multi Media....26
Din USB-ul conectat....29
Funcție Redare automată USB....29
Înregistrare pe USB....29
Înregistrare instantanee....29
Vizualizarea programelor Înregistrate....29
Timeshift Recording (Înregistrare cu defazare temporală)....29
Formatarea discului....30
Lista de programe....30
CEC....30
Google Cast....31
Sistem HBBTV....32
Actualizări software....32
Depanare & Sfaturi....32
Compatibilitatea semnalului HDMI....33
Formate fișier acceptate pentru modul USB....34
Decodor Video....34
Codificator Video....35
Audio....35
Imagine....37
Subtitrare....37
Specificații....39
Licențe....40
Informații despre aruncare....40




## Informații despre siguranță

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică.

Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil. Dacă televizorul nu este decoectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

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

## IMPORTANT - Citiți aceste instrucțiuni înainte de a instalare sau utilizare

**AVERTIZARE: Acest dispozitiv este conceput pentru a fi folosit de persoane nesupravegheate (inclusiv copii) care sunt capabile/experimentate pentru operarea unui astfel de dispozitiv fără supraveghere, cu excepția cazului în care au primit instructaj referitor la folosirea acestui dispozitiv de către o persoană responsabilă de siguranța lor.**

- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 2.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate și în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- Televizotrul este destinat utilizării casnice sau în spații interioare similare, dar în același timp poate fi folosit și în locuri publice
- În scopul ventilării, lăsați un spațiu de cel puțin 5 cm în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare numai de ștecherr, nu decuplați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți niciodată cablul de alimentare/ștecherul cu mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau vă puteți electrocuta. Nu înodați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.
- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu precum vaze, căni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe polițe deasupra unității).
- Nu expuneți televizorului în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți pungi de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Atașați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

**AVERTIZARE**

- Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.
- - Presiunea excesivă a sunetului în căști poate provoca pierderea auzului.

**MAI PRESUS DE ORICE – nu lăsați NICIODATĂ pe nimeni, mai ales pe copii, să împingă sau să lovească ecranul sau să introducă diverse lucruri în golurile carcasei sau în alte deschideri ale televizorului.**

| | |
|---|---|
| Atenție | Pericol de rănire gravă sau deces |
| Risc de electrocutare | Risc de înaltă tensiune |
| Întreținere | Componentă importantă de întreținere |

### Marcaje pe produs

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

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

**Bornă periculoasă aflată sub tensiune:** Borna/bornele marcată(e) este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.

**Atenție, consultați instrucțiunile de funcționare:** Zona (zonele) marcată (marcate)

conțin(e) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.

CLASS 1
LASER PRODUCT

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

## AVERTIZARE

Nu ingeraţi bateria, prezintă pericol de arsuri chimice
Acest produs sau accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie tip moneda/pastilă. 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 lăsaţi bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor. În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, nu mai utilizaţi produsul și nu îl lăsaţi la îndemâna copiilor.
În cazul în care credeţi că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitaţi imediat asistenţă medicală.

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

- ÎNTOTDEAUNA folosiţi dulapurile și suporturile recomandate de producătorul televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA folosiţi corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA asiguraţi-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- ÎNTOTDEAUNA instruiţi copiii cu privire la pericolele legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.
- ÎNTOTDEAUNA rutaţi cablurile conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu poată fi trase sau apucate.
- NICIODATĂ nu puneţi televizorul într-un loc instabil.
- NICIODATĂ nu plasaţi 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 așezaţi televizorul pe haine sau alte materiale interpuse între televizor și suportul pe care este așezat.
- NICIODATĂ nu puneţi 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, țineţi cont de aceleași avertizări de mai sus.

Aparatele conectate la împământarea de protecţie a clădirii prin priza de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribuţie TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiţii pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuire a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolaţie electrică sub un anume interval de frecvenţă (izolator galvanic)

### AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiţi instrucţiunile înaintea montării televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opţional. Puteţi obţine de la dealerul dvs. local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalaţi televizorul ce plafon sau pe un perete înclinat.
- Folosiţi șuruburi speciale pentru montarea pe perete și alte accesorii.
- Strângeţi bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea televizorului de pe perete. Nu strângeţi forţați strângerea exesivă a șuruburilor.

Cifrele și ilustraţiile din acest Manual de Utilizare sunt oferite doar pentru referinţă și pot diferi faţă de aspectul produsului actual. Designul și specificaţiile produsului pot fi schimbate fără notificare.



## Introducere

Vă mulţumim că aţi ales acest produs. Vă veţi putea bucura în curând de noul dumneavoastră televizor. Vă rugăm să citiţi cu atenţie instrucţiunile. Acestea conţin informaţii importante care vă vor ajuta să obţineţi cea mai bună performanţă din partea televizorului dumneavoastră și asigură o instalare și o operare corectă și în siguranţă.

## Accesorii incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 X AAA
- INSTRUCŢIUNI DE OPERARE
- Ghid de pornire rapidă
- Cablul de alimentare

## Funcţii

- Televizor color cu telecomandă
- Sistemul de operare Android™
- Google Cast
- Căutare vocală (opţional)
- Televizor digital/cablu/satelit complet integrat (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Intrări HDMI pentru a conecta alte dispozitive la mufele HDMI
- Intrare USB
- Sistem de sunet stereo
- Teletext
- Conexiune pentru căști
- Sistem de programare automată
- Căutare manuală
- Oprire automată
- Oprirea/pornirea temporizatorului
- Oprirea temporizatorului
- Funcţie fără imagine
- Funcţia oprire automată la lipsa semnalului
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Suport WLAN 802.11 a/b/g/n/ac integrat
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

Televizorul suportă Ultra HD (Definiţie ultra înaltă - cunoscută și sub denumirea 4K) ce oferă rezoluţia de 3840 x 2160 (4K:2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluţia televizorului Full HD dublând numărul de pixeli ai televizorului Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Conţinutul Ultra HD este suportat din aplicaţii native sau de pe platforme, HDMI, unele servicii Over-the-Top (OTT), intrări USB și în transmisiuni DVB-T2 și DVB-S2.

### Interval Dinamic Ridicat (HDR) / Jurnal Hibrid-Gamma (HLG):

Folosind această funcţie, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminozitate, captând și combinând mai multe expuneri diferite. HDR/HLG promite o calitate mai bună a imaginii datorită evidenţierilor mai luminoase și mai realiste, unei culori mai realiste și a altor ameliorări. Oferă aspectul pe care regizorii și-l doresc, arătând zonele ascunse ale umbrelor întunecate și ale luminii solare la claritate, culoare și detalii maxime. Conţinutul HDR/HLG e acceptat de aplicaţiile native și de portal, intrările HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-S. **Dacă sursa de intrare este setată la intrarea HDMI, apăsaţi butonul **Meniu** (Meniu) și setaţi opţiunea **HDMI EDID version** din meniul TV **Options>Settings>Device Preferences>Inputs** (Opţiuni>Setări>Preferinţe dispozitiv>Intrări) ca **EDID 2.0** sau **Auto EDID** pentru a viziona conţinutul HDR/HLG, dacă conţinutul HDR/HLG este primit printr-o intrare HDMI. În acest caz, dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puţin cu HDMI 2.0a.

### Dolby Vision

Dolby Vision™ oferă o experienţă vizuală dramatică, luminozitate incredibilă, contrast excepţional și culoare vie care aduce divertismentul la viaţă. Ajunge la o calitate extraordinară a imaginii folosindu-se de tehnologiile de imagine HDR și WCG (Wide Color Gamut). Sporind luminozitatea semnalului original și folosind o culoare și o gamă de contrast mai dinamică, Dolby Vision prezintă imagini uluitoare, realiste, cu detalii incredibile pe care alte tehnologii de postprocesare din televiziune nu le pot produce. Dolby Vision este acceptat prin intermediul aplicaţiilor native și de portal, prin intrările HDMI și USB. **Dacă sursa de intrare este setată la intrarea HDMI, apăsaţi butonul Menu (Meniu) și setaţi opţiunea **HDMI EDID version** din meniul TV **Options>Settings>Device Preferences>Inputs (Opţiuni>Setări>Preferinţe dispozitiv>Intrări)** ca **EDID 2.0** sau **Auto EDID** pentru a viziona conţinutul Dolby Vision, dacă conţinutul Dolby Vision este primit printr-o intrare HDMI. În acest caz, dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puţin cu HDMI 2.0a. În meniul **Picture Mode** (Mod imagine), trei moduri de imagine predefinite vor fi disponibile dacă este detectat conţinutul Dolby Vision: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** și **Dolby Vision Vivid**. Toate permit utilizatorului să se bucure de conţinut în modul în care creatorul l-a dorit în condiţii de iluminare diferite. Pentru a modifica setarea **modului Picture** (Imagine), apăsaţi butonul **Menu** (Meniu) în timp ce urmăriţi conţinutul Dolby Vision și accesaţi meniul **Picture** (Imagine). Atunci când vizionaţi conţinut Vision Dolby printr-o aplicaţie, cu excepţia YouTube, Netflix și Player Multi

Media, nu veți putea accesa meniul **Picture** (Imagine) și seta modul **Picture** (Imagine).

## Montarea piedestalului și montarea pe perete

**Asamblarea/Scoaterea piedestalului**

**Pregătiri**

Scoateți piedestalul (piedestalurile) și televizorul din cutie și puneți televizorul pe o masă de lucru cu ecranul în jos pe o cârpă curată și moale (pătură, etc.).

- Folosiți o masă plană și stabilă mai mare decât televizorul.
- Nu apucați de panoul ecranului.
- Nu zgâriați și nu spargeți televizorul.

**Asamblarea piedestalului**

1. Așezați suportul (suporturile) pe modelul (modelele) de montare a suportului pe partea din spate a televizorului.
2. Introduceți șuruburile furnizate și strângeți-le ușor până când piedestalul (piedestalurile) este/sunt montat/e corect.

**Scoaterea piedestalului de la televizor**

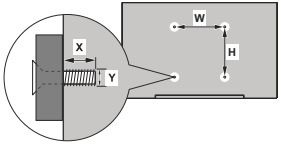
Asigurați-vă că scoateți piedestalul în modul următor atunci când folosiți suportul de montare pe perete sau când reambalați televizorul.

- Puneți televizorul pe o masă de lucru cu panoul ecranului în jos pe o cârpă curată și moale. Lăsați piedestalul să iasă în afară peste marginea suprafeței.
- Desfaceți șuruburile care fixează piedestalul (piedestalurile).
- Scoateți piedestalul (piedestalurile).

**Când utilizați suportul de montare pe perete**

Și televizorul dvs. este pregătit pentru un suport de perete compatibil VESA. Dacă nu este livrat împreună cu televizorul, contactați distribuitorul local pentru a achiziționa suportul recomandat pentru montarea pe perete.

Găurile și măsurătorile pentru instalarea suportului de perete;



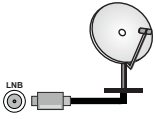

| MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA | | |
|---|---|---|
| Tipar găuri Dimensiuni (mm) | W | H |
| | 400 | 200 |
| Dimensiuni șuruburi | | |
| Lungime (X) | min. (mm) | 7 |
| | max. (mm) | 10 |
| Filet (Y) | M6 | |

## Conexiune antenă

Conectați mufa de antenă terestră sau cablul TV în fișa AERIAL INPUT (ANT) (INTRARE ANTENĂ) (ANT) situată în partea stângă a televizorului sau mufa cu conexiune prin satelit la fișa SATELLITE INPUT (LNB) (INTRARE SATELIT) (LNB) aflată în partea din spate a televizorului.

**Partea din stânga a televizorului**

**Partea din spate a televizorului**




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



## Alte conexiuni

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

| Conector | Tip | Cabluri | Dispozitive |
|---|---|---|---|
| | HDMI Conexiune (în spate și pe laterală) | | |
| SPDIF | SPDIF (Ieșire optică) Conexiune (spate) | | |
| CĂȘTI | Conexiune Căști (spate) | | |
| | Conexiune USB (în laterală) | | |
| | Conexiune CI (în lateral) | | |
| LAN | Conexiune Ethernet (în spate) | Cablu LAN / Ethernet | |

*Atunci când utilizați setul de montare pe perete (luați legătura cu distribuitorul pentru a achiziționa un astfel de set), vă recomandăm să conectați toate cablurile în spatele televizorului înainte de a-l monta pe perete. | Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al modulului pentru detalii referitoare la setări. Intrările USB ale televizorului dumneavoastră sunt compatibile cu dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. Când conetcați un echipament folosind cablul HDMI pe televizorul dvs, pentru a garanta o imunitate suficientă contra radiațiilor frecvențelor parazite și o transmisiune fără probleme a semnalelor de înaltă definiție, precum conținutul 4K, trebuie să folosiți un cablu HDMI ecranat de înaltă definiție (de calitate superioară) cu ferite.*

## Pornire/Oprire televizor

**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.

Conectaţi un capăt (mufa cu două orificii) a cablului de alimentare detaşabil în contactul de intrare pentru cablu de alimentare din spatele televizorului, aşa cum este prezentat mai sus. Apoi conectaţi ştecherul la priza de reţea. Televizorul va porni automat.

***Notă:*** *Poziţia mufei de intrare pentru cablul de alimentare poate fi diferită în funcţie de model.*

**Pentru a comuta televizorul din modul Standby**

Dacă televizorul este în modul standby, LED-ul pentru standby se aprinde. Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsaţi butonul **Standby** de pe telecomandă.
- Apăsaţi butonul de control de pe televizor.

Televizorul va porni.

**Pentru a comuta televizorul în modul Standby**

Televizorul nu poate intra în modul Standby prin intermediul butonului de control. Apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul **Standby** de pe telecomandă. Pe ecran va apărea fereastra **Power off** (Oprire). Selectaţi **OK** şi apăsaţi butonul **OK**. Televizorul va comuta în modul standby.

**Pentru a opri televizorul**

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

**Modul Standby rapid**

Pentru a trece televizorul în modul stand-by rapid există următoarele opţiuni:

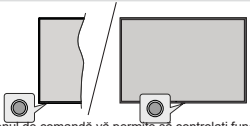
- Apăsaţi butonul **Standby** de pe telecomandă.

  Apăsaţi din nou pentru a reveni la modul de funcţionare.
- Apăsaţi butonul de control de pe televizor.

  Apăsaţi din nou butonul de control pentru a reveni la modul de funcţionare.

Televizorul dvs. continuă să funcţioneze în modul Standby rapid deoarece verifică periodic dacă există actualizări. Aceasta nu este o defecţiune, îndeplineşte cerinţele pentru consumul de energie. Pentru a reduce la minim consumul de energie, comutaţi televizorul în modul Standby, aşa cum s-a explicat mai sus.

## Comenzile şi operarea televizorului



Butonul de comandă vă permite să controlaţi funcţiile Quick Standby-On (Standby rapid - Pornit) ale televizorului.

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

**Pentru a opri televizorul (Quick Standby):** Apăsaţi butonul de control pentru a trece televizorul în modul Quick Standby (Standby rapid).

**Pentru a opri televizorul ( Standby):** Televizorul nu poate intra în modul Standby prin intermediul butonului de control.

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

***Notă:*** *Meniul OSD de setări Live TV în modul Live TV nu poate fi afişat prin intermediul butonului de control.*

### Folosirea telecomenzii

Apăsaţi butonul **Menu (Meniu)** de pe telecomandă pentru a afişa meniul de setări pentru Live TV atunci când televizorul se află în acest mod. Apăsaţi **Home (Ecranul de pornire)** pentru a afişa sau a reveni la ecranul de pornire al televizorului Android. Folosiţi butoanele direcţionale pentru a muta focusul, avansa, regla anumite setări şi apăsaţi **OK** pentru a selecta elementele dorite şi a face schimbări, seta preferinţele, accesa un sub-meniu, lansa o aplicaţie, etc. Apăsaţi **Back/Return (Înapoi/Revenire)** pentru a reveni la meniul anterior.

**Selectarea semnalului**

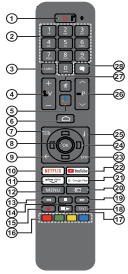
După ce aţi conectat sistemele externe la televizor, puteţi comuta pe diferite surse de intrare. Apăsaţi butonul **Source (Sursă)** de pe telecomandă în mod consecutiv sau utilizaţi butoanele direcţionale şi apoi apăsaţi butonul **OK** pentru a comuta între surse diferite în cadrul modului Live TV (televizor în direct). Sau accesaţi meniul **Inputs (Intrări)** din ecranul de pornire, selectaţi sursa dorită din listă şi apăsaţi **OK**.

**Schimbarea canalelor şi reglarea volumului**

Reglaţi volumul folosind butoanele **Volume +/-** şi schimbaţi canalul în modul Live TV folosind butoanele **Program +/-** de pe telecomandă.



## Telecomandă




**Introducerea bateriilor în telecomandă**

Telecomanda poate avea un şurub care fixează capacul compartimentului pentru baterii în telecomandă (sau acesta poate fi într-o pungă separată). Înlăturaţi şurubul, dacă capacula fost înşurubat în prealabil. Scoateţi apoi capacul compartimentului de baterii pentru a descoperi compartimentul pentru baterii. Instalaţi două baterii **AAA** de 1,5 V. 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. Asiguraţi capacul înapoi cu şurub, dacă există.

**Asocierea telecomenzii cu televizorul**

Când televizorul este pornit pentru prima dată, se vor căuta accesorii după ce începe configurarea iniţială. În acest moment, va trebui să vă asociaţi telecomanda cu televizorul.

Apăsaţi continuu butonul **Source (Sursă)** de pe telecomandă până când LED-ul de pe telecomandă începe să clipească, apoi eliberaţi butonul **Source (Sursă)** . Aceasta înseamnă că telecomanda este în modul de asociere.

Acum veţi aştepta ca televizorul să vă găsească telecomanda. Selectaţi numele telecomenzii dvs. şi apăsaţi **OK** când apare pe ecranul televizorului.

Când procesul de asociere s-a finalizat, LED-ul de pe telecomandă se va stinge. Dacă procesul de asociere nu a reuşit, telecomanda va intra în modul Sleep (inactivitate) după 30 de secunde.

Dacă doriţi să împerecheaţi telecomanda mai târziu, puteţi merge la meniul **Settings (Setări)** , selectaţi opţiunea **Remotes & Accessories (Telecomanda şi accesorii)** şi apăsaţi **OK** pentru a începe căutarea accesoriilor..

1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Butoane numerice:** Schimbă canalele în modul Live TV, introduce un număr sau o literă în caseta de text de pe ecran.
3. **Limbă:** Comută între modurile de sunet (televiziune analogică), afişează şi schimbă limba audio (televiziune digitală, acolo unde această opţiune este disponibilă)
4. **Volum +/-**
5. **Microphone (Microfon):** Activează microfonul de pe telecomandă
6. **Home (Acasă):** Deschide Ecranul de pornire
7. **Ghid:** Afişează Ghid Program electronic (GEP) în modul Live TV
8. **OK:** Confirmă selecţiile, intră în submeniuri, afişează lista de canale (în modul Live TV)
9. **Înapoi/Revenire:** Revine la ecranul anterior al meniului, merge un pas înapoi, închide ferestrele deschise, închide teletextul (în modul Live TV-Teletext )
10. **Netflix:** Lansează aplicaţia Netflix
11. **Prime Video:** Lansează aplicaţia video Amazon Prime
12. **Meniu:** Afişează meniul Setări Live TV (în modul Live TV), afişează opţiunile de setare disponibile, cum ar fi sunetul şi imaginea
13. **Rewind (Derulare înapoi)**: Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
14. **Stop:** Opreşte fişierul media aflat în curs de redare
15. **Înregistrare:** Înregistrează programele în modul Live TV
16. **Butoane colorate:** Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru funcţiile butoanelor colorate
17. **Pauză:** Suspendă derularea mediile redate, începe înregistrarea defazării temporale în modul Live TV
    **Play (Redare):** Începe redarea mediilor selectate
18. **Text:** Deschide şi închide teletextul (când este disponibil în modul Live TV)
19. **Derulare rapidă înainte:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
20. **Sursă:** Se afişează toate surse de transmisiune şi de conţinut, este folosită de asemenea şi în procesul de împerechere a telecomenzii.
21. **Google Play:** Lansează aplicaţia Google Play Store
22. **YouTube:** Lansează aplicaţia YouTube
23. **Exit (Ieşire):** Închide şi părăseşte meniul de setări Live TV, Închide Home Screen (Ecran Acasă), părăseşte orice aplicaţie în derulare , meniul sau bannerul OSD, comută la ultimul set sursă
24. **Butoane direcţionale:** Navighează în meniuri, opţiuni de setare, deplasează focalizarea sau cursorul etc., setează timpul de înregistrare şi afişează subpaginile în modul Live TV la apăsarea butoanelor Dreapta sau Stânga. Urmăriţi instrucţiunile de pe ecran.
25. **Info:** Afişează informaţii despre conţinutul afişat pe ecran
26. **Programme +/- (Program +/-):** Măreşte/Micşorează numărul canalului în modul Live TV
27. **Mute (Mut):** Suprimă integral volumul televizorului
28. **Subtitrări:** Afişează şi ascunde subtitrările (acolo unde această opţiune este disponibilă)

### Buton Standby

Apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul **Standby** de pe telecomandă. Pe ecran va apărea fereastra **Power off** (Oprire). Selectaţi **OK** şi apăsaţi butonul **OK**. Tv-ul se va comuta în modul standby. Apăsaţi scurt şi eliberaţi pentru a comuta televizorul în modul standby rapid sau pentru a porni televizorul când se află în modul standby rapid sau standby.

## Asistent de configurare inițială

***Notă:** Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a completa procesul de configurare inițială a televizorului dumneavoastră. Utilizați butoanele direcționale și butonul **OK** de pe telecomandă pentru a selecta, seta, confirma și merge mai departe.*

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, va fi afișat un ecran de bun venit. Selectați limba dorită și apăsați **OK**. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a vă configura televizorul și a instala canalele. Asistentul de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de configurare. Puteți efectua configurarea inițială oricând folosind opțiunea **Factory Reset (Resetare din fabrică)** din meniul **Settings>Device Preferences>About (Setări>Prefrerințe dispozitiv>Despre).** Puteți accesa meniul **Settings (Setări)** din Home Screen (Ecran Acasă) sau din meniul **TV Options (Opțiuni TV)** în modul Live TV.

**1. Mesajul de bun venit și selectarea limbii**

Mesajul „**Bine ați venit**" va fi afișat pe ecran împreună cu opțiunile pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită din listă și apăsați **OK** pentru a continua.

**2. Regiune/Țară**

În pasul următor, selectați regiunea sau țara dumneavoastră și apăsați **OK** pentru a continua.

**3. Setare inițială**

După selectarea regiunii/țării, puteți porni asistentul de configurare inițială. Selectați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua. Nu veți putea reveni și schimba limba și regiunea/țara odată ce ați început. Dacă trebuie să schimbați limba dumneavoastră sau regiunea/ țara selectată după acest pas, va trebui să comutați televizorul în modul de repaus, astfel încât procesul de setare să înceapă de la început la următoarea pornire a televizorului. Pentru a face acest lucru, apăsați continuu butonul **Standby** (Repaus). Va fi afișat un dialog de confirmare. Selectați **OK** și apăsați **OK**..

**4. Căutarea accesoriilor**

Va fi efectuată o căutare a accesoriilor după ce setarea inițială a început. Urmați instrucțiunile afișate pe ecran pentru a asocia telecomanda (în funcție de modelul acesteia) și alte dispozitive wireless cu televizorul dvs. Apăsați butonul **Back/Return (Înapoi/Revenire)** pentru a termina adăugarea de accesorii și a începe setarea.

**5. Configurare rapidă**

Dacă nu ați conectat în prealabil televizorul la internet prin intermediul Ethernet, se va afișa un ecran unde puteți transfera rețeaua WLAN a telefonului dumneavoastră cu Android și contul Google către televizor. Selectați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua. Urmați instrucțiunile de pe ecranul televizorului și de pe telefon pentru a finaliza procesul. De asemenea, puteți omite acest pas selectând opțiunea **Skip (Omite)**. Se pot omite anumiți pași, în funcție de setările efectuate în acest pas.

Dacă ați conectat în prealabil televizorul la internet prin Ethernet, se va afișa un mesaj indicând că sunteți conectat. Puteți alege între a continua cu folosirea rețelei prin cablu sau a schimba rețeaua. Selectați **Change network (Schimbă rețeaua)** și apăsați **OK** dacă doriți să folosiți rețeaua wireless în locul rețelei prin cablu.

**6. Conectare la rețea**

Veți fi condus automat la următorul pas dacă, în acest pas, conectați televizorul la internet prin Ethernet. În caz contrar, se vor căuta și afișa pe ecran rețelele wireless disponibile. Selectați rețeaua WLAN din listă și apăsați pe **OK** pentru conectare. Introduceți o parolă folosind tastatura virtuală dacă rețeaua selectată este protejată prin parolă. Selectați opțiunea **Other network (Altă rețea)** din listă, dacă rețeaua la care doriți să vă conectați are SSID ascuns.

Dacă nu doriți să vă conectați la internet în acest moment, puteți omite acest pas selectând opțiunea **Skip (Omitere)**. Vă puteți conecta mai târziu folosind opțiunile de meniu **Network & Internet (Rețele și internet)** din meniul **Settings (Setări)** de pe ecranul de pornire sau din meniul **TV options (Opțiuni TV)** din modul Live TV.

Puteți omite acest pas dacă în pasul precedent a fost deja setată conexiunea la internet.

**7. Politica de confidențialitate pentru rețea**

Politica de confidențialitate pentru rețea va fi afișată pe ecranul următor. Citiți explicațiile corespunzătoare afișate pe ecran. Folosiți butoanele direcționale sus și jos pentru a vă deplasa prin text și citiți textul în întregime. Marcați **Accept** și apăsați **OK** pe telecomandă pentru a confirma și a continua. Puteți schimba mai târziu această setare folosind opțiunea **Network Privacy Policy (Politica de confidențialitate pentru rețea) din meniul Settings>Network & Internet (Setări>Rețea & Internet).**

Acest pas va fi omis dacă în pasul precedent a fost stabilită conexiunea fără internet.

**8. Conectarea la contul dumneavoastră Google**

În cazul unei conectări corecte, vă puteți conecta la contul dumneavoastră Google pe ecranul următor. Trebuie să dispuneți de un cont Google pentru a putea folosi serviciile Google. Acest pas se va omite dacă în pasul anterior nu s-a stabilit nicio conexiune la internet sau dacă v-ați conectat deja la contul Google în timpul Conexiunii rapide.

Autentificându-vă, veți descoperi noi aplicații pentru videoclipuri, muzică și jocuri în Google Play; primiți recomandări personalizate din aplicații ca YouTube; cumpărați sau închiriați cele mai noi filme și emisiuni din Google Play Filme și emisiuni TV; accesează-ți divertismentul și controlează-ți media. Selectați **Conectare** și apăsați **OK** pentru a continua. Vă puteți autentifica în contul dumneavoastră Google prin introducerea adresei de e-mail sau a numărului de telefon și a parolei sau prin crearea unui cont nou.

Dacă nu doriți să vă conectați la contul dumneavoastră Google în acest moment, puteți omite acest pas selectând opțiunea **Skip (Omitere)**.

**9. Condiții de utilizare**

Condițiile de utilizare vor fi următoarele afișate. Dacă alegeți să continuați, sunteți de acord cu Condițiile de utilizare ale companiei Google, cu Politica de confidențialitate și cu Condițiile de utilizare ale Google Play. Marcați **Accept** și apăsați **OK** pe telecomandă pentru a confirma și a continua. De asemenea, puteți vedea **Condițiile de utilizare**, **Politica de confidențialitate** și **Condițiile de utilizare ale Google Play** pe acest ecran. Pentru a afișa acest conținut este nevoie de o conexiune la internet. Se va afișa un mesaj cu adresa site-ului unde pot fi, de asemenea, consultate aceste informații, în cazul în care o conexiune la internet nu este disponibilă.

**10. Servicii Google**

Seelectați-le pe fiecare pentru a afla mai târziu, mai multe despre fiecare serviciu, cum ar fi cum se porneș-te sau se oprește. Datele vor fi folosite în conformitate cu politica de confiențialitate a Google. Evidențiați **Accept** și apăsați **OK** pentru a confirma selecția dumneavoastră a acesotr setări de servicii Google.

Utilizarea locației

Puteți permite sau interzice ca Google sau aplicațiile unor terțe părți să folosească informațiile privind locația televizorului dumneavoastră. Evidențiați **Use location (Utilizează locația)** și apăsați **OK** pentru a vizualiza informații detaliate și pentru a porni sau opri această caracteristică. Puteți schimba mai târziu această setare folosind opțiunea **Location status (Stare locație)** din meniul **Settings>Device Preferences>Location (Setări>Preferințe dispozitiv>Locație).**

Ajutați la îmbunătățirea Android

Trimiteți automat informații de diagnostic către Google, precum rapoarte de eroare sau utilizarea datelor de pe dispozitivul sau aplicațiile dumneavoastră. Aceas-tă informație nu va fi folosită pentru a vă identifica. Evidențiați **Help improve Android (Ajută la îmbu-nătățirea Android))** și apăsați **OK** pentru a vizualiza informații detaliate și pentru a porni sau opri această caracteristică. Puteți schimba mai târziu această setare cu ajutorul meniului **Settings>Device Prefe-rences>Usage & Diagnostics (Setări>Preferințe dispozitiv>Utilizare și diagnostic)**.

Servicii și confidențialitatea dumneavoastră

Asistentul Google trimite serviciile comunicate cître un cod unic. În acest fel, serviciul Își poate aminti lucruri precum preferințele dumneavoastră în timpul conversației. Puteți vizualiza, gestiona, și reseta datele trimise de către serviciu în fiecare pagină a serviciului din secțiunea Explore (Explorează) a aplicației mobile Asistent. Aflați mai multe la g.co/assistant/idreset.

În continuare, se vor afișa informații despre serviciile Google și alte caracteristici ale televizorului dumnea-voastră. Dacă v-ați autentificat în contul Google în pașii anteriori, puteți de asemenea să porniți rezultatele personale pentru Asistent prin alegerea opțiunilor co-respondente când vi se solicită. Apăsați **OK** consecutiv pentru a continua.

**11. Parolă**

În funcție de țara selectată în pașii anteriori, este posibil să fiți rugați să setați o parolă (PIN) din 4 cifre în acest moment. Apăsați **OK** pentru a continua. PIN-ul selectat nu poate fi '0000'. Acest PIN este necesar pentru accesarea unor anumite meniuri, conținuturi, pentru activarea canalelor blocate, a surselor, etc. Va trebui, pe viitor, să introduceți acest PIN dacă vi se va solicita acest lucru în orice meniu.

**12. Selectarea ModuluiTV**

În pasul următor al configurării inițiale, puteți selecta modul de funcționare al televizorului fie ca **Home (Acasă)** fie ca **Store (Magazin)**. Opțiunea **Store (Magazin)** va configura setările televizorului dumneavoastră pentru mediul magazin. Această opțiune este destinată numai utilizării în magazin. Este recomandat să selectați **Home (Acasă)** pentru utilizarea acasă.

**13. Chromecast încorporat și disponibil oricând**

Selectați opțiunea pe care o doriți pentru disponibilitatea Chromecast. Dacă îl veți seta ca **On(Pornit)**, televizorul dumneavoastră va fi detectat ca dispozitiv pentru Google Cast și va permite Asistentului Google sau altor servicii să obțină controlul asupra televizorului prin comenzile Cast, chiar și când acesta se află în modul repaus sau când ecranul este oprit.

**14. Tuner Mode (Mod Tuner)**

Pasul următor este selectarea modului de căutare. Selectați preferința privind căutarea pentru instalarea canalelor în funcția Live TV. Opțiunile **Antenna (Antenă)**, **Cable (Cablu)** și **Satellite (Satelit)** sunt disponibile. Selectați opțiunea care se potrivește mediului dumneavoastră și apăsați **OK** sau butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua. Dacă nu doriți să faceți o căutare tuner, evidențiați **Skip (Ocolire)** și apăsați **OK**.

Când căutarea canalului cu tunerul selectat este finalizată, asistentul de instalare vă va aduce înapoi la acest pas. În situația în care doriți să continuați căutarea canalelor cu alt tuner, puteți continua după cum este explicat mai jos.

Antenă

Dacă este selectată opțiunea **Antenna (Antenă)**, puteți alege să căutați transmisiile terestre digitale și analogice. Pe ecranul următor evidențiați opțiunea preferată și apăsați OK pentru a începe căutarea sau selectați **Skip Scan (Ocolire căutare)** pentru a continua fără efectuarea unei căutări.

***Notă:*** *Dacă țara selectată nu asigură difuzare analogică, canalele analogice nu vor fi căutate.*

Cablu

Dacă este selectată opțiunea **Cable (Cablu)**, puteți alege să căutați transmisiile prin cablu digitale și analogice. Dacă există, opțiunile privind operatorul disponibil vor fi afișate pe ecranul **Select Operator (Selectare operator)**. În caz contrar, această funcție va fi omisă. Puteți selecta un singur operator din listă. Marcați operatorul dorit și apăsați **OK** sau butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua. Pe ecranul următor evidențiați opțiunea preferată și apăsați OK pentru a începe căutarea sau selectați **Skip Scan (Ocolire căutare)** pentru a continua fără efectuarea unei căutări. Dacă una dintre opțiunile de căutare a canalelor digitale este selectată, în continuare va fi afișat un ecran de configurare. Opțiunile **Scan Mode (Mod căutare)**, **Frequency(KHz) (Frecvență)**, **Modulation (Modulație)**, **Symbol Rate(Ksym/s) (Rată simbol)**, **Network ID (Numărul de identificare a rețelei)** vor trebui configurate. Pentru efectuarea unei scanări complete setați **Scan Mode (Modul scanare)** ca **Full (Complet) sau Advanced (Avansat)**, dacă este disponibilă. În funcție de operatorul selectat și/ sau **Modul de scanare** este posibil ca anumite opțiuni să nu fie disponibile.

***Notă:*** *Dacă țara selectată nu asigură difuzare analogică, canalele analogice nu vor fi căutate.*

După ce ați selectat opțiunile disponibile, apăsați pe butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua. Televizorul va începe căutarea transmisiilor disponibile.

Satelit

Dacă ați selectat opțiunea **Satellite (Satelit)**, se va afișa în continuare **Antenna type (Tip antenă)**. Dacă aveți un sitem Direct prin satelit, puteți proceda rapid la pasul următor selectând aici opțiunea **Next (următor)**. Evidențiați **More (Mai multe)** și apăsați **OK** pentru a seta manual timpul antenei. Opțiunile **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC** și **Unicable sunt disponibile.** Evidențiați tipul de antenă **care corespunde sistemului dumneavoastră de satelit și a**păsați OK sau butonul direcțional **Right** (Dreapta) pentru a continua la pasul următor.

Următorul ecran va fi **Select Operator (Selectare operator).** Puteți selecta un singur operator din listă. Marcați operatorul dorit și apăsați **OK** sau butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua. Unele opțiuni în pașii următori pot fi presetați și/sau pași suplimentari pot fi adăugați sau unii pași pot fi ocoliți în funcție de operatorul selectat în acest pas. Verificați parametrii în fiecare pas înainte de a continua și reglați dacă este necesar. Puteți evidenția General și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Right (Dreapta)** pentru a proceda la instalarea normală a satelitului.

Ecranul **LNB List (Listă LNB)** va fi afișat în continuare. Puteți configura diferiți sateliți, în funcție de țara selectată, tipul antenei și a operatorului selectați în pașii anteriori. Evidențiați opțiunea de satelit dorită și apăsați **OK** sau butonul direcțional Right (**Dreapta)** pentru a seta parametrii. **Satellite Status (Starea satelitului)** primei opțiuni de satelit trebuie să fie setată pe **On (Pornit)**. Pentru a putea activa căutarea canalelor pe satelit, această opțiune trebuie mai întâi setată ca **On (Pornit).**

Următorii parametrii de satelit vor fi disponibili. Este posibil să nu puteți schimba toate setările în funcție de selecțiile anterioare.

**Satellite Status (Stare satelit):** Setați opțiunea de stare ca **On (Pornit)** pentru a activa căutarea canalelor pe satelitul selectat. Evidențiați această opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea.

**Satellite Selection (Selecție satelit):** Selectați satelitul la care doriți să inițiați căutarea canalelor.

**Scan Mode (Modul Scan):** Setați preferința pentru modul de căutare. Vor fi disponibile opțiunile **Full (Complet)** și **Network (Rețea)**. Dacă veți efectua o scanare în rețea, asigurați-vă că ați reglat corespunzător parametrii **Frequency (Frecvență)**, **Symbol Rate (Ksym/s) (Rată simbol)** și **Polarisation (Polizare)** din opțiunea **Transponder** în conformitate.

**Scan Type (Tip scanare):** Puteți face o căutare numai pentru canale gratuite sau numai pentru canale codate. Dacă opțiunea **Free (Gratuit)** este selectată, canalele codificate nu vor fi instalate. Selectați **All (Toate)** pentru a scana toate canalele.

**Store Type (Tip memorare):** Puteți selecta memorarea doar a canalelor TV ( menționate în meniu ca „Canale digitale") sau doar a canalelor radio. Selectați **All (Toate)** pentru a memora toate canalele.

**Transponder:** Reglați parametrii **Frequency (Frecvență), Symbol Rate (Ksym/s) (Rată simbol) și Polarisation (Polarizare)** pentru satelitul selectat dacă este cazul.

**Configurații LNB:** Setați parametrii pentru LNB. Pentru tipul de antenă DiSEqC selectați portul DiSEqC corect corespondent sistemului dumneavoastră de satelit. Dacă este necesar, setați și alți parametrii în conformitate cu sistemul dumneavoastră de satelit.

**Signal Quality (Calitate semnal):** Starea calității semnalului este afișată în procente.



**Signal Level (Nivel semnal):** Starea nivelului semnalului este afișată în procente.

Apăsați butonul **Back/Return (Înapoi/ Revenire)** și selectați următorul satelit pe care doriți să îl setați. După ce ați finalizat schimbările de configurare, evidențiați **Next (Următor)** în ecranul **LNB List (Listă LNB)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Right (Dreapta)** pentru a proceda.

Dacă opțiunea **Load Preset List (Lista de presetări încărcată)** este selectată într-un pas anterior, următorii pași vor fi săriți și va începe instalarea listei de canale presetate. Dacă nu a fost selectat satelitul corect pentru instalarea SatcoDX, pe ecran va fi afișat un dialog de avertizare. Sateliții care pot fi selectați, vor fi listați. Apăsați **OK** pentru a închide fereastra de dialog apoi setați satelitul în consecință.

În continuare, se afișează ecranul **Channel Scan** (Scanare canale). Selectați **Skip Scan (Omitere scanare)** pentru a continua și finaliza configurarea inițială fără efectuarea unei căutări. Seelctați **Only digital channels (Numai canale digitale)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Right (Dreapta)** pentru a începe căutarea. În timp ce efectuează căutarea, puteți apăsa butonul **Back/Return (Înapoi/Revenire)**, evidențiați **Skip Scan (Ocolire scanare)** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Right (Dreapta)** pentru a opri căutarea. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

La finalizarea configurației inițiale, va fi afișat un mesaj. Apăsați **OK** pentru a finaliza configurarea.

Veți fi rugat să vă dați consimțământul pentru colectarea datelor dumneavoastră. Citiți textul de pe ecran pentru informații detaliate. Evidențiați **Accept (Acceptare)** și apăsați **OK** pentru a vă da consimțământul și a continua. Pentru a trece peste fără a vă da consimțământul, selectați **Skip (Omite).** Puteți schimba mai târziu această setare cu ajutorul meniului **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics (Setări>Preferințe dispozitiv>Utilizare de către producător și diagnostic)**.

Se va afișa ecranul de pornire. Puteți apăsa butonul **Exit (Ieșire)** de pe telecomandă pentru a comuta în modul Live TV și viziona canalele televizorului.

## Ecranul de pornire

Pentru a vă bucura de beneficiile televizorului dumneavoastră Android, conectați televizorul la internet. Conectați televizorul la o rețea de domiciliu cu o conexiune Internet de mare viteză. Puteți conecta televizorul prin wireless sau prin cablu la modemul/ routerul dumneavoastră. Consultați secțiunile **Network & Internet (Rețele și internet)** și **Connecting to the Internet (Conectarea la internet)** pentru mai multe informații despre conectarea televizorului la internet.

Meniul principal este punctul central al televizorului dumneavoastră. Din meniul Home (Acasă), puteți porni orice aplicație, schimba canalele, viziona un film sau comuta pe un dispozitiv conectat. Apăsați butonul **Home** pentru ca ecranul de pornire să se afișeze. Puteți selecta de asemenea opțiunea **Android Tv Home (Tv Android Acasă)** din meniul **Inputs (Intrări)** pentru a comuta în **Home Screen (Ecranul de pornire).** Pentru a deschide meniul **Inputs (Intrări)**, apăsați butonul **Source (Sursă)** de pe telecomandă sau apăsați butonul **Menu (Meniu)** de pe telecomandă când televizorul este în modul live TV, evidențiați opțiunea **Source (Sursă)** în meniul **TV options (opțiuni TV)**, și apăsați **OK**. În funcție de configurația televizorului și de țara selectată în timpul configurării inițiale, meniul Home (Acasă) poate conține elemente diferite.

Opțiunile disponibile ale ecranului de pornire sunt grupate pe file. Pentru a naviga în opțiunile ecranului de pornire folosiți butoanele direcționale ale telecomenzii. Liniile pentru Aplicații, YouTube, Google Play File și TV, Google Play Muzică și Google Play, precum și pentru aplicațiile pe care le-ați instalat vor fi disponibile. Selectați o linie și apoi elementul care vă interesează de pe această linie. Apăsați butonul **OK** pentru a-l selecta și a accesa sub-meniul.

În partea stânga sus a ecranului, sunt disponibile instrumentele de căutare. Puteți fie să introduceți un cuvânt pentru căutare prin intermediul tastaturii virtuale sau să folosiți opțiunea de căutare vocală, dacă telecomanda are un microfon încorporat. Mutați focalizarea pe opțiunea dorită și apăsați **OK** pentru a proceda.

În partea dreaptă sus a ecranului, se vor afișa **Notifications (Notificările)**, **Inputs (Intrările)**, **Network & Internet (Rețele și internet)** [vor fi numite ca **Connected (Conectat)** sau **Not Connected (Neconectat)**, în funcție de starea actuală a conexiunii],**Settings (Setări)** și ora curentă. Puteți configura preferințele pentru dată și oră din opțiunile de meniu **Date & time (Dată și oră)** din meniul **Settings>Device Preferences (Setări>Preferințe dispozitiv)**.

Prima linie va fi cea a **Apps (Aplicațiilor)**. Aplicațiile **Live TV** și **Multi Media Player** vor di disponibile alături de alte aplicații favorite. Dacă nu, evidențiați opțiunea Add app to favourites (Adăugați aplicația la favorite) (simbol +) din rândul **Apps** și apăsați **OK**. Apoi selectați aplicația care doriți să o adăugați și apăsați **OK**. Repetați această procedură pentru fiecare aplicație. Evidențiați **Live TV** și apăsați **OK** sau apăsați butonul **Exit** (Ieșire) de pe telecomandă pentru a comuta în modul **Live TV**. Dacă anterior sursa a fost setată pe o altă opțiune alta decât **Antenna (Antenă), Cable (Cablu), Stellite (Satelit) sau ATV**, apăsați butonul **Source (Sursă)** și setați una dintre aceste opțiuni pentru a viziona canalele TV. Evidențiați **Multi Media**

**Player** și apăsați **OK** pentru a naviga prin dispozitivele USB conectate pentru a reda/afișa conținutul media instalat pe televizor. Fișierele audio pot fi redate prin difuzoarele televizorului sau cele ale sistemului audio conectat la televizor. Pentru a naviga pe internet, veți avea nevoie de o aplicație browser de internet. Efectuați o căutare sau deschideți aplicația Google Play, găsiți un browser și descărcați-l.

Pentru unele țări, Home Screen (Ecran acasă) va fi organizat în mai multe file. Vor fi disponibile filele **Home (Acasă)**, **Discover (Descoperiți)** și **Apps (Aplicații)**. Puteți derula prin file utilizând butoanele direcționale. Fiecare filă va avea un rând de conținut prezentat în partea de sus. În fila **Home (Acasă)**, vor fi rânduri pentru aplicațiile favorite, programele Live Tv recente și recomandări din fluxurile de aplicații. În fila **Discover (Descoperiți)** vor fi afișate recomandări din fluxurile de servicii. În fila **Apps (Aplicații)**, vor fi afișate toate aplicațiile instalate pe televizorul dumneavoastră și puteți instala mai multe din Play Store (Magazinul Play) utilizând opțiunea corespondentă. În funcție de configurația televizorului și de țara selectată în timpul configurării inițiale, filele din Home Screen ( Ecran acasă) pot conține elemente diferite.

## Conținutul meniului pentru modul Live TV

Treceți televizorului pe modul Live TV și apoi apăsați butonul **Meniu** de pe telecomandă pentru a vedea opțiunile de meniu ale Live TV. Pentru a comuta în modul Live TV puteți fie să apăsați pe butonul **Ieșire** fie să evidențiați aplicația **Live TV** din rândul **Aplicații** pe ecranul de pornire și apăsați **OK.** Pentru unele țări, aplicația Live TV se va regăsi în fila **Acasă** pe Ecranul Acasă iar rândul cu această aplicație va fi numit **Aplicații favorite**.

### Canale

**Ghid Programe:** Afișează ghidul de programe electronic. Consultați secțiunea **Ghid Program** pentru mai multe informații.

**Export/Import canale:** Exportați lista de canale satelit a acestui televizor pe un dispozitiv de stocare USB conectat sau importați datele exportate anterior de pe un dispozitiv de stocare USB conectat la acest televizor. Opțiunile **Export canale** și **Import canale** vor fi disponibile. Conectați un dispozitiv de stocare USB (*) la televizor, evidențiați opțiunea cu care doriți să continuați și apăsați OK. Opțiunea **Export canale**/ **Import canale** nu va fi disponibilă dacă sursa de intrare nu este setată la **Satelit**.

***(*)*** *Dispozitivul de stocare USB trebuie să fie formatat cu sistemul de fișiere FAT32.*

**Canal:** Deschide meniul **Canal**. Puteți folosi opțiunile meniului **Canal** pentru difuzarea canalelor. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea **Canal**.

### Opțiunile televizorului

**Sursă:** Afișați lista tuturor surselor de intrare. Selectați-o pe cea dorită și apăsați butonul **OK** pentru a trece pe acea sursă.

**Imagine:** Deschide meniul **Imagine.** Consultați secțiunea **Preferințe dispozitiv** pentru informații detaliate.

**Sunet:** Deschide meniul **Sunet**. Consultați secțiunea **Preferințe dispozitiv** pentru informații detaliate

**Putere**

**Oprire automată:** Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. Setați ca **Oprit pentru dezactivare**.

**Oprire imagine:** Selectați această opțiuni și apăsați **OK** pentru a opri ecranul. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul. Aveți în vedere că nu puteți porni ecranul prin butoanele **Volum+/-**, **Mut** și **Standby**. Aceste butoane vor funcționa ca în mod obișnuit.

**Oprire automată dacă nu există semnal:** Setați comportamentul televizorului atunci când nu se detectează niciun semnal de la sursa de intrare setată în prezent. Definiți un timp după care televizorul dumneavoastră să se oprească sau setați pe **Oprit** pentru dezactivare.

**Repaus automat:** Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. **Opțiunile 4 Ore**, **6 Ore** și **8 Ore** sunt disponibile. Setați pe **Niciodată** pentru dezactivare.

**Card CI:** Afișează opțiunile de meniu disponibile pentru cardul CI folosit. Este posibil ca acest element să nu fie disponibil, în funcție de setările pentru sursa de intrare.

**Opțiuni avansate**

Opțiunile acestui meniu pot fi schimbate și/sau afișate în gri șters în funcție de sursa de intrare selectată.

**Canal audio:** Setați preferința dumneavoastră pentru **Canal audio**.

**Limbă audio** Setați limba preferată pentru audio. Este posibil ca acest element să nu fie disponibil, în funcție de setările pentru sursa de intrare.

**A doua limbă audio:** Selectați una dintre opțiunile de limbă drept a doua opțiune pentru limba preferată.

**Căi sunet:** Setați-vă preferința pentru calea de sunet, dacă acestea sunt disponibile.

**Albastru lipsă semnal:** Activați/dezactivați această funcție după preferință. La activarea sa, atunci când nu este semnal, pe ecran va apărea un fond albastru.



**Canalul implicit:** Setați preferința dumneavoastră pentru canalul care să se afișeze la pornirea televizorului. Atunci când **Modul selectare** este setat ca **Selectare utilizator**, opțiunea **Afișare canale** va fi disponibilă. Selectați și apăsați **OK** pentru a vedea lista de canale. Marcați un canal și apăsați **OK** pentru a-l selecta. Canalul selectat va fi afișat de fiecare dată când televizorul dumneavoastră va fi activat din modul stand by (repaus). Dacă **Modul selectare** este setat ca **Ultima stare**, se va afișa ultimul canal vizionat.

**Canalul interactiv:** Activați sau dezactivați funcția Canalul interactiv. Această caracteristică este utilă numai în UK și Irlanda.

**Protecția MHEG PIN:** Activați sau dezactivați funcția pentru protecția MHEG PIN. Această setare activează sau dezactivează accesul la unele aplicații MHEG. Aplicațiile dezactivate pot fi lansate introducând codul PIN corect. Această caracteristică este utilă numai în UK și Irlanda.

**Setări HBBTV**

**Asistență HBBTV:** Activați sau dezactivați funcția HBBTV.

**Nu urmări:** Setați preferința în ceea ce privește comportamentul de urmărire pentru serviciile HBBTV.

**Setarea modulelor cookie:** Setați preferințele în ceea ce privește modulele cookie pentru serviciile HBBTV.

**Stocare persistentă:** Activați sau dezactivați funcția Stocare persistentă. Dacă este setată ca **Pornit**, modulele cookie stocate în memoria persistentă a televizorului vor avea o dată de expirare.

**Blocarea site-urilor de urmărire:** Activați sau dezactivați funcția pentru Blocarea site-urilor de urmărire.

**Numărul de identificare al dispozitivului:** Activați sau dezactivați funcția Numărul de identificare al dispozitivului.

**Resetați Numărul de identificare al dispozitivului:** Resetați numărul de identificare pentru serviciile HBBTV. Va fi afișat un dialog de confirmare. Apăsați **OK** pentru a continua, **Înapoi** pentru a anula.

**Subtitrare**

**Subtitrare analogică: Setați această opțiune ca Oprit, Pornit** sau **Mut**. **Dacă** opțiunea **Mut** este selectată, subtitrarea analogică va fi afișată pe ecran, dar, în același timp, difuzoarele vor fi dezactivate.

**Subtitrare digitală:** Setați această opțiune ca **Oprit** sau **Pornit**.

**Subitrări:** Setați-vă preferința pentru subtitrări, dacă acestea sunt disponibile.

**Limba subtitrării digitale:** Selectați una dintre opțiunile de limbă drept limbă preferată pentru subtitrările digitale.

**A doua limbă pentru subtitrare digitală:** Selectați una dintre opțiunile de limbă drept a doua opțiune pentru limba preferată pentru subtitrările digitale. **Dacă limba selectată în opțiunea** Digital Subtitle Language (Limba subtitrării digitale) nu este disponibilă, subtitrările vor fi afișate în această limbă.

**Tip subtitrare: Setați această opțiune ca Normal** sau **Deficiențe de auz. Dacă opțiunea Deficiențe de auz** este selectată, se vor afișa subtitrări cu descrieri suplimentare pentru persoanele surde sau cu deficiențe auditive.

**Teletext**

**Limba teletextului digital:** Setați limba teletextului pentru transmisiunile digitale.

**Limba paginii de decodare:** Setați limba paginii de decodare pentru afișarea teletextului.

**Cheia BISS: Se va afișa mesajul** „Faceți clic pentru a adăuga cheia Biss". Apăsați butonul **OK** pentru a adăuga cheia biss. **Parametrii Frecvență**, **Rată simbol (KSym/s)**, **Polarizare**, **ID program** și **Cheia CW** vor fi afișate pentru configurare. După ce ați finalizat setările, selectați **Salvare cheie** și apăsați **OK** pentru a salva și a adăuga cheia biss. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă sursa de intrare nu este setată ca **Satelit**. Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de țara selectată în timpului procesului de configurare inițială.

**Informații despre sistem:** Se vor afișa informații detaliate despre sistem pe canalul actual precum **Nivel semnal**, **Calitate semnal**, **Frecvență**, etc.

### Înregistrare

**Lista înregistrărilor:** Se vor afișa înregistrările, dacă acestea există. Selectați o înregistrare și apăsați butonul **Galben** pentru a o șterge sau butonul **Albastru** pentru a vedea informații detaliate. Puteți folosi butoanele **Roșu** și **Verde** pentru a derula pagina sus și jos.

**Informații despre dispozitiv:** Dispozitivele USB conectate vor fi afișate. Selectați dispozitivul pe care îl doriți și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile.

**Setarea retransmisiunii:** Etichetați dispozitivul USB selectat sau o anumită partiție de pe acesta pentru înregistrarea retransmisiunii.

**Setarea dispozitivului PVR:** Marcați dispozitivul USB selectat sau o anumită partiție de pe acesta pentru PVR.

**Formatare:** Formatați dispozitivul USB selectat. Consultați secțiunea **Înregistrare USB** pentru mai multe informații

**Test de viteză:** Inițiați un test de viteză pentru dispozitivul USB selectat. Rezultatul testului va fi afișat după finalizarea testului.

**Listă programare:** Adăugați mementouri sau înregistrați temporizatoare folosind meniul **Listă programare**.

**Mod Contor Timp:** Activați sau dezactivați funcția înregistrare contor. Consultați secțiunea **Înregistrare USB** pentru mai multe informații.

# Setări

Puteți accesa meniul **Setări** din Ecranul de pornire sau din meniul **Opțiuni TV** în modul Live TV.

## Rețea & Internet

Puteți configura setările rețele pentru televizorul dumneavoastră folosind opțiunile acestui meniu. De asemenea, puteți evidenția pictograma Conectat/ Neconectat de pe ecranul principal și să apăsați **OK** pentru a accesa acest meniu.

**Politica de confidențialitate pentru rețea:** Afișează Politica de confidențialitate pentru rețea. Folosiți butoanele direcționale sus și jos pentru a vă deplasa prin text și citiți textul în întregime. Evidențiați **Accept (Acceptare)** și apăsați **OK** pentru a vă da consimțământul.

**Wi-Fi:** Activați sau dezactivați funcția LAN (WLAN).

### Rețele disponibile

La activarea funcției WLAN, rețelele wireless disponibile vor fi afișate. Selectați **See all (Vedeți tot)** și apăsați **OK** pentru a vedea toate rețelele. Selectați una dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a vă conecta. Este posibil să vi se solicite să introduceți o parolă pentru a vă conecta la rețeaua selectată, în cazul în care rețeaua este protejată de parolă. În plus, puteți adăuga rețele noi folosind opțiunile aferente.

### Alte opțiuni

**Adăugare rețea nouă:** Adaugă rețele cu SSID ascuns.

**Căutare disponibilă întotdeauna:** Puteți permite serviciului de locația sau altor aplicații să caute rețele, chiar dacă funcția WLAN este dezactivată. Apăsați **OK** pentru a activa sau dezactiva această opțiune.

**Wow:** Porniți și opriți această funcție. Această funcție permite pornirea sau activarea televizorului dumneavoastră prin intermediul rețelei wireless.

**Wol:** Porniți și opriți această funcție. Această funcție permite pornirea sau activarea televizorului dumneavoastră prin intermediul rețelei.

### Ethernet

**Conectat/Neconectat:** Afișează starea conexiunii internet prin intermediul adreselor Ethernet, IP sau MAC.

**Setări Proxy:** Setați manual un proxy HTTP pentru browser. Acest proxy nu va putea fi utilizat de alte aplicații.

**Setări IP:** Configurarea setărilor IP ale televizorului dumneavoastră.

## Canal

Conținutul acestui meniu poate fi schimbat în funcție de sursa de intrare selectată și dacă instalarea canalelor este finalizată.

### Canale

Opțiunile din acest mediu pot varia sau pot fi inactive în funcție sursa de intrare și de selecția din **Channel Installation Mode (Modul de instalare a canalelor)**.

**Sursă de intrare - Antenă**

**Căutarea canalelor:** Inițiați căutarea canalelor digitale terestre. Puteți apăsa butonul **Back/Return (Înapoi/ Întoarcere)** pentru a anula căutarea. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

**Actualizare căutare:** Căutați actualizări. Canalele adăugate înainte nu vor fi șterse, însă canelele noi vor fi salvate în lista de canale.

**Căutare RF unică:** Selectați **RF Channel (Canalul RF)** folosind butoanele direcționale Dreapta/Stânga. **Se vor afișa nivelul semnalului** și **calitatea semnalului** pentru canalul selectat. Apăsați **OK** pentru a iniția căutarea în canalul RF selectat. Canalele selectate vor fi salvate în lista de canale.

**Actualizarea manuală a serviciului:** Inițiați o actualizare manuală a serviciului.

**LCN:** Configurați-vă preferința pentru LCN. LCN (Logical Channel Number) este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o secvență de canal ușor de recunoscut (dacă există).

**Tipuri căutare canale:** Setați preferința pentru tipul de căutare.

**Tipuri salvare canale:** Setați preferința pentru tipul de salvare.

**Selectarea rețelei preferate:** Selectați rețeaua dumneavoastră preferată. Această opțiune de meniu va fi activă, dacă sunt disponibile mai multe rețele.

**Ocolire canal:** Setați omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butoanelor **Programme +/- (Programe +/-)** de pe telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta.

**Înlocuire canal:** Schimbă poziția celor două canale selectate din lista de canale. Selectați canalele dorite



din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta. La selectarea celui de-al doilea canal, poziția sa va fi înlocuită cu poziția primului canal selectat. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal. Poate fi nevoie să setați opțiunea **LCN** pe **Off (Opri)** pentru a putea activa această caracteristică.

**Mutare canal:** Mutați un canal în locul altuia. Selectați canalul pe care doriți să-l mutați și apăsați **OK** pentru a-l selecta. Repetați acest proces pentru cel de-al doilea canal. Când este selectat al doilea canal, puteți apăsa butonul Albastru și primul canal selectat va fi mutat în poziția acelui canal. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal. Poate fi nevoie să setați opțiunea **LCN** pe **Off (Opri)** pentru a putea activa această caracteristică.

**Editarea canalelor:** Editarea canalelor în lista de canale. Editați numele canalului selectat și se va afișa **Network Name(Nume rețea)**, Channel Type (Tip canal), **Frequency (Frecvența)**, informații aferente acestui canal, dacă acestea sunt disponibile. Este posibil să existe și alte opțiuni care ar putea fi editate, în funcție de canal. Apăsați butonul **OK** sau cel **Galben** pentru a edita canalul evidențiat. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

**Ștergere canal:** Evidențiați canalul/canalele dorite din listă și apăsați butonul **OK** sau pe cel **Galben** pentru a selecta/deselecta. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul/canalele selectat/e.

**Ștergerea listei de canale:** Ștergeți toate canalele memorate în lista de canale. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selectați **OK** și apăsați **OK** pentru a merge mai departe. Selectați **Cancel (Anulare)** și apăsați **OK** pentru anulare.

**Sursă de intrare - Cablu**

**Căutarea canalelor:** Inițiați căutarea canalelor digitale prin cablu. Dacă există, se vor afișa opțiunile privind operatorul. Selectați-l pe cel dorit și apăsați butonul **OK**. **Opțiunile Scan Mode (Modul căutare)**, **Frequency (Frecvență) și Network ID (Identificare rețea)** pot fi disponibile. Aceste opțiuni pot varia în funcție de operatorul și **modul de căutare** selectat. Selectați **Scan Mode (Modul de căutare) ca** Full (Complet) dacă nu știți cum să setați celelalte opțiuni. **Evidențiați Scan (Căutare) și apăsați OK sau butonul direcțional dreapta pentru a începe căutarea.** Puteți apăsa butonul **Back/Return(Înapoi/Întoarcere** pentru a anula căutarea. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

**Căutare RF unică:** Introduceți **valoarea** frecvenței. **Se vor afișa nivelul semnalului** și **calitatea semnalului** pentru **frecvența** selectată. **Evidențiați opțiunea Scan** (Căutare) și apăsați **OK** sau **butonul direcțional dreapta** pentru a începe căutarea. Canalele selectate vor fi salvate în lista de canale.

**LCN:** Configurați-vă preferința pentru LCN. LCN (Logical Channel Number) este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o secvență de canal ușor de recunoscut (dacă există).

**Tipuri căutare canale:** Setați preferința pentru tipul de căutare.

**Tipuri salvare canale:** Setați preferința pentru tipul de salvare.

**Selectarea rețelei preferate:** Selectați rețeaua dumneavoastră preferată. Această opțiune de meniu va fi activă, dacă sunt disponibile mai multe rețele. Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă în funcție de țara selectată în timpului procesului de configurare inițială.

**Ocolire canal:** Setați omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butoanelor **Programme +/- (Programe +/-)** de pe telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta.

**Înlocuire canal:** Schimbă poziția celor două canale selectate din lista de canale. Selectați canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta. La selectarea celui de-al doilea canal, poziția sa va fi înlocuită cu poziția primului canal selectat. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal. Poate fi nevoie să setați opțiunea **LCN** pe **Off (Opri)** pentru a putea activa această caracteristică.

**Mutare canal:** Mutați un canal în locul altuia. Selectați canalul pe care doriți să-l mutați și apăsați **OK** pentru a-l selecta. Repetați acest proces pentru cel de-al doilea canal. Când este selectat al doilea canal, puteți apăsa butonul Albastru și primul canal selectat va fi mutat în poziția acelui canal. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal. Poate fi nevoie să setați opțiunea **LCN** pe **Off (Opri)** pentru a putea activa această caracteristică.

**Editarea canalelor:** Editarea canalelor în lista de canale. Editați numele canalului selectat și se afișează informații privind **Network Name (Nume rețea)**, Channel Type (Tip canal), Frequency (Frecvență), **Modulation (Modulația)** și **Symbol rate (Rata simbol)** aferente canalului respectiv. Este posibil să existe și alte opțiuni care ar putea fi editate, în funcție de canal. Apăsați butonul **OK** sau cel **Galben** pentru a edita canalul evidențiat. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

**Ștergere canal:** Evidențiați canalul/canalele dorite din listă și apăsați butonul **OK** sau pe cel **Galben** pentru

a selecta/deselecta. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul/canalele selectat/e.

**Ștergerea listei de canale:** Ștergeți toate canalele memorate în lista de canale. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selectați **OK** și apăsați **OK** pentru a merge mai departe. Selectați **Cancel (Anulare)** și apăsați **OK** pentru anulare.

**Sursă de intrare - Satelit**

**Nouă căutare satelit:** Înițiațiați căutarea prin satelit din ecranul de selecție a antenei. Când se optează pentru această opțiune de căutare, anumite configurații de căutare nu vor fi disponibile și astfel, preferințele selectate în procesul de configurare inițială nu vor putea fi schimbate.

Pentru modul de instalare prin **General Satellite/ General Satelit** a canalului, opțiunea **SatcoDX Scan (Căutare SatcoDX**) poate fi de asemenea disponibilă aici. Copiați fișierul sdx reprezentativ în directorul rădăcină al unui dispozitiv de memorare USB și conectați-l la televizor. Evidențiați această opțiune și apăsați pe **OK**. **Download SatcoDX** va fi opțiunea selectată, apăsați **OK** pentru a continua. Selectați fișierul sdx de pe dispozitivul de memorare USB conectat din ecranul următor și apăsați **OK**. Va fi afișat ecranul de selecție prin satelit. Starea opțiunii primului satelit va apărea ca **On (Pornit)**. Selectați opțiunea Satellit (Satelit) și apăsați **OK**. Setați parametrii care corespund sistemului dvs. și corectați satelitul și apăsați **Back/ Return (Înapoi/Întoarcere)** pentru a reveni la ecranul de selectare a satelitului. Evidențiați **Next (Următor)** și apăsați **OK** pentru a începe instalarea listei canalelor SatcoDX. Dacă satelitul selectat nu este corect pentru instalarea SatcoDX, pe ecran va fi afișat un dialog de avertizare. Sateliții care pot fi selectați, vor fi listați. Apăsați **OK** pentru a închide dialogul și apăsați **Back/Return (Înapoi/Întoarcere)** pentru întoarcerea în ecranul de selectare a satelitului. Apoi selectați satelitul în consecință.

**Adăugare satelit:** Adăugați un satelit și efectuați o căutare pe acel satelit. Această opțiune din meniu va fi activă, dacă **Channel Installation Mode (Mod instalare canal)** este setat la **General Satellite (Satelit general).**

**Actualizare satelit:** Căutați orice actualizări prin repetarea căutării anterioare cu aceleași setări. Veți putea, de asemenea, configura aceste setări înaintea căutării. Dacă **Channel Installation Mode (Modul instalare canale)** este setat la **Preferred Satellite (Satelit preferat)**, această opțiune poate avea un alt nume, în funcție de serviciile disponibile. Selectați satelitul și apăsați butonul **OK** pentru a configura toți parametrii satelitului. Apoi apăsați butonul **Back/Return (Înapoi/ Revenire)** pentru revenirea în ecranul de selectare a satelitului. Evidențiați **Next** (Următor) și apăsați **OK** pentru a proceda.

**Reglaj manual satelit:** Inițiați o căutare manuală în satelit. Selectați satelitul și apăsați butonul **OK** pentru a configura toți parametrii satelitului. Apoi evidențiați **Next (Următor)** și apăsați **OK** pentru a proceda.

**Selectarea rețelei preferate:** Selectați rețeaua dumneavoastră preferată. Această opțiune de meniu va fi activă, dacă sunt disponibile mai multe rețele. Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă în funcție de țara selectată în timpului procesului de configurare inițială.

**Ocolire canal:** Setați omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butoanelor **Programe +/- (Programe +/-)** de pe telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta.

**Înlocuire canal:** Schimbă poziția celor două canale selectate din lista de canale. Selectați canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta. La selectarea celui de-al doilea canal, poziția sa va fi înlocuită cu poziția primului canal selectat. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal.

**Mutare canal:** Mutați un canal în locul altuia. Selectați canalul pe care doriți să-l mutați și apăsați **OK** pentru a-l selecta. Repetați acest proces pentru cel de-al doilea canal. Când este selectat al doilea canal, puteți apăsa butonul Albastru și primul canal selectat va fi mutat în poziția acelui canal. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal.

**Editarea canalelor:** Editarea canalelor în lista de canale. Editați numele și numărul canalului selectat și se va afișa **Network Name(Nume rețea)**, Channel Type (Tip canal) și **Frequency (Frecvența)**, informații aferente acestui canal, dacă acestea sunt disponibile. Este posibil să existe și alte opțiuni care ar putea fi editate, în funcție de canal. Apăsați butonul **OK** sau cel **Galben** pentru a edita canalul evidențiat. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

**Ștergere canal:** Evidențiați canalul/canalele dorite din listă și apăsați butonul **OK** sau pe cel **Galben** pentru a selecta/deselecta. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul/canalele selectat/e.

**Ștergerea listei de canale:** Ștergeți toate canalele memorate în lista de canale. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selectați **OK** și apăsați **OK** pentru a merge mai departe. Selectați **Cancel (Anulare)** și apăsați **OK** pentru anulare.

***Notă:*** *Se poate ca anumite opțiuni să nu fie disponibile și să apară în culoarea gri în funcție de operatorul selectat și setările aferente acestuia.*



**Modul de instalare a canalelor**

Setați această opțiune ca **Preferred Satellite (Satelit preferat)** sau **General Satellite (Satelit general)**. Lista de canale poate fi schimbată de asemenea în funcție de opțiunea selectată aici. Pentru a putea viziona canalele pe satelitul dorit, această opțiune trebuie selectată în conformitate. Setați la **Preferred Satellite (Satelit preferat)** pentru a viziona canalele operatorului, dacă ați efectuat instalarea operatorului. Setați la **General Satellite (Satelit general)** pentru a viziona alte canale prin satelit, dacă ați efectuat o instalare normală.

**Actualizare automată canale**

Activați sau dezactivați funcția pentru actualizarea automată a canalelor.

**Actualizare mesaje canele:**

Activați sau dezactivați funcția pentru actualizarea mesajelor canalelor.

**Control parental**

*(*) Trebuie să introduceți numărul PIN înainte de a accesa acest meniu. Utilizați codul PIN pe care L-ți definit în procesul de configurare inițială. Dacă ați schimbat codul PIN după configurarea inițială, folosiți acel PIN. Dacă nu ați setat un PIN la configurarea inițială, puteți utiliza PIN-ul implicit. PIN-ul implicit este **1234**. Este posibil ca anumite opțiuni să nu fie disponibile în funcție de țara selectată în timpului procesului de configurare inițială. Conținutul acestui meniu este posibil să nu fie afișat dacă instalarea canalelor nu este finalizată și niciun canal nu este instalat.*

**Canale blocate:** Selectați canalul/canalele pe care doriți să le blocați din lista de canale. Evidențiați un canal și apăsați **OK** pentru selecta/deselecta. Pentru urmărirea unui canal blocat, mai întâi este necesară introducerea codului PIN.

**Programe restricționate:** Blocați programele potrivit informațiilor privind recomandările de vârstă care sunt difuzate cu aceste programe. Folosind opțiunile acestui meniu, puteți activa/dezactiva, stabili sistemele de clasificare, nivelurile de restricționare, limitele de vârstă, bloca canalele neclasificate.

**Blocare intrări:** Blocați accesul la conținutul sursei de intrare selecționate. Selectați opțiunea dorită pentru intrare și apăsați **OK** pentru a selecta/deselecta. Pentru comutarea pe o sursă de intrare blocată, mai întâi este necesară introducerea codului PIN.

**Schimbare PIN (Change PIN):** Schimbați codul PIN definit în procesul de configurare inițială. Evidențiați această opțiune și apăsați pe **OK**. Va trebui să introduceți mai întâi codul PIN actual. Fereastra pentru introducerea noului cod PIN va fi afișată. Apoi, introduceți de două ori noul PIN pentru confirmare.

**Licențe Open source**

Afișează informațiile privind licența open source a software-ului.

## Conturi și Conectare:

Evidențiați această opțiune și apăsați OK pentruvă autentificaîn contul dumneavoastră Google. Următoarele opțiuni vor fi disponibile dacă v-ați conectat în contul dumneavoastră Google.

**Google:** Puteți configura preferințele dumneavoastră privind sincronizarea datelor sau să eliminați contul înregistrat de pe televizorul dumneavoastră. Marcați un serviciu din listă din secțiune **Choose synced apps (Selectare aplicații sincronizate)** și apăsați **OK** pentru a activa/dezactiva sincronizarea. Marcați **Sync now (Sincronizați acum)** și apăsați **OK** pentru a sincroniza toate serviciile activate în același timp.

**Adăugare cont:** Adăugați un nou cont în conturile disponibile folosindu-l pentru a vă conecta.

## Aplicații

Puteți gestiona aplicațiile de pe televizorul dumneavoastră folosind opțiunile din acest meniu.

**Aplicații deschise recent**

Puteți afișa aplicațiile deschise recent. Selectați **See all apps (Afișare toate aplicațiile)** și apăsați **OK** pentru a vedea toate aplicațiile instalate pe televizorul dumneavoastră. Va fi afișată de asemenea cantitatea necesară de spațiu. Puteți vedea versiunea aplicației, deschide și forța închiderea unei aplicații, dezinstala o aplicație descărcată, verifica permisiunile și a le activa/ dezactiva, activa/dezactiva notificări, șterge date și memoria cache, etc. Evidențiați o aplicație și apăsați **OK** pentru a consulta opțiunile disponibile.

Schimbarea locației de stocare a unei aplicații

Dacă nu ați formatat în prealabil dispozitivul dumneavoastră de stocare USB ca și unitate de stocare pentru a extinde capacitatea de stocare a televizorului dumneavoastră, puteți muta aplicația pe acel dispozitiv. Pentru mai multe informații consultați secțiunea **Storage (Stocare)** din meniul **Settings>Device Preferences (Setări>Preferințe dispozitiv).**

Evidențiați aplicația care doriți să o mutați și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile. Apoi evidențiați opțiunea **Storage used (Memorie utilizată)** și apăsați pe **OK**. Dacă aplicația selectată este compatibilă veți vedea dispozitivul dumneavoastră de stocare USB ca și opțiune de stocare a acestei aplicații. Evidențiați acea opțiune și apăsați **OK** pentru mutarea aplicației.

Aveți în vedere că aplicațiile mutate pe un dispozitiv de stocare USB conectat, nu vor mai fi disponibile dacă acel dispozitiv este deconectat. Dacă veți formata dispozitivul direct pe televizor ca memorie detașabilă,

nu uitați să faceți copii de rezervă a aplicațiilor utilizând opțiunea corespondentă. În caz contrar, aplicațiile stocate pe acel dispozitiv nu vor mai fi disponibile după formatare. Pentru mai multe informații consultați secțiunea **Storage (Stocare)** din meniul **Settings>Device Preferences (Setări>Preferințe dispozitiv).**

**Permisiuni:**

Gestionați permisiunile și alte funcții ale aplicației.

**Permisiunile aplicației:** Aplicațiile vor fi clasificate în funcție de categoriile tipului de permisiune. Puteți accepta/refuza permisiuni pentru aplicațiile din aceste categorii.

**Acces aplicații speciale:** Configurați anumite funcții și permisiuni speciale ale aplicațiilor.

**Securitate și restricții:** Puteți permite sau restricționa instalarea aplicațiilor din alte surse în afară de Magazinul Google Play.

## Preferințe dispozitiv

**Despre:** Verificați pentru actualizări de sistem, schimbare nume dispozitiv, resetare televizor la valorile implicite din fabrică și afișarea informațiilor despre sistem precum adresele rețelelor, numere de serie, versiuni etc. Puteți afișa de asemenea termenii legali, gestiona anunțurile, afișa ID-ul dumneavoastră pentru anunțuri, reseta, porni sau opri anunțurile personalizate în funcție de interesele dumneavoastră.

**Resetare la setările din fabrică:** Resetați toate setările televizorului la valorile implicite din fabrică. Evidențiați **Resetare** din fabrică și apăsați **OK**. Se va afișa un mesaj de confirmare, selectați **Resetare din fabrică** pentru a inția resetarea. **În continuare** se va afișa un mesaj de confirmare, selectați **Eliminați totul** pentru resetarea televizorului la valorile din fabrică. Televizorul se va opri/porni și apoi se va afișa configurația inițială. Selectați **Anulare** pentru ieși.

***Notă:*** *Vi se poate cere să introduceți PIN-ul pentru a putea activa operațiunea de resetare. Introduceți codul PIN definit în procesul de configurare inițială. Dacă nu ați setat un PIN la configurarea inițială, puteți utiliza PIN-ul implicit. PIN-ul implicit este* ***1234****.*

**ESN pentru NETFLIX:** Afișați numărul dumneavoastră ESN. Numărul ESN este un număr unic de identificare pentru Netflix, creat special pentru identificarea televizorului dumneavoastră.

**Data și ora:** Setați opțiunile de dată și oră pentru televizorul dumneavoastră. Puteți programa televizorul dumneavoastră pentru a actualiza automat data și ora în întreaga rețea sau în toate transmisiunile. Setarea se face în funcție de mediul și de preferințele dumneavoastră. Dezactivați prin setarea sa pe **Oprit** dacă doriți să schimbați manual data și ora. Setați apoi data, ora și opțiunile privind fusul orar și formatul orar.

**Temporizator**

**Ora de pornire:** Setați televizorul pentru a se porni singur. Setați această opțiune pe **Pornit** sau **O dată** pentru a activa temporizatorul de pornire. Setați pe **Oprit** pentru dezactivare. Dacă alegeți **O dată**, televizorul va porni o singură dată la ora stabilită în opțiunea **Pornire automată la o oră** de mai jos.

**Pornire automată la o oră** Opțiune disponibilă dacă **Tip pornire automată la o oră** este activată. Setați ora la care doriți ca televizorul să pornească folosind butoanele direcționale și apăsați **OK** pentru a salva noua oră setată.

**Ora de oprire:** Setați televizorul pentru a se opri singur. Setați această opțiune pe **Pornit** sau **O dată** pentru a activa temporizatorul de oprire. Setați pe **Oprit** pentru dezactivare. Dacă alegeți **O dată**, televizorul va opri o singură dată la ora stabilită în opțiunea **Oprire automată la o oră** de mai jos.

**Oprire automată la o oră** Opțiune disponibilă dacă **Tip Oră de oprire** este activată. Setați ora la care doriți ca televizorul să se oprească folosind butoanele direcționale și apăsați **OK** pentru a salva noua oră setată.

**Limbă:** Setați limba preferată.

**Tastatură:** Selectați tipul de tastatură și setările acesteia.

**Intrări:** Afișați sau ascundeți terminalul de intrare, schimbați eticheta terminalului de intrare, și configurați opțiunile pentru HDMI funcția CEC (control electronic al consumatorului ) și afișați lista de dispozitive CEC.

**Putere**

**Oprire automată:** Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. Setați ca **Oprit pentru dezactivare**.

**Oprire imagine:** Selectați această opțiuni și apăsați **OK** pentru a opri ecranul. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul. Aveți în vedere că nu puteți porni ecranul prin butoanele **Volum+/-**, **Mut** și **Standby**. Aceste butoane vor funcționa ca în mod obișnuit.

**Oprire automată dacă nu există semnal:** Setați comportamentul televizorului atunci când nu se detectează niciun semnal de la sursa de intrare setată în prezent. Definiți un timp după care televizorul dumneavoastră să se oprească sau setați pe **Off (Oprit)** pentru dezactivare.

**Repaus automat:** Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. Opțiunile 4 Ore, 6 Ore **și** 8 Ore **sunt disponibile. Setați Niciodată** pentru dezactivare.



**Imagine**

**Mod imagine:** Setați modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: **Standard**, **Culori bogate**, **Sport**, **Film** și **Joc**.

***Modurile Dolby Vision:*** *Dacă conținutul Dolby Vision este detectat, opțiunile de imagine* ***Dolby Vision Bright***, ***Dolby Vision Dark*** *și* ***Dolby Vision Vivid*** *vor fi disponibile în loc de celelalte moduri de imagine.*

Setările **Lumină de fundal, Luminozitate, Contrast, Culoare, HUE, Claritate vor fi reglate î conformitate cu modul de imagine selectat.**

**Notificare Dolby Vision:** Setează preferința aspectului notificării pentru conținutul Dolby Vision. Când este activată, logoul Dolby va fi afișat pe ecran atunci când conținutul Dolby este detectat.

**Lumină de fundal automată:** Setați preferința pentru lumina de fundal automată. Opțiunile **Oprit**, **Minim**, **Mediu** și **Eco** vor fi disponibile. Setați pe **Oprit** pentru dezactivare.

**Lumină de fundal:** Setați nivelul luminii de fundal în mod manual. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă opțiunea **Lumină de fundal automată** nu este setată ca **Oprit**.

**Luminozitate:** Ajustează valoarea luminozității ecranului.

**Contrast:** Ajustează valoarea contrastului ecranului.

**Culoare:** Ajustează valorile saturației de culoare ale ecranului.

**Nuanță:** Ajustează valoarea nuanței ecranului.

**Claritate:** Setează valoarea clarității pentru obiectele afișate pe ecran.

**Gama:** Setați gama preferată. Opțiunile **Întunecat**, **Mediu** și **Luminos** vor fi disponibile.

**Temperatura culorii:** Setați preferința pentru temperatura culorii. Opțiunile **Utilizator**, **Rece**, **Standard** și **Cald** vor fi disponibile. Puteți ajusta manual valorile de culoare pentru roșu, verde și albastru. Dacă una dintre aceste valori este schimbată manual, opțiunea **Temperatura Culorii** va trece pe modul **Utilizator**, dacă nu este deja setată în modul **Utilizator**.

**Modul afișaj:** Setați raportul de aspect al ecranului. Selectați una dintre opțiunile predefinite în funcție de preferința dumneavoastră.

**HDR:** Activați sau dezactivați modul HDR. Această opțiune este disponibilă la detectarea unui conținut de tip HDR.

**Video Avansat:**

**DNR:** Reducerea dinamică a zgomotului (DNR) este procesul de eliminarea zgomotului dintr-un semnal digital sau analogic. Setați preferința dumneavoastră pentru DNR ca **Joasă**, **Medie**, **Puternică**, **Auto** sau opriți-o setând ca **Oprit**.

**MPEG NR:** Reducerea zgomotului MPEG elimină zgomotul din jurul contururilor și zgomotul de fond. Setați preferința dumneavoastră pentru reducerea zgomotului MPEG ca **Joasă**, **Medie**, **Puternică**, sau opriți-o setând-o ca **Oprit**.

**Culori bogate Max:** Manipulează percepția contrastului și culorilor, convertește imaginea din gamă dinamică standard în gamă dinamică înaltă. Setați **Pornit** pentru a activa.

**Controlul Adaptive Luma:** Controlul Adaptive Luma reglează setările de contrast globale potrivit histogramei conținutului, pentru a oferi o percepție mai intensă a albului și a negrului. Setați preferința dumneavoastră pentru Controlul Adaptive Luma ca **Joasă**, **Medie**, **Puternică** sau dezactivați-l setând ca **Oprit**.

**Controlul contrastului local:** Controlul contrastului local împarte fiecare secvență în mici regiuni și oferă posibilitatea de a aplica setări de contrast diferite pentru fiecare regiune. Algoritmul îmbunătățește detaliile fine și oferă o percepție mai bună a contrastului. Se obține astfel o impresie mai intensă a adâncimii, prin accentuarea ariilor întunecate și luminoase, fără pierderea detaliilor. Setați preferința dumneavoastră pentru Controlul contrastului local ca **Scăzut**, **Mediu, Înalt** sau dezactivați setând ca **Oprit**.

**Tonul pielii:** Reglează luminozitatea tonului pielii. Setați preferința dumneavoastră ca **Scăzut, Medie, Înalt** pentru a activa. Setați pe **Oprit** pentru dezactivare.

**Mod DI Film:** Este funcția pentru detectarea cadenței de 3:2 sau 2:2 pentru conținuturi video de 24 fps și îmbunătățește efectele adverse (precum efectul de escamotare sau trepidație) care pot apărea în cazul acestor metode de detecție. Setați preferința dumneavoastră pentru Modul de film DI ca **Auto** saudezactivați-o selectând opțiunea **Off(Oprit)**. Această opțiune nu este disponibilă dacă este activat modul Joc sau PC.

**Blue Stretch:** Ochiul uman percepe nuanțele de alb rece ca alb strălucitor. Opțiunea Blue Stretch schimbă gradul de alb al nivelurilor medii-înalte de gri către o temperatură mai rece a culorii. Activați sau dezactivați modul Blue Stretch.

**Modul Joc:** Modul joc este modul care reduce unii dintre algoritmii de procesare a imaginilor pentru a se adapta jocurilor video care au o frecvență ridicată a cadrelor. Activați sau dezactivați modul joc.

**ALLM:** Funcția ALLM (Mod de latență scăzută automată) permite televizorului să activeze sau să dezactiveze setările de latență scăzută în funcție de conținutul de redare. **Evidențiați această**

**opțiune și** apăsați OK pentru a porni sau opri funcția ALLM.

**Modul PC:** Modul PC este modul care reduce unii dintre algoritmii de procesare a imaginilor pentru a menține tipul de semnal. Folosit în special pentru intrările RGB. Porniți sau opriți funcția Mod PC.

**Reducerea conturului:** Reduce efectele de contur la conținutul cu rezoluție mică și serviciile de auto streaming. Setați preferința dumneavoastră ca **Scăzut, Mediu, Înalt** pentru a activa. Setați pe **Oprit** pentru dezactivare.

**MJC:** Optimizează setările video ale televizorului pentru imagini în mișcare, pentru a asimila o calitate și o lizibilitate mai bună. **Evidențiați această opțiune și** apăsați **OK** pentru a consulta opțiunile disponibile. **Effect**, **Partiție demonstrație**, și opțiunile Demo vor fi disponibile. Setați opțiunea **Efect la Scăzut, Mediu sau Înalt pentru a activa funcția MJC.** Când este activ, opțiunile Partiție demonstrativă și Demo vor fi disponibile. Evidențiați **Partiție demonstrativă** și apăsați **OK** pentru a seta preferința dumneavoastră. Opțiunile **Toate, Dreapta și Stânga** vor fi disponibile. Evidențiați Demo și apăsați OK pentru a activa modul demonstrativ. Când modul demo este activ, ecranul va fi împărțit în două secțiuni: una afișează activitatea **MJC** , cealaltă afișează setările normale pentru ecranul TV. Dacă opțiunea Partiție demonstrativă este setată pe Toate, ambele părți vor afișa activitatea MJC.

**Gama completă HDMI RGB:** Această setare trebuie să fie reglată potrivit acoperirii semnalului intrării RGB la sursa HDMI. Poate fi o acoperire limitată (16-235) sau completă (0-255). Stabiliți preferința privind acoperirea RGB a HDMI. Opțiunile **Auto**, **Complet** și **Limitat** vor fi disponibile. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă sursa semnalului nu este setată ca HDMI.

**Lumină albastră redusă:** Ecranele dispozitivelor electronice emit lumină albastră care supun ochii la efort ceea ce poate cauza probleme de vedere în timp. Pentru a reduce efectul luminii albastre setați preferința dumneavoastră ca **Scăzut**, **Mediu**, sau **Înalt**. Setați pe **Oprit** pentru dezactivare.

**Spectrul de culoare:** Puteți folosi această opțiune pentru a seta intervalul de culori afișate pe ecranul televizorului dvs. Când este setat ca **Pornit**, culorile sunt setate în conformitate cu semnalul sursei. Când este setat ca Auto, televizorul decide setarea acestei funcții ca pornit sau oprit dinamic în funcție de tipul semnalului de la sursă. Când este setat ca Oprit, capacitatea de culoare maximă a televizorului este folosită implicit.

**Tuner culoare:** Saturația culorilor, nuanțele, strălucirea permit reglajul de roșu, verde, albastru, cyan, magenta, galben și bej (culoarea pielii) pentru a obține o culoare mai vie sau mai naturală. Setați manual valorile de **Nuanță**, **Culoare**, **Strălucire**, **Compensare** și **Câștig**. Selectați **Activare** și apăsați **OK** pentru a activa această funcție.

**Corecția balansului de alb în 11 puncte:** Opțiunea balansului de alb reglează temperatura culorii de pe televizorul dumneavoastră în niveluri amănunțite de gri. Vizual sau prin măsurători, scara uniformității griului poate fi îmbunătățită. Reglați intensitatea culorilor **Roșu**, **Verde**, **Albastru** și valoare **Câștigului** manual. Selectați **Activare** și apăsați **OK** pentru a activa această funcție.

**Resetare la valorile implicite:** Resetează setările de video la cele implicite.

***Notă:** În funcție de sursa de intrate selectată în acest moment, se poate ca anumite opțiuni ale meniului să nu fie disponibile.*

**Sunet**

**Sunetele sistemului:** Sunetul sistemului este sunetul redat atunci când navigați sau selectați un element de pe ecranul televizorului. Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a porni sau opri această funcție.

**Stilul sunetului:** Selectați setările predefinite pentru un reglaj ușor al sunetului. Opțiunile **Utilizator**, **Standard**, **Culori bogate**, **Sporturi**, **Film**, **Muzică** sau **Știri** vor fi disponibile. Setări de sunet vor fi reglate potrivit stilul sunetului pe care l-ați selectat. În funcție de selecția dumneavoastră, anumite opțiuni pentru sunet nu vor fi disponibile.

**Balans:** Reglați balansul volumului stânga-dreapta pentru boxe și căști.

**Sunet multicanal:** Porniți sau opriți caracteristica de sunet multicanal.

**Detaliu egalizator:** Reglați valorile egalizatorului în funcție de preferințele dumneavoastră.

**Temporizare difuzoare:** Reglați valorile de temporizare pentru difuzoare.

**eARC:** Setați sursa eARC preferată. Vor fi disponibile opțiunile **Oprit** și **Auto.** Setați pe **Oprit** pentru dezactivare.

**Ieșire digitală:** Setează preferința de ieșire audio. Opțiunile **Auto**, **Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** și **Dolby Digital** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK**.

**Temporizare ieșire digitală:** Setați valoarea de temporizare a ieșirii digitale.

**Control automat al volumului:** Cu ajutorul controlului automat al volumului, puteți seta televizorul pentru a regla automat diferențele de volum. În mod obișnuit, acest lucru se produce la începutul reclamelor sau la schimbarea canalelor. Activați sau dezactivați această opțiune apăsând **OK**.



**Mod Downmix:** Setați preferința dumneavoastră de a converti semnalele audio cu mai multe canale în semnale audio cu două canale. Apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile din meniu și a le selecta. Opțiunile **Stereo** și **Multicanal** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK**.

**DTS DRC:** Controlul Intervalului Dinamic oferă ajustarea creșterii sursei pentru a menține un interval audio adecvat la ambele niveluri de redare scăzut și înalt. Activați sau dezactivați această opțiune apăsând **OK**.

**Procesare Dolby Audio:** Puteți îmbunătăți calitatea audio a televizorului dumneavoastră cu ajutorul opțiunii pentru procesarea Dolby Audio. Apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile din meniu și a le selecta. Alte opțiuni privind sunetul pot deveni nedisponibile sau marcate cu gri șters, în funcție de setările stabilite aici. Setați opțiunea **Procesare Dolby Audio** pe **Oprit** dacă doriți să schimbați aceste setări.

**Procesare Dolby Audio:** Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a activa/dezactiva această funcție. Posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile dacă această opțiune nu este pornită.

**Modul sunet:** Dacă opțiunea **Procesare Dolby Audio** este activată, opțiunea **Sound mode (Modul de Sunet)** va fi disponibilă. Selectați opțiunea **Modul Sunet** și apăsați **OK** pentru a vedea modurile audio predefinite. Opțiunile**Joc**, **Film**, **Muzică**, **Știri**, **Stadion**, **Inteligent și Utilizator** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK**. Posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile dacă această opțiune nu este pornită.

**Bară volum:** Vă permită se echilibrați nivelurile de volum. În acest mod, sunteți minim afectat de creșteri sau scăderi anormale de volum. Porniți/opriți această opțiune apăsând **OK**.

**Virutalizator Surround:** Porniți sau opriți caracteristica Virtualizator Surround.

**Dolby Atmos:** Televizorul dumneavoastră este compatibil cu tehnologia Dolby Atmos. Cu ajutorul acestei tehnologii, sunetul se deplasează în jurul dumneavoastră într-un spațiu tridimensional, astfel încât vă simțiți'în mijlocul acțiunii. Veți avea cea mai bună experiență dacă intrarea bitstream audio este Atmos. Activați sau dezactivați această opțiune apăsând **OK**.

**Îmbunătățire dialog:** Această funcție oferă opțiuni de postprocesare sunet pentru evidențierea dialogului limitat pentru vorbire. Opțiunile **Dezactivat, Scăzut, Mediu** și **Înalt** vor fi disponibile. Setați după preferință.

***Notă:** Această caracteristică are efect numai dacă formatul de intrare audio este AC-4 sau procesarea dolby audio este activată. Acest efect se aplică numai pentru ieșirea în boxele televizorului.*

**Notificare Dolby Atmos:** Setează preferința aspectului notificării pentru conținutul Dolby Atmos. Când este activată, logoul Dolby Atmos va fi afișat pe ecran atunci când conținutul Dolby Atmos este detectat.

**DTS Virtual:X:** Această caracteristică va îmbunătăți experiența dumneavoastră audio prin furnizarea unor boxe surround virtualizate prin intermediul boxelor televizorului. Evidențiați **Virtual:X** și apăsați **OK**. Opțiunea **TruBass** va deveni disponibilă. Trubass gestionează și îmbunătățește semnalele de frecvență joasă. Evidențiați această opțiune și apăsați **OK** pentru a o porni sau opri. Alte opțiuni pot deveni nedisponibile sau marcate cu gri șters, în funcție de setările stabilite aici. Această opțiune nu este disponibilă dacă Dolby Audio Processing (Procesare Dolby Audio) este pornit.

**Resetare la valorile implicite:** Reinițializează setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

**Stocare:** Consultați starea privind spațiul total de stocare pe televizorul dumneavoastră și pe dispozitivele conectate, dacă este cazul. Pentru a vedea informații detaliate asupra folosirii sale, selectați și apoi apăsați **OK**. De asemenea, vor exista opțiuni pentru îndepărtarea și configurarea dispozitivelor de stocare USB conectate ca și dispozitive de stocare.

**Îndepărtare:** Pentru păstrarea conținutului în siguranță, îndepărtați dispozitivul dumneavoastră de stocare USB înainte de a îl decupla de la televizor.

**Eliminați & formatați ca dispozitiv de stocare:** Puteți utiliza dispozitivul de stocare USB conectat, ca și dispozitiv de stocare pentru a extinde capacitatea de stocare a televizorului dumneavoastră. După ce veți proceda astfel, acel dispozitiv va fi disponibil numai împreună cu televizorul. Înainte de a proceda ca atare, urmați instrucțiunile de pe ecran și citiți informațiile afișate pe ecran.

***Notă:** Formatarea dispozitivului de stocare conectat, va elimina toate datele instalate pe acesta. Înainte de a proceda la formatarea dispozitivului, faceți copie de rezervă a fișierelor care doriți să le păstrați.*

**Eliminați & formatați ca dispozitiv de stocare detașabil:** Dacă în prealabil ați formatat dispozitivul dumneavoastră de stocare USB ca dispozitiv de stocare, va putea fi utilizat numai împreună cu televizorul dumneavoastră. Pentru a îl putea utiliza cu alte dispozitive puteți utiliza această opțiune pentru a îl formata din nou. Înainte de a face formatarea, luați în considerare să faceți copie de rezervă a datelor de pe dispozitivul dumneavoastră în memoria internă de stocare a televizorului dumneavoastră sau pe un alt dispozitiv de stocare USB, prin utilizarea opțiunii **Copie de rezervă aplicații.** În caz contrar, după formatare unele aplicații nu vor funcționa corespunzător. Înainte de

a proceda ca atare, urmați instrucțiunile de pe ecran și citiți informațiile afișate pe ecran.

***Notă:*** *Formatarea dispozitivului de stocare conectat, va elimina toate datele instalate pe acesta. Înainte de a proceda la formatarea dispozitivului, faceți copie de rezervă a fișierelor care doriți să le păstrați.*

De asemenea puteți accesa secțiunea **Notificări** din Ecran Acasă după ce ați conectat dispozitivul dumneavoastră USB la televizorul dumneavoastră pentru a vizualiza opțiunile disponibile. Evidențiați notificarea asociată dispozitivului dumneavoastră USB conectat și apăsați **OK.**

**Navigare:** Deschide meniul **Stocare.**

**Configurați ca dispozitiv de stocare:** Are aceeași funcționalitate ca și opțiunea **Eliminați & formatați ca dispozitiv de stocare descrisă mai sus.**

**Îndepărtare:** La fel așa cu este descrisă mai sus.

**Ecran Acasă:** Personalizați-vă ecranul de pornire. Selectați canalele care vor fi afișate pe ecranul de pornire, activați/dezactivați previzualizările video și audio. Organizați-vă aplicațiile și jocurile, schimbați-le ordinea și obțineți mai multe. Afișare Licențe Open source.

Pentru unele țări, Ecranul Acasă va fi organiza în câteva file și acest meniu va conține opțiuni suplimentare pentru a personaliza conținutul acestor file. Evidențiați **Configurare** și apăsați **OK** pentru autentificarea în contul Google, astfel încât să navigați prin recomandări personalizate acelui cont în fila **Discover (Descoperiți)** de pe Ecranul Acasă. După autentificare, utilizând opțiunile corespondente în acest meniu, puteți vizualiza permisiunile și controlul activității din contul dumneavoastră.

**Mod magazin:** Selectați **Modul magazin** și apăsați pe **OK**. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Citiți descrierea, selectați **Continuare** și apăsați **OK** pentru a continua. Selectați apoi **Pornit** pentru activarea sa și **Oprit** pentru a îl dezactiva, urmat apoi de **OK**. În modul magazin, setările televizorului dumneavoastră pentru mediul magazin și caracteristicile suportate vor fi afișate pe ecran. Odată activat, setările **Mesagerie în modul Magazin** și **PQ Demo** vor deveni disponibile. Setați după preferință. Este recomandat să nu activați modul magazin pentru utilizarea acasă.

**Google Assistant:** Evidențiați **Pornit** și apăsați **OK** pentru a porni sau opri această caracteristică. Selectați contul activ, vizualizați permisiunile, selectați ce aplicații doriți să includeți în rezultatele căutării, activați filtrul căutare în siguranță, activați blocarea cuvintelor jignitoare și vizualizați licențele open source.

**Chromecast încorporat:** Setați preferința dumneavoastră pentru notificarea prin control la distanță. Evidențiați **Lăsați pe alții să controleze conținutul media** și apăsați **OK**. Opțiunile **Întotdeauna, În timpul difuzării și Niciodată** vor deveni disponibile.

Puteți afișa licențele open source și vizualiza numărul versiunii și numărul de serie sub secțiunea **Despre.**

**Ecran Economizor:** Setați opțiunile pentru ecran economizor pentru televizorul dumneavoastră. Puteți alege un economizator de ecran, seta timpul pentru activarea acestuia, sau activați modul economizator ecran.

**Economie de energie:** Definiți un timp după care televizorul dumneavoastră să se oprească singur pentru a economisi energie. **Setați Niciodată** pentru dezactivare.

**Locație:** Puteți folosi conexiunea wireless pentru a estima locația, a vedea cererile pentru locațiile recente și a permite sau a restricționa ca aplicațiile din listă să folosească informațiile privind locația dumneavoastră.

**Utilizare și diagnostic:** Trimiteți în mod automat informații despre utilizarea datelor și diagnostic către Google. Setați după preferință.

**Utilizare și diagnostic efectuată de producător:** Dacă sunteți de acord, televizorul dumneavoastră va trimite informații pentru diagnoză (informații precum adresa MAC, țara, limba, versiunile de software și firmware, versiunile de programului de pornire și sursa, televizorului) și traficul de date în mod anonim al dispozitivului dumneavoastră către un server situat în Irlanda. Nu vă putem identifica, colectăm și înregistrăm informațiile pentru diagnoză și traficul anonim de date pentru a ne asigura că dispozitivul dumneavoastră funcționează corespunzător.

**Accesibilitatea.** Configurați setările **Tip audio, Deficiențe de vedere, Subtitrări, Reproducere vocală text și /sau porniți/opriți Text cu contrast înalt.** Anumite setări privind subtitrările pot fi indisponibile.

**Persoanele cu deficiențe de vedere:** Setați **Tip audio** ca **Descriere Audio** pentru a activa această opțiune. Canalele TV digitale pot emite comentarea audio specială care să descrie ceea ce se petrece pe ecran, limbajul corporal, expresiile și mișcările pentru persoanele cu deficiențe de vedere.

**Difuzor:** Activați această opțiune dacă doriți emiterea comentariilor audio prin boxele televizorului.

**Căști:** Activați această opțiune dacă doriți emiterea comentariilor audio prin căștile conectate la televizor.

**Volum:** Reglați nivelul volumului comentariilor audio.

**Claritate și estompare:** Activați această opțiune dacă doriți să auziți comentariile audio mai clar, atunci când acestea sunt disponibile prin emisie.

**Audio pentru persoanele cu deficiențe de vedere:** Setați tipul de opțiune audio pentru persoanele cu deficiențe de vedere. Opțiunile disponibile depind de modul de emisie selectat.



**Controlul estompării:** Reglați balansul volumului între difuzoarele principale ale televizorului (**Main**) și comentariile audio (**AD**).

**Repornire: Se va afișa un mesaj de confirmare, selectați Restart (Repornire)** pentru a inția repornirea. Televizorul va porni/ opri mai întâi. **Selectați Anulare** pentru ieși.

## Telecomandă și accesorii

Puteți folosi accesoriile wireless, precum telecomanda (În funcție de modelul telecomenzii), căștile, tastaturile sau controlere pentru jocuri cu televizorul dumneavoastră Android. Adăugați dispozitive pe care să le folosiți cu televizorul. Selectați această opțiuni și apăsați **OK** pentru a începe căutarea dispozitivelor disponibile pentru a le asocia cu televizorul. Dacă această opțiune este disponibilă, selectați **Add accessory (Adăugare accesoriu)** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea. Setați dispozitivul în modul de sincronizare. Dispozitivele disponibile vor fi recunoscute și incluse într-o listă sau se va afișa solicitarea sincronizării lor. Pentru a începe sincronizarea selectați dispozitivul dumneavoastră din listă și apăsați **OK** sau evidențiați **OK** și apăsați **OK** când se afișează solicitarea pentru sincronizare.

Dispozitivele conectate vor fi afișate într-o listă aici. Pentru a desincroniza un dispozitiv, marcați-l și apăsați **OK**. Apoi, evidențiați opțiunea **Unpair (Desincronizare)** și apăsați pe **OK**. Apoi selectați **OK** și apăsați din nou **OK** pentru a desincroniza dispozitivul de televizor. Puteți schimba numele unui dispozitiv conectat. Selectați dispozitivul și apăsați **OK**, apoi selectați **Change name (Schimbare nume)** și apăsați din nou **OK**. Apăsați **OK** din nou pentru a folosi tastatura virtuală pentru a schimba numele dispozitivului.

# Listă canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în **lista de canale**. Apăsați butonul **OK** pentru a deschide **Lista de canale.** În modul Live YV. Puteți apăsa butonul direcțional stânga pentru a vă deplasa în sus pagină cu pagină, sau apăsați butonul direcțional dreapta pentru a vă deplasa în jos.

Pentru a sorta sau găsi un canal din lista cu canale, apăsați butonul **Galben** pentru a afișa opțiunile **Channel Operation (Operare canal).** Opțiunile disponibile sunt **Sort (Sortare) și Find (Găsire).** Este posibil ca opțiunea **Sort (Ordonare)**să nu fie disponibilă în funcție de țara selectată în timpului procesului de configurare inițială. Pentru a ordona canalele, selectați **Sort (Ordonare)** și apăsați butonul **OK**. Selectați una dintre opțiunile disponibile și apăsați din nou **OK**. Canalele vor fi ordonate în funcție de opțiunile de care le-ați selectat. Pentru a căuta un canal, selectați **Find (Căutare)** și apăsați butonul **OK**. Va apărea tastatura virtuală. Introduceți parțial sau integral numele sau numărul canalului pe care doriți să îl găsiți, selectați simbolul de bifat de pe tastatură și apoi apăsați pe **OK**. Rezultatele cu corespondențe vor fi listate.

Pentru a filtra canalele apăsați butonul **Roșu**. Vor fi afișate opțiunile **Select Type (Selectare tip).** Puteți selecta dintre opțiunile **TV**, **Radio, Free (Gratuit), Encrypted (Codat)** și **Favourites (Favorite) pentru a filtra lista de canale sau puteți selecta opțiunea All channels (Toate canalele) pentru a vizualiza în lista de canale toate canalele instalate.** Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de selecția operatorului.

***Notă:*** *Dacă este selectată orice opțiune în afară de **All channels (Toate canalele)** în meniul **Select Type (Selectare tip)** veți putea navga doar prin canalele care sunt în acest moment incluse în lista de canale, cu ajutorul butoanelor **Program +/-** de pe telecomandă.*

### Editarea canalelor și a listei de canale

Puteți edita canalele și lista de canale utilizând opțiunile **Channel Skip (Ocolire canal)**, **Channel Swap (Înlocuire canal), Channel Move (Mutare canal)**, **Channel Edit (Editare canal)** și **Channel Delete (Ștergere canal) în meniul Settings>Channel>Channels (Setări>Canal>Canale).** Puteți accesa meniul **Setări** din Home Screen (Ecran Acasă) sau din meniul **Opțiuni TV** în modul Live TV.

***Notă:*** *Se poate ca opțiunile **Channel Swap (Înlocuire canal)**, **Channel Move (Mutare canal)** și **Channel Edit (Editare canal)** să nu fie disponibile și să apară scrise cu coloarea gri în funcție de operatorul selectați de alte setări legate de acesta. Puteți opri setarea **LCN** în **meniul Settings>Channel >Channels** (Setări>Canal>Canale), pentru a preveni editarea canalelor. Este posibil ca această opțiune să fie **On (Activată)** în mod implicit în funcție de țara selectată în timpului procesului de configurare inițială.*

### Organizarea listei de canale favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Aceste liste includ doar canalele alese de dumneavoastră. Apăsați butonul **OK** pentru a afișa lista de canale.

Pentru a adăuga un canal într-o listă de favorite, evidențiați acel canal în lista de canale și apăsați butonul **Albastru.** Va fi afișat meniul pentru selectarea listei favorite. Evidențiați lista/listele în care doriți să fie adăugat canalul și apăsați **OK**. Canalul va fi adăugat la lista/listele de favorite selectată.

Pentru elimina un canal într-o listă de favorite evidențiați acel canal în lista de canale și apăsați butonul **Albastru.** Va fi afișat meniul pentru selectarea listei favorite. Evidențiați lista/listele din care doriți să fie șters canalul și apăsați **OK**. Canalul va fi șters din lista/listele de favorite selectată.

Pentru a seta una din listele de canale favorite ca și listă principală de canale, apăsați butonul **Roșu și setați opțiunea Select Type (Selectare tip) la**

**Favourites (Favorite).** Evidențiați lista dorită de favorite și apăsați **OK**. Pentru a putea schimba poziția unui canal în lista de favorite, apăsați butonul **Galben**, apoi evidențiați opțiunea **Move (Mută)** și apăsați **OK.** Apoi utilizați butoanele direcționale **Up (Sus)** și **Down (Jos)** pentru a muta canalele în poziția dorită și apăsați **OK**. Pentru a putea șterge un canal din lista de favorite, apăsați butonul **Galben**, apoi evidențiați opțiunea **Delete (Șterge)** și apăsați **OK.**

## Programme Guide (Ghid Programe):

Prin intermediul (EPG ), funcției de ghid electronic programe a televizorului dvs., puteți naviga prin programarea evenimentelor canalelor instalate actualmente pe lista dvs. de canale. Depinde de transmisiunea respectivă dacă această funcție este acceptată sau nu.

Ghidul electronic de programe este disponibil în modul Live TV. Pentru a comuta în modul Live TV puteți fie să apăsați pe butonul **Exit (Ieșire)** fie să evidențiați aplicația **Live TV** din rândul **Apps (Aplicații)** pe ecranul de pornire și apăsați **OK.** Pentru unele țări, aplicația Live TV se va regăsi în fila **Home (Acasă)** pe Ecranul Acasă iar rândul cu această aplicație va fi numit **Favourite Apps (Aplicații favorite)**. Pentru accesarea ghidului electronic de programe, apăsați butonul **Guide (Ghidare)** de pe telecomandă.

Folosiți butoanele direcționale pentru a naviga prin ghidul de programe. Puteți folosi butoanele direcționale Sus/Jos sau butoanele **Program +/-** pentru a trece de pe un canal pe altul din listă sau butoanele direcționale Stânga/Dreapta pentru a selecta un eveniment dorit din canalul selectat în acest moment. Dacă este disponibil, numele complet, data și ora de începere și încheiere a evenimentului selectat, precum și informații despre acesta vor fi afișate pe ecran.

Apăsați butonul **Albastru** pentru a filtra evenimentele. Datorită unei mari varietăți a opțiunilor de filtrare, puteți găsi evenimentele de tipul dorit mai ușor. Apăsați butonul **Galben** pentru a consulta informații despre evenimentul selectat. Folosiți butoanele Roșu și Verde pentru a consulta evenimentele din ziua precedentă sau următoare. Funcțiile vor fi asociate cu butoanele colorate de pe telecomandă atunci când vor fi disponibile. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile exacte ale butoanelor.

Apăsați butonul **Record (Înregistrare)** pentru adăugarea temporizatorului în evenimentul evidențiat din ghid. Puteți defini tipul contorului prin setarea opțiunii **Schedule Type (Tip program)** ca **Reminder (Memento)** sau **Record (Înregistrare)**. Când sunt setați alți parametrii apăsați butonul **Verde.** Temporizatorul va fi adăugat la lista programată. Puteți să accesați lista de programări din meniul **Record (Înregistrare)** în modul Live TV.

Ghidul de programe nu poate fi afișat dacă sursa de intrare DTV este blocatĂ din meniul **Settings>Channel>Parental Controls>Inputs Blocked (Setări>Canale>Control parental>Intrări blocate)** în modul Live TV sau în ecranul de pornire.

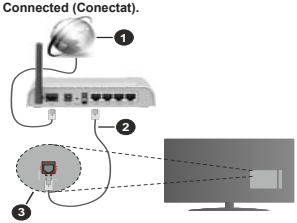
## Conexiunea la internet

Puteți accesa internetul cu ajutorul televizorului dvs., conectându-l la un sistem în bandă largă. Trebuie să configurați setările rețelei pentru a vă bucura de o gamă variată de conținut difuzat și aplicații de internet. Aceste setări pot fi configurate din meniul **Settings>-General Settings>Network & Internet (Setări>Setări generale>Rețea** și internet). De asemenea, puteți evidenția pictograma Conectat/Neconectat de pe ecranul principal și să apăsați **OK** pentru a accesa acest meniu. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea **Network & Internet (Rețea și internet)** sub titlul **Settings (Setări).**

### Conectivitate prin cablu

Conectați televizorul la modem/router folosind un cablu Ethernet. În spatele televizorului veți găsi un port LAN.

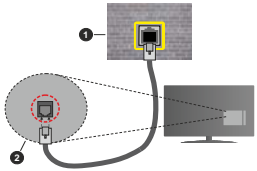
Starea conexiunii din carul secțiunii **Ethernet** din meniul **Network & Internet (Rețea și internet)** se va modifica din **Not connected (Neconectat)** la **Connected (Conectat).**




1. Conexiune ISP în bandă largă
2. Cablu LAN (Ethernet)
3. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

Este posibil să puteți conecta televizorul la rețeaua LAN în funcție de configurația rețelei. În acest caz, puteți conecta televizorul la rețea folosind un cablu Ethernet.






1. Priză de perete rețea
2. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

### Conectivitate wireless

Este nevoie de un modem/router wireless LAN pentru a conecta televizorul la internet prin intermediul LAN wireless.

Marcați opțiunea **Wi-Fi** din meniul **Network & Internet (Rețea și internet)** și apăsați **OK** pentru a activa conexiunea wireless. Se vor afișa rețelele disponibile. Selectați una dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a vă conecta. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea **Network & Internet (Rețea și internet)** sub titlul **Settings (Setări).**

1. Conexiune ISP în bandă largă

O rețea cu SSID ascuns nu poate fi detectată de alte dispozitive. Dacă doriți să conectați televizorul la o rețea cu SSID ascuns, marcați opțiune **Add new network (Adăugare rețea nouă)** din meniul **Settings>Network & Internet (Setări> Rețea și internet)** de pe ecranul de pornire și apoi apăsați **OK**. Adăugați rețeaua introducând manual numele acesteia folosind opțiunea corespunzătoare.

Unele rețele ar putea avea un sistem de autorizare în doi pași pentru o a doua autentificare ca atare într-un mediu de lucru. În acest caz, după conectarea la rețeaua wireless la care doriți să vă conectați evidențiați **Notifications (Notificările)** situate în dreapta sus ale **Home Screen (Ecran Acasă)** și apăsați **OK** Apoi evidențiați notificarea **Sign in to Wi-Fi Network (Autentificare în rețeaua wireless)** și apăsați **OK.** Introduceți acreitările dumneavoastră pentru a vă autentifica.

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

Utilizați conexiunea LAN pentru partajare de date mai rapidă între alte dispozitive precum computere.

Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucțiuni între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile undelor radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de condițiile de unde radio, telefoane DECT sau alte aparate WLAN 11b. Valorile standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisie de date.

Locația unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de mediul în care este folosită.

Funcția wireless a televizorului suportă modemuri de tip 802.11 a,b,g,n și ac . Este recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru a evita orice posibile probleme în timpul vizionării videoclipurilor.

Trebuie să modificați SSID-ul modemului dacă există în preajmă alte modemuri cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunea wireless.

Pentru a reda conținut în streaming este nevoie de o viteză de conexiune stabilă. Folosiți conexiunea Ethernet dacă viteza rețelei wireless LAN nu este stabilă.

## Player Multi Media

Pe ecranul de pornire, deplasați-vă la linia **Aplicații)**, selectați **Multi Media Player (MMP)** și apăsați **OK** pentru a-l pornire. Dacă această aplicație nu este disponibilă, evidențiați opțiunea **Adăugați aplicația la favorite** (simbol +) din rândul **Aplicații** și apăsați **OK**. Apoi selectați aplicația **Multi Media Player (MMP)** și apăsați **OK** pentru adăugare. Pentru unele țări, aplicația **Multi Media Player** se va situa în fila **Acasă** de pe **Ecran Acasă** și rândul cu acestă aplicație va fi numit ca **Aplicații favorite**.

Selectați tipul de fișier multimedia dorit în meniul principal al programului pentru redare multimedia. Pe ecranul următor, apăsați butonul **Meniu** pentru a accesa lista cu opțiunile de meniu, în timp ce focalizare rămâne asupra unui folder sau a unui fișier multimedia.

Cu ajutorul opţiunilor din acest meniu, puteţi schimba tipul fişierului multimedia, ordona fişierele, selecta afişarea lor în miniatură şi transforma televizorul într-o ramă de fotografii digitale. Veţi putea, de asemenea, copia, lipi şi elimina fişiere multimedia cu ajutorului opţiunilor din acest meniu dacă un dispozitiv de stocare USB formatat FAT32 este conectat la televizor. În plus, puteţi schimba modul de vizualizare selectând fie **Analizor normal** sau **Analizor recursiv**. În modul **Analizor normal** fişierele vor fi afişate cu folderele lor, dacă acestea sunt disponibile. Prin urmare doar tipul selectat de fişiere media în directorul rădăcină sau din directorul selectat vor fi afişate. Dacă nu există niciun fişier multimedia de tipul celui selectat, folderul va fi considerat gol. În modul **Analizor recursiv**, sursa tuturor fişierelor multimedia de tipul selectat va fi căutată şi fişierele găsite vor fi listate. Apăsaţi butonul **Înapoi/Revenire** pentru a închide acest meniu.

Pentru a activa opţiunea de ramă foto selectaţi **Foto** ca tip de fişier multimedia. Apăsaţi apoi butonul **Meniu**, selectaţi **Ramă foto** şi apăsaţi **OK**. Dacă selectaţi opţiunea **Modul o singură fotografie** şi apăsaţi **OK**, imaginea pe care aţi setat-o drept ramă foto mai devreme va fi afişată atunci când opţiunea ramă foto este activată. Dacă selectaţi opţiunea dispozitivului de stocare USB primul fişier (în modul **Analizor recursiv)** va fi afişat. Pentru a seta imaginea ramei foto apăsaţi butonul **Meniu** în timp ce este afişată fotografia aleasă, selectaţi **Imagine ramă foto** şi apăsaţi **OK**.

Suplimentar, puteţi comuta între modurile de navigare prin apăsarea butonului **Albastru.** Modurile **Vizualizare listă** şi **Vizualizare grilă** vor fi disponibile. În timpului navigării prin fişierele video, foto su text, o previzualizare a fişierului evidenţiat va fi afişată într-o mică fereastră în partea stângă a ecranului, dacă modul de navigare este setat pe List View (Vizualizare listă). De asemenea, puteţi folosi butoanele **Program +/-** pentru a trece direct la primul şi la ultimul folder dacă stilul vizualizării este setat pe Vizualizare listă.

De asemenea, puteţi activa sau dezactiva funcţia USB Auto Play apăsând butonul **Galben**. Folosind această funcţie, puteţi seta televizorul pentru redarea automată a conţinutului media instalat pe un dispozitiv de stocare USB conectat. Consultaţi secţiunea **Redare automată USB** pentru mai multe informaţii.

Fişiere video

Apăsaţi **OK** pentru a reda fişierul selectat.

**Informaţii:** Afişează bara de informaţii. Apăsaţi de două ori pentru a afişa informaţii detaliate şi fişierul următor.

**Pauză/Redare:** Întrerupe/Reia redarea.

**Derulare înapoi**: Porneşte derularea înapoi. Apăsaţi de multe ori pentru a stabili viteza de derulare.

**Derulare rapidă înainte**: Porneşte derulare rapidă înainte. Apăsaţi de multe ori pentru a stabili viteza de derulare.

**Oprire:** Opreşte redarea.

**Programe +:** Treceţi la programul următor.

**Programe -:** Reveniţi la programul anterior.

**Înapoi/Revenire:** Reveniţi la ecranul programului de redare a fişierelor multimedia.

Fişiere muzică

Apăsaţi **OK** pentru a reda fişierul audio/de muzică selectat.

**Informaţii:** Afişează informaţii detaliate şi fişierul următor.

**Pauză/Redare:** Întrerupe/Reia redarea.

**Derulare înapoi**: Apăsaţi şi ţineţi apăsat pentru derularea înapoi.

**Derulare rapidă înainte**: Apăsaţi şi ţineţi apăsat pentru derularea înainte.

**Oprire:** Opreşte redarea.

**Programe +:** Treceţi la programul următor.

**Programe -:** Reveniţi la programul anterior.

**Înapoi/Revenire:** Reveniţi la ecranul programului de redare a fişierelor multimedia.

Dacă apăsaţi **Înapoi/Revenire** fără a opri mai întâi redarea, fişierul va fi în continuare redat în timp ce veţi navigaţi prin programul de redare a fişierelor multimedia. Puteţi folosi butoanele acestuia pentru a controla redarea. Dacă ieşiţi din programul de redare sau schimbaţi tipul de fişiere la **Video**, redarea se va opri.

Fişiere foto

Apăsaţi **OK** pentru a reda fişierul foto selectat. Când apăsaţi butonul OK va începe expunerea de diapozitive şi toate fişierele foto din folderul actual sau din dispozitivul de stocare, în funcţie de stilul de vizualizare, vor fi afişate în ordine. Dacă opţiunea **Repetare** este setată la **Niciunul** doar fişiere situate între cel selectat şi ultimul din listă vor fi afişate. Apăsaţi butonul **OK** sau **Pauză/Redare** pentru a pune pe pauză sau a continua expunerea de diapozitive. Expunerea de diapozitive se va opri după ce ultimul fişier listat este afişat şi este afişat ecranul media player.

**Informaţii:** Afişează bara de informaţii. Apăsaţi de două ori pentru a afişa informaţii detaliate şi fişierul următor.

**Pauză/Redare:** Pune pe pauză sau reia expunerea de diapozitive.

**Butonul verde (Rotire/Durată):** Rotaţi imaginea / Setaţi intervalul de timp dintre diapozitive.

**Butonul Galben (Zoom/Efect):** Măriţi imaginea / Aplicaţi diferite efecte în timpul expunerii de diapozitive.



**Programe +:** Treceţi la programul următor.

**Programe -:** Reveniţi la programul anterior.

**Înapoi/Revenire:** Reveniţi la ecranul programului de redare a fişierelor multimedia.

Fişiere text

Când apăsaţi butonul **OK** va începe expunerea de diapozitive şi toate fişierele text din folderul actual sau din dispozitivul de stocare, în funcţie de stilul de vizualizare, vor fi afişate în ordine. Dacă opţiunea **Repetare** este setată la **Niciunul** doar fişiere situate între cel selectat şi ultimul din listă vor fi afişate. Apăsaţi butonul **OK** sau **Pauză/Redare** pentru a pune pe pauză sau a continua expunerea de diapozitive. Expunerea de diapozitive se va opri după ce ultimul fişier listat este afişat şi este afişat ecranul media player.

**Informaţii:** Afişează bara de informaţii. Apăsaţi de două ori pentru a afişa informaţii detaliate şi fişierul următor.

**Pauză/Redare:** Pune pe pauză sau reia expunerea de diapozitive.

**Programe +:** Treceţi la programul următor.

**Programe -:** Reveniţi la programul anterior.

**Butoanele direcţionale (Jos sau Dreapta / Sus sau Stânga):** Comutaţi la pagina următoare / Comutaţi la pagina precedentă.

**Înapoi/Revenire:** Opriţi expunerea cu diapozitive şi reveniţi la ecranul cu programul de redare a fişierelor multimedia.

Opţiunile de meniu

Apăsaţi pe butonul **Meniu** pentru a vedea opţiunile disponibile în timp ce fişierele multimedia sunt redate sau afişate. Conţinutul acestui meniu este diferit în funcţie de tipul fişierului multimedia.

**Redare/Pauză:** Pune pe pauză sau reia expunerea de diapozitive.

**Repetare:** Setaţi opţiunea de repetare. Selectaţi o opţiune şi apăsaţi **OK** pentru a schimba setarea. Dacă opţiunea de **Repetare unul** este selectată, actualul fişier multimedia va fi redat sau afişat. Dacă opţiunea de **Repetare tot** este selectată, toate fişierele media actuale selectate, de acelaşi tip şi din acelaşi folder sau dispozitiv de stocare, în funcţie de stilul de vizualizare, vor fi redate sau afişate.

**Redare aleatorie pornit/oprit:** Activaţi sau dezactivaţi opţiunea pentru redarea aleatorie. Apăsaţi **OK** pentru a modifica setările.

**Durată:** Setaţi intervalul de timp dintre diapozitive. Selectaţi o opţiune şi apăsaţi **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteţi apăsa pe butonul **Verde** pentru a o seta. Această opţiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de diapozitive este pusă pe pauză.

**Rotaţie:** Rotaţi imaginea. Imaginea se va roti 90 de grade în sens orar la fiecare apăsare a butonului **OK**. De asemenea, puteţi apăsa pe butonul **Verde** pentru a o roti. Această opţiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de diapozitive nu este pusă pe pauză.

**Efect:** Aplicaţi diferite efecte asupra expunerii de diapozitive. Selectaţi o opţiune şi apăsaţi **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteţi apăsa pe butonul **Galben** pentru a o seta. Această opţiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de diapozitive este pusă pe pauză.

**Mărire:** Măriţi imaginea afişată în acel moment. Selectaţi o opţiune şi apăsaţi **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteţi apăsa butonul **Galben** pentru a mări imaginea. Această opţiune este disponibilă doar dacă expunerea de diapozitive este oprită.

**Faţă:** Setaţi opţiunile pentru font. Mărimea, stilul şi culoarea pot fi setate după preferinţă.

**Afişare informaţii:** Afişarea informaţiilor detaliate.

**Imagine ramă foto:** Setaţi imaginea afişată în acest moment ca imaginea ramei foto. Această imagine va fi afişată dacă modul **Modul o singură fotografie** este selectat, în locul dispozitivului de stocare conectat, în timpul activării acestei opţiuni. În caz contrar, toate fişierele vor fi redate ca o expunere de diapozitive la activarea acestei opţiuni pentru rama foto.

**Afişează/Ascunde spectrul:** Ascunde sau afişează spectrul, dacă acesta este disponibil.

**Opţiuni versuri:** Afişează versurile, dacă acestea sunt disponibile.

**Oprire imagine:** Deschideţi meniul de pornire al televizorului. Puteţi folosire opţiunea **Oprire imagine** pentru a opri ecranul. Acţionaţi orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

**Mod Ecran:** Setaţi opţiunea pentru raport aspect.

**Setări imagine:** Afişează meniul cu setările imaginii.

**Setări de sunet:** Afişează meniul cu setările pentru sunet.

**Căi sunet:** Afişează opţiunea pentru banda sonoră, în cazul în care există mai multe opţiuni disponibile.

**Ultima redare:** Setaţi la **Timp** dacă doriţi să continuaţi redarea din poziţia unde v-aţi oprit când veţi deschide următoarea dată acest fişier video. Dacă setaţi la **Oprit**, redarea va începe de la început. Selectaţi o opţiune şi apăsaţi **OK** pentru a schimba setarea.

**Explorare:** Treceţi la un anumit fişier video. Folosiţi butoanele numerice şi direcţionale pentru a introduce ora şi apăsaţi **OK**.

**Codificare subtitrare:** Afişează versurile de codificare a subtitrărilor, dacă acestea sunt disponibile.

## Din USB-ul conectat

**IMPORTANT!** *Realizaţi o copie de rezervă pentru fişiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare USB 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 suportă memorii în format FAT32, NTFS nu este suportat. Dispozitivele formatate FAT32 cu o capacitate mai mare de 2TB nu sunt acceptate. Nu sunt suportate fişierele mai mari de 4 GB.*

Puteţi vedea fotografii, documente text sau reda muzica sau fişierele video instalate pe dispozitivul de stocare USB conectat la televizorul dumneavoastră. Conectaţi dispozitivul dumneavoastră de stocare USB la una din intrările USB ale televizorului.

Pe ecranul principal al programului de redare a fişierelor multimedia, selectaţi tipul fişierele dorite. Pe ecranul următor, selectaţi numele unui fişier din lista cu fişiere multimedia disponibile şi apăsaţi butonul **OK**. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru mai multe informaţii cu privire la alte funcţii ale butoanelor.

***Notă:*** *Aşteptaţi puţin înainte de fiecare conectare şi deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să citească încă fişierele. Dacă nu veţi proceda astfel, se pot provoca daune fizice player-ului USB şi dispozitivului USB în sine. Nu deconectaţi memoria USB în timp ce este redat un fişier.*

## Funcţie Redare automată USB

Această funcţie este utilizată pentru redarea automată a conţinutului media de pe un dispozitiv amovibil. Utilizează aplicaţi Multi Media Player. Tipurile de conţinut media au priorităţi diferite pentru a fi redate. Ordinea prioritară de reducere este Foto, Video şi Audio. Asta înseamnă că, dacă în directorul rădăcină al dispozitivului amovibil există un conţinut Foto, Player-ul Multi Media va reda Fotografiile într-o secvenţă (în ordinea denumirii fişierelor) în loc de fişiere Video sau Audio. În caz contrar, va fi verificat pentru conţinut Video şi în ultimul rând Audio.

Puteţi activa funcţia Redare automată USB din aplicaţia Multi Media Player. Lansaţi aplicaţia pe ecranul de pornire şi apăsaţi butonul **Galben** de pe telecomandă pentru a activa sau dezactiva această funcţie. Dacă funcţia este activată în timp ce dispozitivul USB este deja conectat, deconectaţi dispozitivul şi apoi reconectaţi-l pentru a activa funcţia.

Această funcţie va funcţiona doar dacă toate aceste circumstanţe apar:

- Funcţia Redare automată USB este activată
- Dispozitivul USB este conectat
- În dispozitivul USB este instalat un conţinut de redare

Dacă la televizor sunt conectate mai multe dispozitive USB, ultimul conectat va fi folosit ca sursă de conţinut.

## Înregistrare pe USB

Pentru a înregistra un program, mai întâi trebuie să conectaţi un dispozitiv USB de stocare la televizor atunci când acesta este oprit. Apoi, porniţi dispozitivul pentru a activa funcţia de înregistrare.

Pentru a înregistra programe de lungă durată, precum filme, se recomandă să folosiţi unităţi de hard disc USB (HDD).

Programele înregistrate sunt salvate pe dispozitivul USB de stocare conectat. Dacă doriţi, puteţi salva/copia înregistrările pe un computer; totuşi, aceste fişiere nu vor putea fi redate pe computer. Puteţi reda înregistrările doar cu ajutorul televizorului.

O întârziere Lip Sync poate apărea în timpul defazării temporale. Nu este posibilă înregistrarea radio.

Dacă viteza de scriere a dispozitivului USB de stocare conectat nu este suficientă, înregistrarea ar putea eşua şi funcţia de defazare ar putea fi indisponibilă.

Este recomandat să folosiţi unităţi hard disc USB pentru înregistrarea programelor HD.

Nu deconectaţi unitatea USB/HDD în timpul înregistrării. Acest lucru ar putea avaria unitatea USB/HDD conectată.

Unele pachete de transmisie pot să nu fie înregistrate datorită problemelor legate de semnal; prin urmare, videoclipurile se pot întrerupe în timpul redării.

Dacă o înregistrare începe din cronometru atunci când este pornit teletextul, se va afişa un dialog în mod automat. Dacă selectaţi **Yes (Da)** şi apăsaţi **OK**, teletext va fi dezactivat, iar înregistrarea va începe.

## Înregistrare instantanee

Apăsaţi butonul **Înregistrare** pentru a începe imediat înregistrarea unui eveniment în timpul vizionării unui program. Apăsaţi butonul **Stop** pentru a opri şi salva înregistrarea instantaneu.

Nu este posibilă comutarea canalelor de transmisie în timpul înregistrării.

## Vizualizarea programelor înregistrate

Selectaţi **Record List (Listă înregistrare)** din meniul **Record (Înregistrare)** din modul Live TV şi apăsaţi **OK**. Selectaţi un element înregistrat din listă (dacă a fost înregistrat anterior). Apăsaţi butonul **OK** pentru a viziona.

Apăsaţi butonul **Stop sau Back/Return (Înapoi/Revenire)** pentru a opri redarea.

Înregistrările vor fi denumite în următorul format: Nume Canal_Data(An/Lună/Zi)_Nume Program.

## Timeshift Recording (Înregistrare cu defazare temporală)

Pentru a utiliza funcţia de înregistrare cu defazare temporală, trebuie să fie activată mai întâi opţiunea **Time Shift Mode (Mod defazare temporală)** din **Record>Time Shift Mode (Înregistrare>Mod defazare temporală)**.



În modul de defazare, programul este oprit şi înregistrat simultan pe dispozitivul USB de stocare. Apăsaţi redarea butonul **Pause/Play (Pauză/Redare)** în timp ce urmăriţi o emisiune pentru a activa modul de defazare temporală. Apăsaţi din nou pe butonul **Pause/Play (Pauză/Redare)** pentru a relua programul întrerupt de la momentul în care l-aţi oprit. Apăsaţi butonul **Oprire** pentru a opri înregistrarea cu defazare temporală şi reveniţi la transmisiunile în direct.

Când această caracteristică este utilizată pentru prima dată, atunci când este apăsat butonul **Pause/Play (Pauză/Redare)** va fi afişat expertul **Disk Setup** (Configurare disc). Puteţi alege modul de configurare **Automat** sau **Manual**. În modul **Manual**, dacă preferaţi, puteţi formata dispozitivul USB de stocare şi puteţi specifica spaţiul de stocare care va fi utilizat pentru funcţia Timeshift (Defazare temporală). Când setarea este completă, Rezultatul de configurare a discului va fi afişat. Apăsaţi butonul **OK** pentru ieşire.

Funcţia Timeshift (Defazare temporală) nu va fi disponibilă pentru transmisiile radio.

## Formatarea discului

Când utilizaţi un dispozitiv de stocare USB nou, este recomandat să îl formataţi mai întâi utilizând opţiunea **Format (Formatare)** din meniul **Record>Device Info (Înregistrare>Informaţii dispozitiv)** din modul Live TV. Selectaţi dispozitivul conectat pe ecranul **Device Info (Informaţii dispozitiv)** şi apăsaţi butonul **OK** sau butonul direcţional Dreapta pentru a vedea lista de opţiuni disponibile. Selectaţi **Format (Formatare)** şi apăsaţi **OK** pentru a continua. Va fi afişat un dialog de confirmare. Selectaţi **Yes** (**Da**) şi apăsaţi **OK** pentru a începe formatarea.

**IMPORTANT:** Formatarea dispozitivului USB de stocare va duce la ştergerea TUTUROR datelor de pe acesta, sistemul de fişiere fiind convertit la FAT32. În majoritatea cazurilor, erorile de funcţionare vor fi soluţionate după formatare, însă veţi pierde TOATE datele.

## Lista de programe

Puteţi să adăugaţi notificări de tip reminders (memento) sau să înregistraţi contoare folosind meniul **Schedule List (Listă programe)**. Puteţi să accesaţi **Schedule List (Listă programe)** din meniul **Record (Înregistrare)** în modul Live TV. Selectaţi Schedule List (Listă programe) şi apăsaţi OK. Cronometrele setate anterior vor fi listate dacă sunt disponibile.

Apăsaţi butonul Galben pentru a adăuga un temporizator în timp ce meniul **Schedule List (Listă programare)** este afişat pe ecran. Puteţi defini tipul contorului prin setarea opţiunii Schedule Type (Tip program) ca **Reminder (Me**mento) sau **Record** (Înregistrare). Când sunt setaţi alţi parametrii apăsaţi butonul **Verde.** Contorul va fi adăugat la listă.

Dacă există disponibilitate, puteţi edita sau şterge contoarele din această listă. Evidenţiaţi temporizatorul după preferinţă şi apăsaţi **butonul Roşu** pentru editare. După ce aţi editat temporizatorul apăsaţi butonul **Verde** pentru a salva modificările. Evidenţiaţi temporizatorul după preferinţă şi apăsaţi **butonul Albastru** pentru a şterge. Când alegeţi să ştergeţi un contor, pe ecran va fi afişat un dialog de confirmare. Selectaţi **Yes (Da)** şi apăsaţi **OK** pentru a şterge contorul selectat.

Dacă intervalele de timp ale celor două contoare se suprapun, va fi afişat un mesaj de avertizare. Nu puteţi seta mai mult de un contor pentru acelaşi interval de timp.

Apăsaţi butonul **EXIT (IEŞIRE)** pentru a închide Schedule List (Lista de programe).

## CEC

Cu ajutorul funcţiei CEC a televizorului dumneavoastră, puteţi opera un dispozitiv conectat prin intermediul telecomenzii. Această funcţie foloseşte HDMI CEC (Consumer Electronics Control - Controlul dispozitivelor electronice de către consumator) pentru a comunica cu dispozitivele conectate. Dispozitivele trebuie să accepte HDMI CEC şi trebuie să fie conectate printr-o conexiune HDMI.

Pentru a putea utiliza funcţia CEC, opţiunea corespondentă din meniu trebuie activată. Pentru verifica, activarea sau dezactivarea funcţiei CEC, procedaţi după cum urmază:

- Accesaţi meniul **Settings>Device Preferences>Inputs (Setări>Preferinţe dispozitiv>Intrări)** de pe ecranul principal sau meniul **TV options>Settings>-Device Preferences>Inputs (Opţiuni televizor>Setări>Preferinţe dispozitiv>Intrări)** în modul Live TV.
- Deplasaţi-vă în jos la secţiunea **Consumer Electronic Control (CEC)(Controlul dispozitivelor electronice de către consumator)**. Verificaţi dacă opţiunea de **control HDMI** este activată.
- Evidenţiai opţiunea de **control HDMI** şi apăsaţi **OK** pentru activare sau dezactivare.

Asiguraţi-vă că toate dispozitivele CEC sunt corect configurate pe dispozitivul CEC conectat. Această funcţie CEC poartă nume diferite în funcţie de marcă. Este posibil ca funcţia CEC să nu funcţioneze cu toate dispozitivele. Dacă conectaţi la televizorul dumneavoastră un dispozitiv care suportă HDMI CEC, sursa de intrare HDMI aferentă va fi redenumită cu numele dispozitivului conectat.

Pentru a opera dispozitivul CEC conectat, selectaţi sursa de intrare HDMI aferentă din meniul **Inputs (Intrări)** din ecranul de pornire. Puteţi, de asemenea, apăsa butonul **Source (Sursă)** dacă televizorul este

în modul Live TV și selectați sursa de intrare HDMI corespunzătoare din listă. Pentru a finaliza această operațiuni și a reveni la controlul televizorului prin telecomandă, apăsați butonul **Source (Sursă)**, care încă va funcționa, de pe telecomandă și alegeți altă sursă.

Telecomanda televizorului poate să controleze dispozitivul după ce sursa HDMI conectată a fost selectată. Cu toate acestea, nu toate butoanele vor fi transferate dispozitivului. Doar dispozitivele care acceptă funcția Telecomandă CEC vor răspunde la telecomanda televizorului.

Televizorul suportă de asemenea caracteristica eARC (Enhanced Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio îmbunătățit). Similar cu ARC, caracteristica eARC permite transferul fluxului audio digital de la televizor la un dispozitiv audio conectat prin cablul HDMI. eARC este o versiune îmbunătățită a ARC. Are o lățime de bandă mult mai mare decât predecesorul său. Lățimea de bandă reprezintă gama de frecvențe sau cantitatea de date transferată la un moment dat. Lățimea de bandă mai mare se traduce într-o cantitate mai mare de date care pot fi transferate. Lățimea de bandă mai mare mai înseamnă că semnalul audio digital nu trebuie să fie comprimat și că este mult mai detaliat, bogat, și vibrant.

Când eARC este activat din meniul Sound (Sunet), televizorul încearcă mai întâi să stabilească legătura eARC. Dacă eARC este acceptat de dispozitivul conectat, ieșirea se transformă în mod eARC, iar pe OSD-ul dispozitivului conectat se poate vedea indicatorul „eARC". Dacă nu se poate stabili o legătură eARC (de exemplu, dispozitivul conectat nu acceptă eARC, ci doar ARC) sau dacă eARC este dezactivat din meniul Sound (Sunet), atunci televizorul inițiază ARC.

Pentru a putea activa funcția ARC, caracteristica **eARC trebuie să fie setată ca Auto**. Puteți accesa această opțiune din **meniul TV Options>Settings>Device Preferences>Sound (Opțiuni TV>Setări>Preferințe dispozitiv>Sunet)** în modul Live TV sau din meniul **Settings>Device Preferences>Sound (Setări>Preferințe dispozitiv>Sunet) din ecranu de pornire.** Atunci când eARC este activ, televizorul pune automat pe mut alte ieșiri audio. Prin urmare, veți auzi doar semnalul audio de la dispozitivul audio conectat. Butoanele pentru controlul volumului de pe telecomandă vor fi cuplate cu dispozitivul audio conectat și veți putea controla volumul acestuia prin intermediul telecomenzii televizorului dumneavoastră.

Pentru ca eARC să funcționeze corect:

- Dispozitivul audio conectat trebuie să accepte și eARC.
- Unele cabluri HDMI nu au suficientă lățime de bandă pentru a transporta canale audio cu rată de biți mare, utilizați un cablu HDMI cu suport eARC (cabluri HDMI de mare viteză cu Ethernet și noul cablu HDMI de viteză ultra rapidă - verificați hdmi.org pentru informații de ultimă oră).

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

## Google Cast

Cu tehnologia integrată Google Cast puteți să redați conținutul de pe dispozitivul dvs. mobil direct la televizorul dvs. Dacă telefonul dumneavoastră mobil are opțiunea Google Cast, puteți proiecta ecranul acestui dispozitiv pe televizor prin wireless. Selectați opțiunea Proiectare ecran pe dispozitivul dvs. android. Dispozitivele detectate disponibile vor fi detectate pi afișate. Selectați televizorul dumneavoastră din listă și apăsați pentru a începe vizionare pe televizor. Puteți afla numele rețelei dumneavoastră din meniul **Settings>Device Preferences>About (Setări>Preferințe dispozitiv>Despre)** din ecranul de pornire. **Device name (Nume dispozitiv)** va fi una din opțiunile afișate. Puteți schimba numele televizorului dumneavoastră. Marcați **Device name (Nume dispozitiv)** și apăsați pe **OK**. Selectați apoi **Change (Schimbați)** și apăsați din nou **OK**. Puteți selecta unul dintre numele predefinite sau introduceți un nume personalizat.

**Pentru a proiecta ecranul dispozitivului pe televizor...**

1. Accesați meniul „Setări" al dispozitivului Android de pe panoul de notificări sau ecranul de pornire.
2. Apăsați „Conectivitate dispozitiv".
3. Apăsați „Proiectare ușoară" și activați „Proiectare wireless". Se vor afișa dispozitivele disponibile
4. Selectați televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul

sau

1. Navigați spre panoul de notificări
2. Apăsați „Proiectare wireless"
3. Selectați televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul

Dacă aplicația de pe mobil permite proiectarea, precum YouTube, Dailymotion, Netflix, puteți proiecta aplicația pe televizorul dumneavoastră. Pe aplicația mobilă, blocați pictograma de Google cast și apăsați pe aceasta. Dispozitivele detectate disponibile vor fi detectate pi afișate. Selectați televizorul dumneavoastră din listă și apăsați pentru a începe vizionare pe televizor.

**Pentru a proiecta o aplicație pe ecranul televizorului...**

1. Deschideți, pe smartphone sau pe tabletă, o aplicație care accepta Google Cast.
2. Apăsați pictograma Google Cast



3. Selectați televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul
4. Aplicația selectate va fi redată pe televizor

***Note:***

*Google Cast funcționează pe Android și iOS. Asigurați-vă că dispozitivul dumneavoastră mobil este conectat la aceeași rețea ca și televizorul.*

*Opțiunile de meniu și numele funcției Google Cast pe dispozitivul dumneavoastră Android pot să difere în funcție de marcă și să se schimbe în timp. Consultați manualul dispozitivului pentru cele mai noi informații privind funcția Google Cast.*

## Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un standard care combină perfect serviciile TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin bandă largă și permite accesul la Internet doar serviciilor pentru consumatori folosind televizoarele și receiverele conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canalele TV tradiționale, serviciile „catch-up", video-la-cerere, ghid electronic de programe, publicitate interactivă, personalizare, votare, jocuri, rețele sociale și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele semnalizate de postul emițător.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele unde sunt indicate de serviciul de radiodifuziune. În genera, pe ecran va apărea o pictogramă sub forma unui mic buton roșu pentru a notifica utilizatorul că există o aplicație HbbTV pe acel canal. Apăsați butonul indicat pe ecran pentru a lansa aplicația.

Aplicațiile HbbTv folosesc butoane de pe telecomandă pentru a interacționa cu utilizatorul. Atunci când este lansată o aplicație HbbTV, controlul unor anumite butoane este deținut de aplicație. De exemplu, selectarea numerică a canalelor e posibil să nu funcționeze la o aplicație teletext unde numerele indică pagini de teletext.

Pentru HbbTV, este necesară capacitatea de redare în flux AV pentru platformă. Există numeroase aplicații care oferă VOD (video la cerere) și servicii TV „catch-up". Butoanele **OK** (reda și pauză), **Stop**, **Fast forward (Derulare rapidă înainte)**, și **Rewind (Derulare înapoi)** de pe telecomandă pot fi folosită pentru a interacționa cu conținutul AV.

***Notă:*** *Puteți activa și dezactiva această caracteristică din meniul* **TV Options>Advanced Options>HBBTV Settings (Opțiuni TV>Opțiuni avansate>Setări HBBTV)** *în modul Live TV.*

## Căutare Standby rapid

Dacă a fost efectuată o căutare automată anterior, televizorul dumneavoastră va căuta canale digitale noi sau pe cele care lipsesc, în fiecare dimineață la 5:00 am, în timp ce se află în modul standby rapid.

Iar dacă opțiunea **Auto Channel Update (Actualizare automată canale)** din meniul **Settings>Channel (Setări>Canale)** este activată, televizorul va porni timp de 5 minute, după care va trece din nou în modul standby rapid și va căuta canalele. LED de standby va lumina intermitent pe durata acestui proces. Când LED-ul nu mai luminează intermitent, procesul de căutare a fost finalizat. Canalele găsite vor fi salvate în lista de canale. La următoarea pornire a televizorului, veți fi informat dacă lista de canale a fost actualizată.

## Actualizări software

Televizorul dumneavoastră poate să găsească și să-și actualizeze firmware-ul în mod automat prin intermediul internetului.

Pentru a experimenta televizorul dumneavoastră la cel mai bun nivel și a beneficia de ultimele îmbunătățiri, asigurați-vă că sistemul este întotdeauna actualizat.

### Actualizare software prin internet

Din ecranul de pornire accesați meniul **Settings>Device Preferences>About (Setări>Preferințe dispozitiv>Despre)** pentru a actualiza versiunea sistemului Android. Mutați focalizarea pe opțiunea **System update (Actualizare sistem)** și apăsați **OK**. Veți primi informații despre starea sistemului și despre momentul când au fost căutate ultima dată actualizări. Opțiunea **Check for update (Căutare actualizări)** va fi selectată; apăsați **OK** dacă doriți să căutați actualizări disponibile.

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

## Depanare & Sfaturi

### Televizorul nu pornește

- Asigurați-vă că cablul de alimentare este introdus corespunzător în priză.
- Deconectați cablul de curent din priză. Așteptați un minut și apoi conectați-l din nou la priză.
- Apăsați butonul **Standby/On (Repaus/Pornit)** de pe televizor.

### Televizorul nu răspunde la telecomandă

- Televizorul necesită un timp pentru a porni. În acest timp, televizorul nu răspunde la telecomandă sau la comenzi. Aceasta este o operațiune normală.
- Verificați dacă telecomanda funcționează cu ajutorul camerei unui telefon mobil. Activați camera telefonului și plasați telecomanda în obiectivul camerei. Dacă apăsați pe orice tastă a telecomenzii și vedeți, cu ajutorul camerei, că LED-ul infraroșu se

aprinde, atunci telecomanda funcţionează corect. Trebuie verificat televizorul.

Dacă nu observaţi această aprindere a LED-ului, este posibil ca bateriile să fie consumate. Înlocuiţi bateriile. Dacă telecomanda continuă să nu funcţioneze, înseamnă că este deteriorată şi trebuie să fie reparată.

Această metodă de verificare a telecomenzii nu este posibilă în cazul telecomenzilor care sunt conectate prin wireless cu televizorul.

### Lipsă canale

- Asiguraţi-vă că toate cablurile sunt conectate şi că este selectată reţeaua corectă.
- Asiguraţi-vă că este selectată lista corectă de canale.
- În cazul în care aţi efectuat căutarea manual, verificaţi dacă aţi introdus frecvenţa de canal corectă.

### Lipsă imagine / imagine distorsionată

- Asiguraţi-vă că antena este conectată corect la televizor.
- Asiguraţi-vă că nu este deteriorat cablul antenei.
- Asiguraţi-vă că dispozitivul corect este selectat drept sursă de intrare.
- Asiguraţi-vă că dispozitivul sau externă sunt conectate corect.
- Asiguraţi-vă că setările imaginii sunt corect configurate.
- Calitatea recepţiei poate fi influenţată de difuzoare puternice, dispozitive audio fără împământare, neoane, clădiri înalte sau alte obiecte de dimensiuni mari. Încercaţi să îmbunătăţiţi calitatea recepţiei prin schimbarea direcţiei antenei sau prin mutarea dispozitivelor departe de televizor, dacă acest lucru este posibil.
- Alegeţi alt format al imaginii, dacă imaginea nu încape pe ecran.
- Asiguraţi-vă că PC-ul foloseşte rezoluţia şi rata de împrospătare acceptată.

### Lipsa sunetului / sunet slab

- Asiguraţi-vă că setările sunetului sunt corect configurate.
- Asiguraţi-vă că toate cablurile sunt corect conectate.
- Asiguraţi-vă că volumul nu este pus pe mut sau configurat la zero; creşteţi volumul pentru a verifica.
- Asiguraţi-vă că ieşirea audio a televizorului este conectată la intrarea audio a sistemului audio extern.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificaţi setările de echilibrare din meniul **Sound (Sunet).**

### Sursele de intrare - nu pot fi selectate

- Asiguraţi-vă că dispozitivul este conectat corect la televizor.
- Asiguraţi-vă că toate cablurile sunt corect conectate.
- Asiguraţi-vă că selectaţi sursa de intrare corectă, corespunzătoare dispozitivului conectat.
- Asiguraţi-vă că sursa corectă de introducere nu este ascunsă din Meniul **Intrări**.

## Compatibilitatea semnalului HDMI

| Sursă | Semnale compatibile | |
|---|---|---|
| HDMI | 480i | 60Hz |
| | 480p | 60Hz |
| | 576i, 576p | 50Hz |
| | 720p | 50Hz,60Hz |
| | 1080i | 50Hz,60Hz |
| | 1080p | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz |
| | 3840x2160p | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz |
| | 4096x2160p | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz |

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afişeze corect pe televizor. 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 fişier acceptate pentru modul USB

### Decodor Video

| Codec video | Rezoluţie | Rată de transfer | Profil | Senzor |
|---|---|---|---|---|
| VP9 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Profil 0 (420 8-bit)<br>Profil 2, (420, 10-bit) | MKV (.mkv), WebM (.webm) |
| HEVC/H.265 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Profil Main (8-bit)/ Main10 (10-bit)<br>Nivel Înalt @Nivel 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265) |
| MPEG1/2 | 1920x1080@60fps | 80Mbps | MP@HL | MPEG program curent (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm) |
| MPEG4 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Profil simplu<br>• Profil avansat simplu @Nivel 5<br>• GMC nu este acceptat | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), MPEG program curent (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) |
| Sorenson H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | FLV (.flv), AVI (.avi) |
| H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | Numai Profil de Bază | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv) |
| H.264 | 4096x2304@60fps | 135Mbps | Profil Principal şi Înalt până la nivel 5.2 | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program curent (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264) |
| AVS | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Profil Jizhun @ Nivel 6.0 | MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs) |
| AVS+ | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Profil Broadcasting @ Nivel 6.0.1.08.60 | MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs) |
| AVS2 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Profil Principal (8-bit)/ Main10 (10-bit) @Nivel 8.2.60 | MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2) |
| WMV3 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm) |
| VC1 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Profil avansat nivel 3<br>• Profil simplu<br>• Profilul principal | MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1) |
| Motion JPEG | 1920x1080@30fps | 40Mbps | | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm) |
| VP8 | 1920x1080@60fps | 50Mbps | | MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm) |
| RV30/RV40 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv) |
| AV1 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Profil Principal @ Nivel 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm) |

## Codificator Video

| Codec video | Rezoluţie maximă | Rată maximă de biţi | Profil | Notă |
|---|---|---|---|---|
| H.264 | 1920x1080@30fps | 12Mbps | Profil Principal, Nivel 4.1 | Componentă codificare video |

## Audio

| Codec audio | Rată de eşantionare | Canal | Rată de transfer | Senzor | Notă |
|---|---|---|---|---|---|
| MPEG1/2 Layer1 | 16KHz ~ 48KHz | Până la 2 | 32Kbps ~ 448Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MPEG flux de program (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| MPEG1/2 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz | Până la 2 | 8Kbps ~ 384Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| MPEG1/2/2.5 Strat 3 | 8KHz ~ 48KHz | Până la 2 | 8Kbps ~ 320Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MPEG flux de program (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| AC3(DD) | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | Până la 5,1 | 32Kbps ~ 640Kbps | AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MPEG flux de program (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| EAC3(DDP) | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | Până la 5,1 | 32Kbps ~ 6Mbps | EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MPEG flux de program (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| AAC-LC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | Până la 5,1 | AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps | AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG flux de transport (.ts, .trp, .tp), MPEG flux de program (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| .WMA | 8KHz ~ 48KHz | Până la 2 | 128Kbps ~ 320Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard |



| Codec audio | Rată de eşantionare | Canal | Rată de transfer | Senzor | Notă |
|---|---|---|---|---|---|
| WMA 10 Pro M0 | 8KHz ~ 48KHz | Până la 2 | < 192Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M1 | 8KHz ~ 48KHz | Până la 5,1 | < 384Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M2 | 8KHz ~ 96KHz | Până la 5,1 | < 768Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| VORBIS | Până la 48 KHz | Până la 2 | | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi) | Acceptă doar decodarea stereo |
| DTS | Până la 48 KHz | Până la 5,1 | < 1.5Mbps (Pure DTS core) | MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), MPEG program curent (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts) | |
| DTS LBR | 12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz | Până la 5,1 | Până la 2Mbps | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), transport curent MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv) | |
| DTS XLL | Până la 96KHz | Până la 6 | Până la 6.123Mbps | Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp) | |
| DTS Master Audio | Până la 48 KHz | Până la 6 | Până la 24.537Mbps | Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp) | Decodare numai nucleu DTS |
| LPCM | 8KHz ~ 48KHz | Mono, Stereo, 5.1 | 64Kbps ~ 1.5Mbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), MPEG program curent (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm) | |
| IMA-ADPCM MS-ADPCM | 8KHz ~ 48KHz | Până la 2 | 32Kbps~ 384Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm) | |
| G711 A/mu-law | 8KHz | 1 | 64Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv) | |
| LBR (cook) | 8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz | Până la 5,1 | 6Kbps ~ 128Kbps | RM (.rm, .rmvb, .ra) | |
| FLAC | 8KHz~96KHz | Până la 7,1 | < 1,6Mbps | MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac) | |
| OPUS | 8KHz ~ 48KHz | Până la 6 | 6Kbps ~ 510Kbps | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm) | |
| AC4 | 44,1KHz, 48KHz | Până la 5.1 (MS12 v1.x) Până la 7.1 (MS12 v2.x) | Up to 1521Kbps Per Prezentare | Flux de transport MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4) | |
| Sistem audio TV Fraunhofer MPEG-H | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | Canale până la 16 core Ieşire până la 5.1 Canale | ~1.2 Mbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |

| Codec audio | Rată de eșantionare | Canal | Rată de transfer | Senzor | Notă |
|---|---|---|---|---|---|
| AMR-NB | 8KHz | 1 | 4.75~ 12.2Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-WB | 16KHz | 1 | 6,6 ~ 23,85Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |

## Imagine

| Imagine | Poză | Rezoluție (lățime x înălțime) |
|---|---|---|
| JPEG: | Linie de referință | 15360 x 8640 |
| | Progresiv | 1024 x 768 |
| PNG | | 9600 x 6400 |
| BMP | | 9600 x 6400 |
| GIF | | 6400 x 4800 |
| WebP | | 3840 x 2160 |
| HEIF | | 4000 x 3000 |

## Subtitrare

**Intern**

| Extensie fișier | Senzor | Cod subtitrare |
|---|---|---|
| ts, trp, tp | TS | Subtitrare DVB<br>Teletext<br>CC(EIA608)<br>PGS |
| mp4 | MP4 | VobSub<br>PGS<br>TX3G |
| mkv | MKV | ASS<br>SSA<br>SRT<br>VobSub<br>PGS |

**Extern**

| Extensie fișier | Analizor Subtitrare | Observație |
|---|---|---|
| .srt | SubRip | |
| .ssa/.ass | SubStation Alpha<br>SubStation Alpha Avansat | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | MicroDVD<br>SubIdx (VobSub) | |
| .txt | TMPlayer | |



## Rezoluțiile DVI suportate

Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri de conversie DVI (cablul DVI la HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 640x480 | | x | | | | x |
| 800x600 | x | x | | | | x |
| 1024x768 | | x | | x | | x |
| 1280x768 | | x | | | | x |
| 1280x960 | | x | | | | |
| 1360x768 | | x | | | | |
| 1366x768 | | x | | | | |
| 1280x1024 | | x | | x | | x |
| 1400x1050 | | x | | | | |
| 1600x900 | | x | | | | |

## Specificaţii

| | |
|---|---|
| **Transmitere la televizor** | PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK |
| **Canale receptoare** | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| **Recepţie digitală** | Televizor prin satelit - cablu terestru digital complet integrat(DVB-T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2 ) |
| **Număr de canale presetate** | 12 200 |
| **Indicator canal** | Afişaj pe ecran |
| **Intrare antenă RF** | 75 Ohm (dezechilibrat) |
| **Tensiune de funcţionare** | 220-240V AC, 50Hz. |
| **Audio** | DTS Virtual:X<br>DTS X<br>Dolby Atmos |
| **Putere ieşire audio (WRMS.) (10% THD)** | 2 x 12 |
| **Consum energie electrică (W)** | 250 |
| **Consum de putere în standby cu menţinerea conectării la reţea (W)** | < 2 |
| **Dimensiuni televizor AxlxÎ (cu stand) (mm)** | 316 x 1575 x 950 |
| **Dimensiuni televizor AxlxÎ (fără stand) (mm)** | 72 x 1575 x 881 |
| **Ecran** | 70" |
| **Temperatură şi umiditate de funcţionare:** | 0ºC-până la 40ºC, 85% umiditate maximă |

### Specificaţii transmiţător LAN wireless

| Intervale frecvenţă | Putere ieşire maximă |
|---|---|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

**Restricţii în funcţie de ţară**

Acest dispozitiv este destinat pentru uz casnic şi la birou în toate ţările UE (şi alte ţări care urmează directiva UE) fără alte limite, cu excepţia ţărilor menţionate mai jos.

| Ţara | Restricţie |
|---|---|
| Bulgaria | Autorizare generală necesară pentru folosire în aer liber şi servicii publice |
| Italia | Dacă se foloseşte în afara sediului, este necesară o autorizare generală |
| Grecia | Numai utilizare în interior pentru banda 5470 MHz - 5725 MHz |
| Luxemburg | Este necesară o autorizaţie generală pentru reţea şi furnizarea de service (nu pentru toată gama) |
| Norvegia | Transmisiunile radio sunt interzise pentru zona geografică de pe o rază de 20 km din centrul Ny-Ålesund |
| Federaţia Rusă | Utilizare numai în interior |
| Israel | Banda 5 GHz doar pentru gama 5180 MHz-5320 MHz |

Cerinţele pentru orice ţară se pot schimba oricând. Este recomandat ca utilizatorul să verifice la autorităţile locale starea curentă a reglementărilor naţionale atât pentru LAN-ul de 5 GHz.



## Licenţe

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

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos şi simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produs sub licenţa Dolby Laboratories. Lucrări confidenţiale nepublicate. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play şi YouTube sunt mărci comerciale ale Google LLC.

Pentru brevetele DTS, consultaţi http://patents.dts.com. Produs sub licenţa DTS Licensing Limited. DTS, DTS X, logoul Virtual:X şi DTS:X sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale înregistrate ale DTS, Inc. în Statele Unite şi/sau în alte ţări. © 2022, DTS Inc. TOATE DREPTURILE REZERVATE.

Acest produs conţine tehnologii care se supun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft. Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licenţele adecvate de la Microsoft.

Proprietarii conţinutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conţinutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv foloseşte tehnologie PlayReady pentru a accesa conţinut protejat PlayReady şi/sau conţinut protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reuşeşte să aplice în mod adecvat restricţiile asupra utilizării conţinutului, este posibil ca proprietarii conţinutului să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conţinutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conţinutul neprotejat sau conţinutul protejat de alte tehnologii de acces la conţinut. Este posibil ca proprietarii conţinutului să vă solicite să îmbunătăţiţi PlayReady pentru a accesa conţinutul acestora. Dacă refuzaţi îmbunătăţirea, nu veţi putea accesa conţinutul care necesită îmbunătăţiri.

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

Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Utilizarea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licenţele adecvate de la Microsoft sau a unei filiale autorizate a Microsoft.

## Informaţii despre aruncare

**[Uniunea Europeană]**

Aceste simboluri indică faptul că echipamentele electrice şi electronice şi bateria cu acest simbol nu trebuie aruncate împreună cu gunoiul menajer la sfârşitul perioadei de funcţionare. Produsele trebuie predate punctelor de colectare aplicabile pentru reciclarea echipamentelor electrice şi electronice precum şi a bateriilor pentru o tratare, recuperare şi reciclare adecvată în conformitate cu legislaţia naţională şi cu Directiva 2012/19/EC şi 2013/56/EC.

Eliminând aceste produse în mod corect, veţi prezerva resursele naturale, preîntâmpinând posibilele efecte negative asupra mediului şi sănătăţii umane, cauzate de manipularea inadecvată a deşeurilor.

Pentru mai multe informaţii despre punctele de colectare şi reciclare ale acestui produs, contactaţi autorităţile locale, serviciul de salubritate sau magazinul de unde aţi achiziţionat produsul.

Se pot aplica penalizări pentru manipularea incorectă a deşeurilor, în conformitate cu legislaţia naţională.

**[Utilizatori de afaceri]**

Dacă doriţi să aruncaţi acest produs, contactaţi furnizorul dvs. şi verificaţi termenii şi condiţiile contractului de achiziţie.

**[Alte ţări din afara Uniunii Europene]**

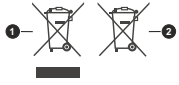
Aceste simboluri sunt valabile doar pentru Uniunea Europeană.

Contactaţi autoritatea locală pentru a afla despre eliminare şi reciclare.

Produsul şi ambalajul trebuie duse la punctul local de colectare pentru reciclare.

Unele puncte de colectare acceptă produse în mod gratuit.

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




1. Produse
2. Baterie

# Table of Contents


Safety Information ..... 2
Accessories Included ..... 4
Features ..... 4
Stand Installation & Wall Mounting ..... 5
Antenna Connection ..... 5
Other Connections ..... 6
Turning On/Off the TV ..... 7
TV Control & Operation ..... 7
Remote Control ..... 8
Initial Setup Wizard ..... 9
Home Screen ..... 11
Live TV Mode Menu Content ..... 12
- Channels ..... 12
- TV Options ..... 12
- Record ..... 14

Settings ..... 14
- Network & Internet ..... 14
- Channel ..... 14
- Accounts & Sign In ..... 17
- Apps ..... 17
- Device Preferences ..... 17
- Remote & Accessories ..... 22

Channel List ..... 22
Programme Guide ..... 22
Connecting to the Internet ..... 23
Multi Media Player ..... 24
- From USB Connection ..... 26
- USB Auto Play Feature ..... 26

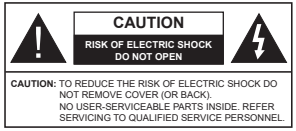
USB Recording ..... 26
- Instant Recording ..... 27
- Watching Recorded Programmes ..... 27
- Timeshift Recording ..... 27
- Disk Format ..... 27
- Schedule List ..... 27

CEC ..... 27
Google Cast ..... 28
HBBTV System ..... 29
Quick Standby Search ..... 29
Software Update ..... 29
Troubleshooting & Tips ..... 29
HDMI Signal Compatibility ..... 30
Supported File Formats for USB Mode ..... 31
- Video Decoder ..... 31
- Video Encoder ..... 32
- Audio ..... 32
- Picture ..... 34
- Subtitle ..... 34

Specification ..... 36
Licences ..... 37
Disposal Information ..... 37




# Safety Information




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: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety.**

- Use this TV set at an altitude of less than 5000 metres 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 TV).
- 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 or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of 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.
- Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

**ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the TV.**

| | |
|---|---|
| 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.

**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.

---

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.

---

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).

### 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 falling. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in these operating instructions are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.



## Introduction

Thank you for choosing our product. You'll soon be enjoying your new TV. Please read these instructions carefully. They contain important information which will help you get the best from your TV and ensure safe and correct installation and operation.

## Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions
- Quick Start Guide
- Power Cord

## Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Sleep timer
- On/Off timer
- Switch off timer
- Picture off function
- No signal auto power off function
- Ethernet (LAN) for Internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

The TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K:2K). It equals 4 times the resolution of Full HD TV by doubling the pixel count of the Full HD TV both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and market applications, HDMI, some of the Over-the-Top (OTT) services, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

### High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to the related HDMI input press the **Menu** button and set the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu as **EDID 2.0** or **Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content, if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

### Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and market applications, HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input press the **Menu** button and set the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu as **EDID 2.0** or **Auto EDID** in order to watch Dolby Vision content, if the Dolby Vision content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Picture Mode** menu three predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid**. All allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions. To change the **Picture Mode** setting press the **Menu** button while watching the Dolby Vision content and go to **Picture** menu. While watching Dolby Vision Content via an application, except YouTube, Netflix and Multi Media Player, you will not be able to access the **Picture** menu and set the **Picture Mode**.

## Stand Installation & Wall Mounting

**Assembling / Removing the pedestal**

**Preparations**

Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.
- Make sure not to scratch or break the TV.

**Assembling the pedestal**

1. Place the pedestal(s) on the mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the pedestal(s) is/are properly fitted.

**Removing the pedestal from the TV**

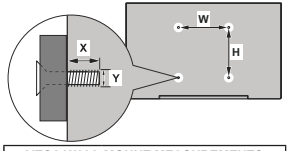
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the pedestal(s).
- Remove the pedestal(s).

**When using the wall mount bracket**

Your TV is also prepared for a VESA-compliant wall mount bracket. If it is not supplied with your TV, contact your local dealer to purchase the recommended wall mount bracket.

Holes and measurements for the wall mount bracket installation;



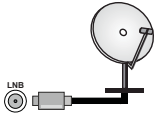

| VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS | | |
|---|---|---|
| Hole Pattern Sizes (mm) | W | H |
| | 400 | 200 |
| Screw Sizes | | |
| Length (X) | min. (mm) | 7 |
| | max. (mm) | 10 |
| Thread (Y) | M6 | |

## Antenna Connection

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

**Left side of the TV**

**Rear side of the TV**




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.



## Other Connections

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.

| Connector | Type | Cables | Device |
|---|---|---|---|
| | HDMI Connection (back&side) | | |
| SPDIF | SPDIF (Optical Out) Connection (back) | | |
| HEADPHONE | Headphone Connection (back) | | |
| | USB Connection (side) | | |
| | CI Connection (side) | | CAM module |
| LAN | Ethernet Connection (back) | LAN / Ethernet Cable | |

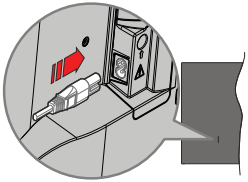
*When using the wall mounting kit (contact your dealer to purchase one, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the module instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support 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 and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed shielded (high grade) HDMI cable with ferrites.*

## Turning On/Off the TV

**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 one end (the two-hole plug) of the supplied detachable power cord into the power cord inlet on the rear side of the TV as shown above. Then plug the other end of the power cord into the mains socket outlet. The TV will switch on automatically.

***Note:*** *The position of the power cord inlet may differ depending on the model.*

**To switch on the TV from standby**

If the TV is in standby mode the standby LED lights up. To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

The TV will then switch on.

**To switch the TV into standby**

The TV cannot be switched into standby mode via control button. Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

**To switch off the TV**

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

**Quick Standby Mode**

In order to switch the TV into quick standby mode either;

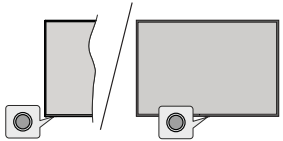
- Press the **Standby** button on the remote.

  Press again to go back to operating mode.
- Press the control button on the TV.

  Press the control button again to go back to operating mode.

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as it regularly checks for updates. This is not a malfunction, it meets the requirements for energy consumption. In order to minimise energy consumption switch your TV into standby mode as explained above.

## TV Control & Operation



The control button allows you to control the Quick Standby-On function of the TV.

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

**To turn the TV off (Quick Standby):** Press the control button to turn the TV into quick standby mode.

**To turn the TV off (Standby):** The TV cannot be switched into standby mode via control button.

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

***Note:*** *Live TV settings menu OSD in Live TV mode cannot be displayed via the control button.*

### Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, set your preferences, enter a sub-menu, launch an application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

**Input Selection**

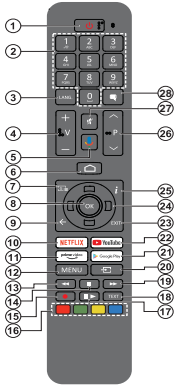
Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively or use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to different sources when in Live TV mode. Or enter the **Inputs** menu on the Home Screen, select the desired source from the list and press **OK**.

**Changing Channels and Volume**

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



## Remote Control




1. **Standby:** Quick Standby / Standby / On
2. **Numeric buttons:** Switches the channel in Live TV mode, enters a number or a letter in the text box on the screen
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audio language (digital TV, where available)
4. **Volume +/-**
5. **Microphone:** Activates the microphone on the remote
6. **Home:** Opens the Home Screen
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
8. **OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
9. **Back/Return:** Returns to previous menu screen, goes one step back, closes open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode)
10. **Netflix:** Launches the Netflix application
11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
12. **Menu:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available setting options such as sound and picture
13. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
14. **Stop:** Stops the media being played
15. **Record:** Records programmes in Live TV mode
16. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
    **Play:** Starts to play selected media
18. **Text:** Opens and closes teletext (where available in Live TV mode)
19. **Fast forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **Source:** Shows all available broadcast and content sources, is also used in pairing process of the remote.
21. **Google Play:** Launches the Google Play Store application
22. **YouTube:** Launches the YouTube application
23. **Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menus, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last set source
24. **Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. sets record time and displays the subpages in Live TV-Teletext mode when pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
25. **Info:** Displays information about on-screen content
26. **Programme +/-:** Increases/Decreases channel number in Live TV mode
27. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
28. **Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

**Inserting the Batteries into the Remote**

The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size **AAA** batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

**To pair remote with the TV**

When the TV is turned on for the first time, a search for accessories will be performed after the initial setup starts. You will need to pair your remote control with your TV at this point.

Press and hold the **Source** button on the remote until the LED on the remote starts to blink, then release the **Source** button. That means the remote is in pairing mode.

Now you will wait for the TV to find your remote. Select the name of your remote and press **OK** when it appears on the TV screen.

When the pairing process is successful, the LED on the remote will go off. If the pairing process fails the remote will enter sleep mode after 30 seconds.

In order to pair your remote later on, you can go to **Settings** menu, highlight **Remotes & Accessories** option and press **OK** to start a search for accessories.

**Standby Button**

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to switch on the TV when in quick standby or standby mode.

## Initial Setup Wizard

***Note:** Follow the on-screen instructions to complete the initial setup process. Use the directional buttons and the **OK** button on the remote to select, set, confirm and proceed.*

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup your TV and install channels. The installation wizard will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option in the **Settings>Device Preferences>About** menu. You can access the **Settings** menu from the Home screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

**1. Welcome Message and Language Selection**

"**Welcome**" message will be displayed along with the language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

**2. Region/Country**

In the next step select your region or country from the list and press **OK** to continue.

**3. Initial Setup**

After the region/country selection you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able go back and change the language and region/country once you proceed. If you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you next switch on the TV. In order to do this, press and hold the **Standby** button. A dialogue will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

**4. Search for accessories**

A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depends on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

**5. Quick Setup**

If you didn't priorly connect your TV to the Internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's WLAN network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process. You can also skip this step by selecting **Skip** option. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did priorly connect your TV to the Internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change network** and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

**6. Network Connection**

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the Internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect has hidden SSID.

If you prefer not to connect to the Internet at this point you can skip this step by selecting **Skip** option. You can connect to the Internet later using the **Network & Internet** menu options in the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

This step will be skipped if internet connection has been established in the previous step.

**7. Network Privacy Policy**

Network Privacy Policy screen will be displayed next. Read the related explanations displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. You can change this setting later using **Network Privacy Policy** option in the **Settings>Network & Internet** menu.

This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step.

**8. Sign in to your Google account**

If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in Quick Setup step.

By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like YouTube; buy or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

If you prefer not to sign in to your Google account at this point you can skip this step by selecting **Skip** option.

**9. Terms of Service**

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press **OK** on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service**, **Privacy Policy** and **Play Terms of Service** on this screen. To display the content an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the web site address on which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

**10. Google Services**

Select each to learn more about each service, such as how to turn it on or off later. Data will be used according to Google's Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** to confirm your selection of these Google services settings.

Use location

You can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using **Location status** option in the **Settings>Device Preferences>Location** menu.

Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. This information won't be used to identify you. Highlight **Help improve Android** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Usage & Diagnostics** menu.

Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at g.co/assistant/idreset.

Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also turn on personal results for Assistant by choosing the related option when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

**11. Password**

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be '0000'. This PIN will be required in order to access some menus, content or to release locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

**12. Select TV Mode**

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. **Store** option will configure your TV's settings for store environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

**13. Chromecast built-in always available**

Select your chromecast availability preference. If set as **On** your TV will be detected as a Google Cast device and allow Google Assistant and other services to wake your TV up to respond to Cast commands, even when on standby mode and the screen is off.

**14. Tuner Mode**

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Antenna**, **Cable** and **Satellite** options are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If you don't want to perform a tuner scan highlight **Skip** and press **OK**.

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below.

Antenna

If **Antenna** option is selected, you can choose to search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search.

***Note:** If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.*

Cable

If **Cable** option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any, available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency (KHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Network ID** options may need to be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

***Note:** If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.*

Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

Satellite

If **Satellite** option is selected, **Antenna Type** screen will be displayed next. If you have a Direct satellite system, you can proceed to the next step quickly by selecting the **Next** option here. Highlight **More** and press **OK** to set the antenna type manually. **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC** and **Unicable** options are available. Highlight the antenna type that corresponds to your satellite system and press **OK** or the **Right** directional button to proceed to the next step.

Next screen will be **Select Operator** screen. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. Some of the options in the following steps may be preset and/or additional steps may be added or some steps may be skipped depending on the selected operator in this step. Check the parameters in each step before proceeding and adjust if necessary. You can highlight **General** and press **OK** or **Right** directional button to proceed with normal satellite installation.

**LNB List** screen will be displayed next. You may be able to set up different satellites depending on the selected country, antenna type and operator in the previous steps. Highlight the desired satellite option and press **OK** or the **Right** directional button to set the parameters. The **Satellite Status** of the first satellite option will be set as **On**. In order to enable channel scan on the satellite, this option should be set as **On** first.

Following satellite parameters will be available. You may not be able to change all settings depending on the previous selections.

**Satellite Status:** Set the status option to **On** to enable channel search on the selected satellite. Highlight this option and press **OK** to change the status.

**Satellite Selection:** Select the satellite on which you want to perform a channel search.

**Scan Mode:** Set your scan mode preference. **Full** and **Network** options will be available. If you are going to perform a network scan, make sure that you have adjusted the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)** and **Polarisation** parameters under the **Transponder** option accurately.

**Scan Type:** You can perform a scan for free or encrypted channels only. If the **Free** option is selected encrypted channels will not be installed. Select **All** to scan all channels.

**Store Type:** You can select to store TV channels (referred to as 'Digital Channels' in the menu) or radio channels only. Select **All** to store all channels.

**Transponder:** Adjust the **Frequency**, **Symbol Rate (Ksym/s)** and **Polarisation** parameters for the selected satellite if necessary.

**LNB Configurations:** Set the parameters for LNB. For DiSEqC antenna type select the correct DiSEqC port corresponding to your satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

**Signal Quality:** The signal quality status is displayed as a percentage.

**Signal Level:** The signal level status is displayed as a percentage.

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNB List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite/s that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly.

**Channel Scan** screen will be displayed next. Select **Skip Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **Only digital channels** and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed a message will be displayed. Press **OK** to finish the setup.

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen for detailed information. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent and proceed. To skip without giving your consent, select **Skip**. You can change this setting later using the **Settings>Device Preferences>Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

Home Screen will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode and watch TV channels.

## Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet.

The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home



Screen. You can also select the **Android TV Home** option from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option in the **TV options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options use the directional buttons on the remote. Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play related rows and rows of the applications you have installed might be available. Select a row then move the focus to the desired item in the row. Press **OK** button to make a selection or to enter a sub-menu.

On the upper left of the screen, search tools will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or try voice search option if your remote has a built-in microphone. Move the focus to the desired option and press **OK** to proceed.

On the upper right of the screen, **Notifications**, **Inputs, Network & Internet** (will be named as **Connected** or **Not Connected** according to the current connection status), **Settings** and the current time will be displayed. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings>Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multi Media Player** apps will be available alongside with other favourite apps. If not, highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the app you want to add and press **OK**. Repeat this procedure for each app. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode. If the source was set to an option other than **Antenna**, **Cable**, **Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multi Media Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play Store app, find a browser and download it.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home**, **Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be rows for favourite apps, recent Live TV programmes and recommendations from streaming apps. In the **Discover** tab recommendations from streaming services will be displayed. In the **Apps** tab, all the apps installed on your TV will be displayed and you can install more from Play Store using the related option. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the tabs on the Home Screen may contain different items.

## Live TV Mode Menu Content

Switch the TV to Live TV mode first and then press the **Menu** button on the remote to see Live TV menu options. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

### Channels

**Programme Guide:** Open the electronic programme guide. Refer to the **Programme Guide** section for detailed information.

**Channel Export/Import:** Export this TV's satellite channel list data to a connected USB storage device, or import a previously exported data from a connected USB storage device to this TV. The **Channel Export** and **Channel Import** options will be available. Connect a USB storage device (*) to the TV, highlight the option you want to continue with and press **OK**. The **Channel Export/Import** option will not be available if the input source is not set to **Satellite**.

***(*)*** *The USB storage device must be formatted with the FAT32 file system.*

**Channel:** Open the **Channel** menu. You can use the **Channels** menu options to search for broadcast channels. Refer to the **Channel** section for more information.

### TV Options

**Source:** Display the list of input sources. Select the desired one and press **OK** to switch to that source.

**Picture:** Open the **Picture** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

**Sound:** Open the **Sound** menu. Refer to **Device Preferences** section for detailed information.

**Power**

**Sleep Timer:** Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

**Picture off:** Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**,

**Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

**No Signal Auto Power Off:** Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

**Auto Sleep:** Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

**CI Card:** Display available menu options of the CI card in use. This item may not be available depending on the input source setting.

**Advanced Options**

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source.

**Audio Channel:** Set your **Audio Channel** preference.

**Audio Language:** Set your language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

**2nd Audio Language:** Set one of the listed language options as second audio language preference.

**Sound Tracks:** Set your sound track preference, if any available.

**Blue Mute:** Turn this function on/off according to your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

**Default Channel:** Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select**, **Show Channels** option will become available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed, every time the TV is turned back on from any standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

**Interaction Channel:** Turn the Interaction Channel function on or off. This feature is useful in the UK and Ireland only.

**MHEG PIN Protection:** Turn the MHEG PIN protection function on or off. This setting enables or disables access some of the MHEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

**HBBTV Settings**

**HBBTV Support:** Turn the HBBTV function on or off.

**Do Not Track:** Set your preference regarding the tracking behaviour for HBBTV services.

**Cookie Settings:** Set your cookie setting preference for HBBTV services.

**Persistent Storage:** Turn the Persistent Storage function on or off. If set as **On** cookies will be stored with an expiry date in the persistent memory of the TV.

**Block Tracking Sites:** Turn the Block Tracking Sites function on or off.

**Device ID:** Turn the Device ID function on or off.

**Reset Device ID:** Reset the device ID for HBBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

**Subtitle**

**Analogue Subtitle:** Set this option as **Off**, **On** or **Mute**. If **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be displayed on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

**Digital Subtitle:** Set this option as **Off** or **On**.

**Subtitle Tracks:** Set your subtitle track preference, if any available.

**Digital Subtitle Language:** Set one of the listed language options as first digital subtitle language preference.

**2nd Digital Subtitle Language:** Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitles will be displayed in this language.

**Subtitle Type:** Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

**Teletext**

**Digital Teletext Language:** Set the teletext language for digital broadcasts.

**Decoding Page Language:** Set the decoding page language for teletext display.

**BISS Key: "Click To Add Biss Key"** message will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Frequency**, **Symbol Rate (KSym/s)**, **Polarisation**, **Programme ID** and **CW Key** parameters will be available to be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

**System Information:** Display detailed system information on the current channel such as **Signal Level**, **Signal Quality**, **Frequency**, etc.



## Record

**Record List:** The recordings will be displayed if any available. Highlight a recording of your choice and press the **Yellow** button to delete it or press the **Blue** button to view detailed information. You can use **Red** and **Green** buttons to scroll the page up and down.

**Device Info:** Connected USB storage devices will be displayed. Highlight the device of your choice and press **OK** to see available options.

**Set TimeShift:** Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording.

**Set PVR:** Tag the selected USB storage device or a partition on it for PVR.

**Format:** Format the selected USB storage device. Refer to **USB Recording** section for more information

**Speed Test:** Start a speed test for the selected USB storage device. The test result will be displayed when completed.

**Schedule List:** Add reminders or record timers using the **Schedule List** menu.

**Time Shift Mode:** Enable or disable timeshift recording feature. Refer to **USB Recording** section for more information.

# Settings

You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

## Network & Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the Connected/Not Connected icon on the Home screen and press **OK** to access this menu.

**Network Privacy Policy:** Display network privacy policy. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent.

**Wi-Fi:** Turn the wireless LAN (WLAN) function on and off.

### Available networks

When the WLAN function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network, in case the network is password protected. Additionally you can add new networks by using the related options.

### Other options

**Add new network:** Add networks with hidden SSID's.

**Scanning always available:** You can let the location service and other apps scan for networks, even when WLAN function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

**Wow:** Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via wireless network.

**Wol:** Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via network.

### Ethernet

**Connected/Not connected:** Displays the status of the internet connection via Ethernet, IP and MAC addresses.

**Proxy settings:** Set a HTTP proxy for browser manually. This proxy may not be used by other apps.

**IP settings:** Configure your TV's IP settings.

## Channel

The content of this menu may change depending on the selected input source and whether the channel installation is completed.

### Channels

Options of this menu may change or become inactive depending on the input source and on the **Channel Installation Mode** selection.

**Input Source - Antenna**

**Channel Scan:** Start a scan for digital terrestrial channels. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

**Update Scan:** Search for updates. Previously added channels will not be deleted, but any newly found channels will be stored in the channel list.

**Single RF Scan:** Select the **RF Channel** by using the Right/Left directional buttons. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected channel will be shown. Press **OK** to start scan on the selected RF channel. The found channels will be stored in the channel list.

**Manual Service Update:** Start a service update manually.

**LCN:** Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

**Channel Scan Type:** Set your scan type preference.

**Channel Store Type:** Set your store type preference.

**Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available.

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons

on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Move:** Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

**Channel Delete:** Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel/s.

**Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

## Input Source - Cable

**Channel Scan:** Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode**, **Frequency** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

**Single RF Scan:** Enter the **Frequency** value. **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK** or the **Right** directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

**LCN:** Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

**Channel Scan Type:** Set your scan type preference.

**Channel Store Type:** Set your store type preference.

**Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Move:** Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type**, **Frequency**, **Modulation** and **Symbol Rate** information related to that channel. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

**Channel Delete:** Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel/s.

**Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

## Input Source - Satellite

**Satellite Re-scan:** Start a satellite scan beginning with the antenna selection screen. When this scanning



option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode **SatcoDX Scan** option may also be available here. Copy the relevant sdx file into the root directory of an USB storage device and connect it to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download SatcoDX** option will be highlighted, press **OK** to continue. Select the sdx file from the connected USB storage device on the next screen and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will appear as **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatcoDX channel list installation. If the selected satellite is not correct for SatcoDX installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite/s that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

**Satellite Add:** Add satellite and perform a satellite scan. This menu option will be active, if **Channel Installation Mode** is set to **General Satellite**.

**Satellite Update:** Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be able to configure these settings before the scan. If **Channel Installation Mode** is set to **Preferred Satellite** this option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters. Then press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

**Satellite Manual Tuning:** Start a manual satellite scan. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters. Then highlight **Next** and press **OK** to proceed.

**Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

**Channel Move:** Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name and channel number of the selected channel and display **Network Name**, **Channel Type** and **Frequency** information related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

**Channel Delete:** Highlight the desired channel/s on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel/s.

**Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

***Note:*** *Some options may not be available and appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings.*

### Channel Installation Mode

Set this option as **Preferred Satellite** or **General Satellite**. The channel list will also change depending on the selected option here. In order to watch the channels on the satellite you want, this option should be selected accordingly. Set to **Preferred Satellite** to watch operator channels, if you have performed an operator installation. Set to **General Satellite** to watch other satellite channels, if you have performed a normal installation.

### Auto Channel Update

Turn the auto channel update function on or off.

### Channel Update Message

Turn the channel update message function on or off.

### Parental Controls

*(*) To enter this menu PIN should be entered first. Use the PIN that you have defined during the initial setup process. If you have changed the PIN after the initial setup use that PIN. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is **1234**. Some options may not be available or vary depending on the country selection during the initial setup. The content of this menu may not be displayed if the channel installation is not completed and no channels are installed.*

**Channels Blocked:** Select channel/s to be blocked from the channel list. Highlight a channel and press **OK** to select/unselect. To watch a blocked channel PIN should be entered first.

**Programme Restrictions:** Block programmes according to the age rating information that is being broadcasted with them. You can turn on or off restrictions, set rating systems, age limits, and block unrated programmes using the options of this menu.

**Inputs Blocked:** Prevent access to the selected input source content. Highlight the desired input option and press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

**Change PIN:** Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the current PIN first. Then new PIN entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

### Open Source Licences

Display Open Source Software licence information.

## Accounts & Sign In

Highlight this option and press **OK** to sign into your Google account. Following options will be available if you have signed into your Google account.

**Google:** You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose synced apps** section and press **OK** to enable/disable data sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

**Add account:** Add a new one to available accounts by signing in to it.

## Apps

Using the options of this menu, you can manage the apps on your TV.

### Recently opened apps

You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see the version of the app, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

Changing the storage location of an app

If you did priorly format your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage used** option and press **OK**. If the selected app is convenient you will see your USB storage device as an option for this app to be stored. Highlight that option and press **OK** to move the app.

Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And if you format the device with the TV as removable storage, don't forget to back up the apps using the related option. Otherwise, the apps stored on that device will not be available after formatting. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings>Device Preferences** menu.

### Permissions

Manage the permissions and some other features of the apps.

**App permissions:** The apps will be sorted by permission type categories. You can enable disable permissions for the apps from within these categories.

**Special app access:** Configure some app features and special permissions.

**Security & restrictions:** You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.

## Device Preferences

**About:** Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and display system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, manage advertisings, display your advertising ID, reset it and turn on/off the personalised advertisings based on your interests.

**Factory reset:** Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. A confirmation message will be displayed, select **Factory reset** to proceed with resetting. A further confirmation message will be displayed, select **Erase everything** to factory reset the TV. The TV will switch off/on first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

***Note:*** *You may be asked to enter a PIN to proceed with the reset operation. Enter the PIN you have defined during the initial setup. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is* ***1234****.*

**Netflix ESN:** Displays your ESN number. ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

**Date & Time:** Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date data over the network or over the broadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want



to manually change the date or time. Then set date, time, time zone and hour format options.

**Timer**

**Power On Time Type:** Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn on only once at the defined time in **Auto Power On Time** option below.

**Auto Power On Time:** Available if the **Power On Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to come on from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

**Power Off Time Type:** Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn off only once at the defined time in **Auto Power Off Time** option below.

**Auto Power Off Time:** Available if the **Power Off Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to go to standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

**Language:** Set your language preference.

**Keyboard:** Select your keyboard type and manage keyboard settings.

**Inputs:** Show or hide an input terminal, change the label for an input terminal, and configure the options for HDMI CEC (Consumer Electronic Control) function and display the CEC device list.

**Power**

**Sleep Timer:** Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** to disable.

**Picture Off:** Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

**No Signal Auto Power Off:** Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** to disable.

**Auto Sleep:** Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours**, **6 Hours** and **8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

**Picture**

**Picture Mode:** Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**.

***Dolby Vision Modes:*** *If Dolby Vision content is detected* ***Dolby Vision Bright***, ***Dolby Vision Dark*** *and* ***Dolby Vision Vivid*** *picture mode options will be available instead of other picture modes.*

**Backlight**, **Brightness**, **Contrast**, **Colour**, **HUE**, **Sharpness** settings will be adjusted according to the selected picture mode.

**Dolby Vision Notification:** Set your notification appearance preference for Dolby Vision content. When turned on, Dolby Vision logo will be displayed on the screen when Dolby Vision content is detected.

**Auto Backlight:** Set your auto backlight preference. **Off**, **Low**, **Middle** and **Eco** options will be available. Set as **Off** to disable.

**Backlight:** Adjust the backlight level of the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

**Brightness:** Adjust the brightness value of the screen.

**Contrast:** Adjust the contrast value of the screen.

**Colour:** Adjust the colour saturation value of the screen.

**HUE:** Adjust the hue value of the screen.

**Sharpness:** Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

**Gamma:** Set your gamma preference. **Dark**, **Middle** and **Bright** options will be available.

**Colour Temperature:** Set your colour temperature preference. **User**, **Cool**, **Standard** and **Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. If one of these values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

**Display Mode:** Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

**HDR:** Turn the HDR function on or off. This item will be available if HDR content is detected.

**Advanced Video**

**DNR:** Dynamic Noise Reduction (DNR) is the process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low**, **Medium**, **Strong**, **Auto** or turn it off by setting as **Off**.

**MPEG NR:** MPEG Noise Reduction cleans up block noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

**Max Vivid:** Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard Dynamic Range picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

**Adaptive Luma Control:** Adaptive Luma control adjusts contrast settings globally according to

content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

**Local Contrast Control:** Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception. It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

**Flesh Tone:** Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

**DI Film Mode:** It is the function for 3:2 or 2:2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interlacing effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

**Blue Stretch:** Human eye perceives cooler whites as brighter white, Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

**Game Mode:** Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

**ALLM:** ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

**PC Mode:** PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep signal type as it is. It can be usable especially for RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off.

**De-Contour:** Decreases the contour effects in low-resolution content and auto streaming services. Set your preference as **Low**, **Middle**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

**MJC:** Optimises the TV's video settings for motional images to acquire a better quality and readability. Highlight this option and press **OK** to see available options. **Effect**, **Demo Partition**, and **Demo** options will be available. Set the **Effect** option to **Low**, **Middle**, or **High** to enable the MJC function. When enabled, **Demo Partition** and **Demo** options will become available. Highlight **Demo Partition** and press **OK** to set your preference. **All**, **Right** and **Left** options will be available. Highlight **Demo** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, the other displaying the normal settings for the TV screen. If the **Demo Partition** option is set to **All**, both sides will display the MJC activity.

**HDMI RGB Range:** This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16-235) or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference. **Auto**, **Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

**Low Blue Light:** Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low**, **Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

**Colour Space:** You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as on or off dynamically, according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

**Colour Tuner:** Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for having more vivid or more natural image. Set the **HUE**, **Colour**, **Brightness**, **Offset** and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

**11 Point White Balance Correction:** White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red**, **Green**, **Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

**Reset to Default:** Reset the video settings to factory default settings.

***Note:*** *Depending on the currently set input source some menu options may not be available.*

**Sound**

**System Sounds:** System sound is the sound played when navigating or selecting an item on the TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

**Sound Style:** For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sports**, **Movie**, **Music** and **News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound options may become unavailable depending on the selection.



**Balance:** Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

**Sound Surround:** Turn the surround sound feature on or off.

**Equalizer Detail:** Adjust the equalizer values according to your preferences.

**Speakers Delay:** Adjust the delay value for speakers.

**eARC:** Set your eARC preference. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.

**Digital Output:** Set the digital sound output preference. **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

**Digital Output Delay:** Adjust the digital output delay value.

**Auto Volume Control:** With Auto Volume Control, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically at the beginning of adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

**Downmix Mode:** Set your preference to convert multi-channel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

**DTS DRC:** Dynamic Range Control provides gain adjustment of the source to maintain suitable audible range at both low and high playback levels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

**Dolby Audio Processing:** With Dolby Audio Processing, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may become unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. Set the **Dolby Audio Processing** option to **Off** if you would like to change these settings.

**Dolby Audio Processing:** Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

**Sound Mode:** If the **Dolby Audio Processing** option is turned on **Sound Mode** option will be available to set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes. **Game**, **Movie**, **Music**, **News**, **Stadium**, **Smart** and **User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not set to **User**.

**Volume Leveler:** Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

**Surround Virtualiser:** Turn the surround virtualiser feature on or off.

**Dolby Atmos:** Your TV supports Dolby Atmos technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have best experience if input audio bitstream is Atmos. Turn this option on/off by pressing **OK**.

**Dialogue Enhancer:** This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off**, **Low**, **Medium** and **High** options will be available. Set according your preference.

***Note:*** *This feature has an effect only if input audio format is AC-4 or dolby audio processing is enabled. This effect only applies to TV loudspeaker output.*

**Dolby Atmos Notification:** Set your notification appearance preference for Dolby Atmos content. When turned on, Dolby Atmos logo will be displayed on the screen when Dolby Atmos content is detected.

**DTS Virtual:X:** This feature will enhance your sound experience by providing a virtualisation of surround speakers through your TV's speakers. Highlight **Virtual:X** and press **OK**. **TruBass** option will become available. TruBass manages and enhances low frequency signals. Highlight this option and press **OK** to turn it on or off. Some other options may become unavailable and appear as greyed out depending on the setting made here. This item will not be available if Dolby Audio Processing is turned on.

**Reset to Default:** Resets the sound settings to factory defaults.

**Storage:** View the total storage space status of the TV and connected devices if available. To see detailed information on the usage details highlight and press **OK**. There will also be options for ejecting and setting up the connected USB storage devices as device storage.

**Eject:** To keep your content safe, eject your USB storage device before you unplug it from your TV.

**Erase & format as device storage:** You can use the connected USB storage device to extend the storage capacity of your TV. After doing this, that device will only be usable with the TV. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

***Note:*** *Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.*

**Erase & format as removable storage:** If you did priorly format your USB storage device as device storage, it will only be usable with your TV. You can use this option to format it again in order to use it with other devices. Before proceeding with the formatting, you may consider backing up the data on your device to your TV's internal storage

or to another USB storage device using the **Back up apps** option. Otherwise, some apps may not work properly after formatting. Follow the on-screen instructions and read the information displayed on the screen before proceeding.

***Note:*** *Formatting the connected storage device will erase all data installed on it. Back up the files that you want to keep before you proceed with formatting the device.*

You can also go to the **Notifications** section on the Home Screen after connecting your USB device to your TV to see the available options. Highlight the notification related to your connected USB device and press **OK**.

**Browse:** Opens the **Storage** menu.

**Setup as device storage:** Has the same functionality as the **Erase & format as device storage** option described above.

**Eject:** Same as described above.

**Home Screen:** Customise your Home Screen. Select channels which will be displayed on the Home Screen, enable/disable video and audio previews. Organise apps and games, change their order or get more of them. Display open source licences.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs and this menu will contain additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse personalised recommendations for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the related options in this menu, you can view your account activity controls and permissions, customise services and define content preferences to get better recommendations.

**Store Mode:** Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On** to activate or **Off** to deactivate and press **OK**. In store mode your TV's settings will be configured for store environment and the supported features will be displayed on the screen. Once activated, **Store Messaging** and **PQ Demo** settings will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

**Google Assistant:** Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on or off. Select your active account, view permissions, select which apps to include in search results, activate safe search filter and offensive word blocking, view open source licences.

**Chromecast Built-in:** Set your remote control notification preference. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. **Always, While Casting** and **Never** options will be available. You can display open source licences and view version number and serial number under the **About** section.

**Screen Saver:** Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or start the screensaver mode.

**Energy Saver:** Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

**Location:** You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

**Usage & Diagnostics:** Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

**Manufacturer Usage & Diagnostics:** If you accept, your TV will send diagnostic information (such as MAC address, country, language, software and firmware versions, bootloader versions and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

**Accessibility:** Configure **Audio Type, Visually Impaired**, **Captions**, **Text to Speech** settings and/or turn **High Contrast Text** on/off. Some of the caption settings may not be applied.

**Visually Impaired:** Set the **Audio Type** as **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

**Speaker:** Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers.

**Headphone:** Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

**Volume:** Adjust the volume level of the audio commentary.

**Pan and Fade:** Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

**Audio for the Visually Impaired:** Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

**Fader Control:** Adjust the volume balance between the main TV audio (**Main**) and audio commentary (**AD**).

**Restart:** A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off/on first. Select **Cancel** to exit.



## Remote & Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory** option and press **OK** to start the search. Set your device to pairing mode. Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK**, or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears.

Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK**. Then highlight the **Unpair** option and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also change the name of a connected device. Highlight the device and press **OK**, then highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device.

## Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the left directional button to scroll up the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Yellow** button to display the **Channel Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. Virtual keyboard will be displayed. Enter all or a portion of the name or number of the channel you want to find, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Red** button. **Select Type** options will be displayed. You can select among **TV**, **Radio, Free, Encrypted** and **Favourites** options to filter the channel list or select **All channels** option to see all installed channels in the channel list. Available options may differ depending on the operator selection.

***Note:*** *If any option except **All channels** is selected in the **Select Type** menu, you can only scroll through the channels that are currently listed in the channel list using the **Programme +/-** buttons on the remote.*

### Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap, Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings>Channel>Channels** menu. You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

***Note:*** *The options **Channel Swap**, **Channel Move** and **Channel Edit** may not be available and appear as greyed out depending on the operator selection and operator related settings. You can turn off the **LCN** setting in the **Settings>Channel >Channels** menu, as it prevents channel editing. This option might be set to **On** by default depending on the selected country during the initial setup process.*

### Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be added and press **OK**. The channel will be added to the selected favourite list/s.

To remove a channel from a favourite list highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list/s you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite list/s.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Red** button and set the **Select Type** option to **Favourites**. Then highlight the desired favourite list and press **OK**. In order to change the position of a channel in the favourite list press the **Yellow** button, then highlight the **Move** option and press **OK**. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list press the **Yellow** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

## Programme Guide

By means of Electronic Programme Guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**. In order

to access the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the Up/Down directional buttons or **Programme +/-** buttons to switch to previous/next channel on the list and Right/ Left directional buttons to select a desired event of the currently highlighted channel. If available, the full name, start-end time and date, genre of the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press **Blue** button to filter the events. Due to the large variety of filter options you can find events of the desired type quicker. Press **Yellow** button to see detailed information on the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events of previous day and next day. The functions will be assigned to the coloured buttons on the remote when they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

The guide can not be displayed if **DTV** input source is blocked from the **Settings>Channel>Parental Controls>Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

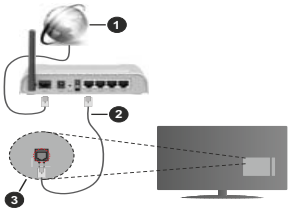
## Connecting to the Internet

You can access the Internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from **Settings>Network & Internet** menu. You can also highlight the Connected/ Not Connected icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

### Wired Connection

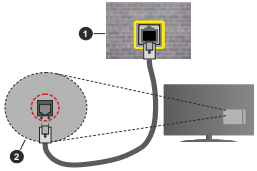
Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV.

The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.




1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.




1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

### Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the Internet via wireless LAN.

Highlight **Wi-Fi** option in the **Network & Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. Select one and press **OK** to connect. For more information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.

1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Settings>Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option.

Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect to, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the Sign in to **Wi-Fi network** notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

## Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then select the **Multi Media Player (MMP)** app and press **OK** to add. For some countries, the **Multi Media Player** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, sort the files, change the thumbnail size and turn your TV into a digital photo frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu, if a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected type of media files in the root folder or in the selected folder will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be assumed as empty. In **Recursive Parser** mode the source will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select **One Photo mode** option and press **OK** the image that you set as photo frame image earlier will be displayed when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option the first file (in **Recursive Parser** mode) will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** button. List View and Grid View modes are available. While browsing for the video, photo and text files a preview of the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen if the browse mode is set to List View. You

can also use **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

You can also enable or disable the USB Auto Play feature by pressing the **Yellow** button. Using this feature you can set your TV to start playing the media content installed on a connected USB storage device automatically. Refer to the **USB Auto Play Feature** section for more information.

Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file.

**Info:** Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

**Pause/Play:** Pause and resume the playback.

**Rewind:** Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

**Fast Forward:** Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.

**Stop:** Stop the playback.

**Programme +:** Switch to next file.

**Programme -:** Switch to previous file.

**Back/Return:** Return to the media player screen.

Music Files

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file.

**Info:** Display the extended information and the next file.

**Pause/Play:** Pause and resume the playback.

**Rewind:** Press and hold to rewind.

**Fast Forward:** Press and hold to fast forward.

**Stop:** Stop the playback.

**Programme +:** Switch to next file.

**Programme -:** Switch to previous file.

**Back/Return:** Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback first the playback will continue while you are browsing in the multimedia player. You can use the media player buttons to control the playback. The playback will stop if you exit the media player or switch the media type to **Video**.

Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

**Info:** Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

**Pause/Play:** Pause and resume the slide show.

**Green button (Rotate/Duration):** Rotate the image / Set the interval between the slides.

**Yellow button (Zoom/Effect):** Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

**Programme +:** Switch to next file.

**Programme -:** Switch to previous file.

**Back/Return:** Return to the media player screen.

Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to pause or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

**Info:** Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

**Pause/Play:** Pause and resume the slide show.

**Programme +:** Switch to next file.

**Programme -:** Switch to previous file.

**Directional buttons (Down or Right / Up or Left):** Switch to next page / Switch to previous page.

**Back/Return:** Stop the slide show and return to the media player screen.

Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

**Pause/Play:** Pause and resume the playback or the slide show.

**Repeat:** Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat One** option is selected the current media file will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

**Shuffle On/Off:** Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

**Duration:** Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

**Rotate:** Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You



can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

**Effect:** Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

**Zoom:** Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

**Font:** Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

**Show Info:** Display the extended information.

**Photo Frame Image:** Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo mode** is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

**Hide/Show Spectrum:** Hide or show the spectrum if available.

**Lyric Options:** Display lyric options if available.

**Picture Off:** Open the power menu of your TV. You can use the **Picture off** option here to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

**Screen Mode:** Set the aspect ratio option.

**Picture Settings:** Display the picture settings menu.

**Sound Settings:** Display the sound settings menu.

**Sound Tracks:** Set the soundtrack option if more then one available.

**Last Memory:** Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

**Seek:** Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

**Subtitle Encoding:** Display subtitle encoding options if available.

## From USB Connection

***IMPORTANT!** Back up the files on your USB 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 disk formatting, NTFS is not supported. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.*

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

***Note:** 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.*

## USB Auto Play Feature

This feature is used to start playing the media content installed on a removable device automatically. It uses the Multi Media Player application. The media content types have different priorities in order to be played. The reducing priority order is as Photo, Video and Audio. That means, if there is Photo content in content in the root directory of the removable device, the Multi Media Player will play the Photos in a sequence (in file name order) instead of Video or Audio files. If not, it will be checked for Video content and as last Audio.

You can enable the USB Auto Play feature from within the Multi Media Player app. Launch the application on the Home Screen and press the **Yellow** button on the remote to enable or disable this feature. If the feature is enabled while the USB device is already connected, unplug the device and then plug it back in to activate the feature.

This feature will only work if all of the following circumstances occur:

- The USB Auto Play feature is enabled
- The USB device is plugged in
- Playable content is installed on the USB device

If more than one USB device is connected to the TV, the last one plugged in will be used as content source.

# USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.
To record long duration programmes such as movies, it is recommended to use USB Hard disk drives (HDD's).
Recorded programmes are saved onto the connected USB storage device. If desired, you can store/copy recordings onto a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.
Lip Sync delay may occur during the timeshifting. Radio record is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

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

Some stream packets may not be recorded because of signal problems, as a result sometimes videos may freeze during playback.

If a recording starts from timer when teletext is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

## Instant Recording

Press **Record** button to start recording an event instantly while watching a programme. Press **Stop** button to stop and save the instant recording.

You can not switch broadcasts during the recording mode.

## Watching Recorded Programmes

Select **Record List** from the **Record** menu in Live TV mode and press **OK**. Select a recorded item from the list (if previously recorded). Press the **OK** button to watch.

Press the **Stop or Back/Return** button to stop a playback.

The recordings will be named in the following format: Channel Name_Date(Year/Month/Day)_Programme Name.

## Timeshift Recording

In order to use timeshift recording feature **Time Shift Mode** option in the **Record>Time Shift Mode** menu should be enabled first.

In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB storage device. Press **Pause/Play** button while watching a broadcast to activate timeshifting mode. Press **Pause/Play** button again to resume the paused programme from where you stopped. Press the **Stop** button to stop timeshift recording and return to the live broadcast.

When this feature is used for the first time **Disk Setup** wizard will be displayed when the **Pause/Play** button is pressed. You can either choose **Auto** or **Manual** setup mode. In **Manual** mode, if you prefer, you can format your USB storage device and specify the storage space that will be used for timeshift function. When the setup is complete, the Disk Setup Result will be displayed. Press **OK** button to exit.

Timeshift function will not be available for radio broadcasts.

## Disk Format

When using a new USB storage device, it is recommended that you first format it using the **Format** option in the **Record>Device Info** menu in Live TV mode. Highlight the connected device on the **Device Info** screen and press **OK** or Right directional button to see the list of available options. Then highlight **Format** and press **OK** to proceed. A confirmation dialogue will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to start formatting.

**IMPORTANT:** Formatting your USB storage device will erase ALL the data on it and its file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

## Schedule List

You can add reminders or record timers using the **Schedule List** menu. You can access the **Schedule List** from the **Record** menu in Live TV mode. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available.

Press the **Yellow** button to add a timer while the **Schedule List** menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press the **Red button** to edit. After you edited the timer press the **Green** button to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue button** to delete. When you choose to delete a timer a confirmation dialogue will be displayed on the screen. Highlight **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A warning message will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval.

Press **EXIT** button to close the Schedule List.

# CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings>Device Preferences>Inputs** menu on the Home Screen or **TV options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu in Live TV mode.



- Scroll down to **Consumer Electronic Control (CEC)** section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
- Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.

Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input source from the **Inputs** menu on the Home Screen. Or press the **Source** button if the TV is in Live TV mode and select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional, on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the device once the connected HDMI source has been selected. However not all buttons will be forwarded to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth than its predecessor. Bandwidth represents the range of frequencies or amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates into a higher amount of data that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC mode and the "eARC" indicator can be observed on the connected device's OSD. If an eARC link cannot be established (for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only) or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

In order to activate ARC feature the **eARC** option should be set as **Auto**. You can access this option from the **TV options>Settings>Device Preferences>Sound** menu in Live TV mode or from **Settings>Device Preferences>Sound** menu on the Home Screen. When eARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

For eARC to function properly;

- The connected audio device should also support eARC.
- Some HDMI cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (HDMI High Speed Cables with Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable - check hdmi.org for latest info).

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

# Google Cast

With the built-in Google Cast technology you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting. You can get the network name of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

**To cast your device's screen to the TV screen…**

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connectivity'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel
2. Tap on 'Wireless projection'
3. Select the TV you would like to cast to

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

**To cast an app to the TV screen…**

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

***Notes:***

*Google Cast works on Android and iOS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV.*

*The menu options and namings for Google Cast function on your Android device can differ from brand to brand and can change with time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.*

## HBBTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to the Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster.
The HbbTV applications are generally launched with the press of a coloured button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HbbTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play&pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

***Note:*** *You can enable or disable this feature from the* ***TV Options>Advanced Options>HBBTV Settings*** *menu in Live TV mode.*

## Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channel** menu is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during this process. Once the standby LED stops blinking the search process is completed. Any new found channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

## Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via Internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

### Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings>Device Preferences>About** menu in order to update your Android system version. Move the focus to the **System update** option and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last checked for an update will be displayed. The **Check for update** option will be highlighted, press **OK** if you want to check for an available update.

***Note:*** *Do not unplug the power cord 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 does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

### TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

  If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

### No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.



### No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.
- Loud speakers, unearthed audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.
- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

### No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

### Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.

## HDMI Signal Compatibility

| Source | Supported Signals | |
|---|---|---|
| HDMI | 480i | 60Hz |
| | 480p | 60Hz |
| | 576i, 576p | 50Hz |
| | 720p | 50Hz,60Hz |
| | 1080i | 50Hz,60Hz |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| | 3840x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| | 4096x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |

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

## Video Decoder

| Video Codec | Resolution | Bit Rate | Profile | Container |
|---|---|---|---|---|
| VP9 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Profile 0 (420 8-bit)<br>Profile 2, (420, 10-bit) | MKV (.mkv), WebM (.webm) |
| HEVC/H.265 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Main (8-bit)/Main10 (10-bit)<br>Profile, High Tier @ Level 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265) |
| MPEG1/2 | 1920x1080@60fps | 80Mbps | MP@HL | MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm) |
| MPEG4 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Simple Profile<br>• Advanced Simple Profile @Level 5<br>• GMC is not supported | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) |
| Sorenson H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | FLV (.flv), AVI (.avi) |
| H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | Baseline Profile Only | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv) |
| H.264 | 4096x2304@60fps | 135Mbps | Main and high profile up to level 5.2 | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264) |
| AVS | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Jizhun profile @ Level 6.0 | MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs) |
| AVS+ | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Broadcasting Profile @ Level 6.0.1.08.60 | MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs) |
| AVS2 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Main (8-bit)/Main10 (10-bit)<br>Profile @Level 8.2.60 | MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2) |
| WMV3 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm) |
| VC1 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Advanced Profile @ Level 3<br>• Simple Profile<br>• Main Profile | MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1) |
| Motion JPEG | 1920x1080@30fps | 40Mbps | | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm) |
| VP8 | 1920x1080@60fps | 50Mbps | | MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm) |
| RV30/RV40 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv) |
| AV1 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Main Profile @Level 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm) |



## Video Encoder

| Video Codec | Max Resolution | Max Bit Rate | Profile | Note |
|---|---|---|---|---|
| H.264 | 1920x1080@30fps | 12Mbps | Main profile, level 4.1 | Hardware video encoder |

## Audio

| Audio Codec | Sample rate | Channel | Bit Rate | Container | Note |
|---|---|---|---|---|---|
| MPEG1/2 Layer1 | 16KHz ~ 48KHz | Up to 2 | 32Kbps ~ 448Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| MPEG1/2 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz | Up to 2 | 8Kbps ~ 384Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| MPEG1/2/2.5 Layer3 | 8KHz ~ 48KHz | Up to 2 | 8Kbps ~ 320Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| AC3(DD) | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Up to 5.1 | 32Kbps ~ 640Kbps | AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| EAC3(DDP) | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Up to 5.1 | 32Kbps ~ 6Mbps | EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| AAC-LC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | Up to 5.1 | AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps<br>V1 6Kbps ~ 288Kbps<br>V2: 3Kbps ~ 144Kbps | AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| WMA | 8KHz ~ 48KHz | Up to 2 | 128Kbps ~ 320Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard |
| WMA 10 Pro M0 | 8KHz ~ 48KHz | Up to 2 | < 192Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |

| Audio Codec | Sample rate | Channel | Bit Rate | Container | Note |
|---|---|---|---|---|---|
| WMA 10 Pro M1 | 8KHz ~ 48KHz | Up to 5.1 | < 384Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M2 | 8KHz ~ 96KHz | Up to 5.1 | < 768Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| VORBIS | Up to 48KHz | Up to 2 | | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi) | Supports stereo decoding only |
| DTS | Up to 48KHz | Up to 5.1 | < 1.5Mbps (Pure DTS core) | MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts) | |
| DTS LBR | 12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz | Up to 5.1 | Up to 2Mbps | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp) | |
| DTS XLL | Up to 96KHz | Up to 6 | Up to 6.123Mbps | MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp) | |
| DTS Master Audio | Up to 48KHz | Up to 6 | Up to 24.537Mbps | MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp) | only decode DTS core |
| LPCM | 8KHz ~ 48KHz | Mono, Stereo, 5.1 | 64Kbps ~ 1.5Mbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm) | |
| IMA-ADPCM MS-ADPCM | 8KHz ~ 48KHz | Up to 2 | 32Kbps~ 384Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm) | |
| G711 A/mu-law | 8KHz | 1 | 64Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv) | |
| LBR (cook) | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz | Up to 5.1 | 6Kbps ~ 128Kbps | RM (.rm, .rmvb, .ra) | |
| FLAC | 8KHz~96KHz | Up to 7.1 | < 1.6Mbps | MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac) | |
| OPUS | 8KHz ~ 48KHz | Up to 6 | 6Kbps ~ 510Kbps | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm) | |
| AC4 | 44.1KHz, 48KHz | Up to 5.1 (MS12 v1.x) Up to 7.1 (MS12 v2.x) | Up to 1521Kbps Per Presentation | MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4) | |
| Fraunhofer MPEG-H TV Audio System | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Up to 16 core channels Up to 5.1 Channels Output | ~1.2 Mbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-NB | 8KHz | 1 | 4.75~ 12.2Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-WB | 16KHz | 1 | 6.6 ~ 23.85Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |



## Picture

| Image | Photo | Resolution (width x height) |
|---|---|---|
| JPEG | Base-line | 15360 x 8640 |
| | Progressive | 1024 x 768 |
| PNG | | 9600 x 6400 |
| BMP | | 9600 x 6400 |
| GIF | | 6400 x 4800 |
| WebP | | 3840 x 2160 |
| HEIF | | 4000 x 3000 |

## Subtitle

### Internal

| File Extension | Container | Subtitle Codec |
|---|---|---|
| ts, trp, tp | TS | DVB Subtitle<br>Teletext<br>CC(EIA608)<br>PGS |
| mp4 | MP4 | VobSub<br>PGS<br>TX3G |
| mkv | MKV | ASS<br>SSA<br>SRT<br>VobSub<br>PGS |

### External

| File Extension | Subtitle Parser | Remark |
|---|---|---|
| .srt | SubRip | |
| .ssa/.ass | SubStation Alpha<br>Advanced SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | MicroDVD<br>SubIdx (VobSub) | |
| .txt | TMPlayer | |

## Supported DVI Resolutions

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

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 640x480 | | x | | | | x |
| 800x600 | x | x | | | | x |
| 1024x768 | | x | | x | | x |
| 1280x768 | | x | | | | x |
| 1280x960 | | x | | | | |
| 1360x768 | | x | | | | |
| 1366x768 | | x | | | | |
| 1280x1024 | | x | | x | | x |
| 1400x1050 | | x | | | | |
| 1600x900 | | x | | | | |



## Specification

| | |
|---|---|
| **TV Broadcasting** | PAL BG/I/DK<br>SECAM BG/DK |
| **Receiving Channels** | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| **Digital Reception** | Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite TV (DVB-T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2 compliant) |
| **Number of Preset Channels** | 12 200 |
| **Channel Indicator** | On Screen Display |
| **RF Aerial Input** | 75 Ohm (unbalanced) |
| **Operating Voltage** | 220-240V AC, 50Hz. |
| **Audio** | DTS Virtual:X<br>DTS X<br>Dolby Atmos |
| **Audio Output Power (WRMS.) (10% THD)** | 2 x 12 |
| **Power Consumption (W)** | 250 |
| **Networked Standby Power Consumption (W)** | < 2 |
| **TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)** | 316 x 1575 x 950 |
| **TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)** | 72 x 1575 x 881 |
| **Display** | 70" |
| **Operation temperature and operation humidity** | 0ºC up to 40ºC, 85% humidity max |

### Wireless LAN Transmitter Specifications

| Frequency Ranges | Max Output Power |
|---|---|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

**Country Restrictions**

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

| Country | Restriction |
|---|---|
| Bulgaria | General authorisation required for outdoor use and public service |
| Italy | If used outside of own premises, general authorisation is required |
| Greece | Indoor use only for 5470 MHz to 5725 MHz band |
| Luxembourg | General authorisation required for network and service supply (not for spectrum) |
| Norway | Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund |
| Russian Federation | Indoor use only |
| Israel | 5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range |

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LAN's.

## Licences

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

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under licence from DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, Virtual:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2022 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate licence(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

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

This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a licence from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

## Disposal Information

**[European Union]**

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

**[Business users]**

If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

**[Other Countries outside the European Union]**

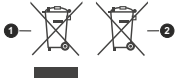
These symbols are only valid in the European Union.

Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge.

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




**1.** Products

**2.** Battery



## Tartalomjegyzék

Biztonsági információ ..... 2
Bevezetés ..... 4
Mellékelt tartozékok ..... 4
Jellemzők ..... 4
Állvány összeszerelése és fali rögzítése ..... 5
Az antenna csatlakoztatása ..... 5
A TV be-/kikapcsolása ..... 7
TV vezérlése és működtetés ..... 7
Távirányító ..... 8
Telepítés beállítás varázsló ..... 9
Kezdőképernyő ..... 12
Live TV üzemmód menütartalom ..... 13
Csatornák ..... 13
TV opciók ..... 13
Felvétel ..... 14
Hálózat & Internet ..... 15
Csatorna ..... 15
Fiókok és bejelentkezés ..... 18
Alkalmazások ..... 18
Eszközbeállítások ..... 19
Távvezérlő és kiegészítők ..... 24
Csatornalista ..... 24
Műsorújság ..... 25
Csatlakozás az internethez ..... 25
Multimédia lejátszó ..... 26
Az USB kapcsolatról ..... 29
USB Auto Play funkció ..... 29
USB feljátszás ..... 29
Azonnali felvétel ..... 29
A felvett műsorok megtekintése ..... 29
Időzített felvétel ..... 30
Lemez formattálása ..... 30
Ütemezés lista ..... 30
CEC ..... 30
Google Cast ..... 31
HBBTV rendszer ..... 32
Szoftverfrissítés ..... 32
Hibaelhárítás és tippek ..... 32
HDMI jel kompatibilitás ..... 33
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz ..... 34
Videó dekóder ..... 34
Videó kódoló ..... 35
Audió ..... 35
Kép ..... 37
Felirat ..... 37
Műszaki jellemzők ..... 39
Licenszek ..... 40
Tájékoztatás az ártalmatlanításról ..... 40

## Biztonsági információ

**FIGYELEM**

**ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NE NYISSA KI**

**VIGYÁZAT:** 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: Ezt a berendezés azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/elegendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.**

- A TV-készüléket csak 5000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonló beltéri 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!
- A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.

**MINDENEKELŐTT- SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy meglökjék vagy ütögessék a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, résekbe vagy a TV burkolat bármilyen más nyílásába.**

| | |
|---|---|
| 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.

**Veszélyes élő 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.

– – – – – – – – – – – –

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 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 TV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás)

### 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.

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és eltérhetnek a termék aktuális megjelenésétől. A termék dizájnja és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

## Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta. Hamarosan élvezheti új TV-jét. Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket a használati utasításokat Fontos információkat tartalmaz, segít a legjobbat kihozni a TV készülékéből és biztosítja a biztonságos és megfelelő beállítást, illetve üzemeltetést.

## Mellékelt tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítások
- GYORS ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ
- Tápkábel

## Jellemzők

- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Android™ operációs rendszer
- Google Cast
- Hang alapú keresés (opcionális)
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Kikapcsolási időzítő
- Be-/Kikapcsolás időzítő
- Kikapcsolás időzítő
- Kép kikapcsolás funkció
- Nincs jel automatikus kikapcsolási funkció
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n/ac beépített WLAN támogatás
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840 x 2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a négyszerese, mivel megkétszerezi a Full HD TV vízszintes és függőleges pixelszámát. Az Ultra HD tartalmakat a natív vagy a piacon elérhető alkalmazások, a HDMI, az over-the-Tap (OTT) szolgáltatások, az USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatják.

### High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szélesebb dinamikus fényskála tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A HDR/HLG jobb képminősége ígér, köszönhetően a nagyobb, realisztikusabb kiemeléseknek, sokkal valósághűbb színeknek és más javításoknak. Olyan ábrázolást tesz lehetővé, melyet a filmkészítők szerettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban rejlő elrejtett részeket és a teljes tisztaságában, színeiben és részleteiben pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmakat saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek, valamint DVB-S adások támogatják.
** Ha a bemeneti forrást a kapcsolódó HDMI bemenetre állítja, nyomja meg a **Menü** gombot, és a TV- **Opciók> Beállítások> Készülékbeállítások> Bemenetek** menüben **EDID 2.0** vagy **Auto EDID** formátumban állítsa be a **HDMI EDID verzió** opciót a HDR/HLG tartalom megnézése érdekében, ha a HDR/HLG tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

### Dolby Vision

A Dolby Vision™ drámai erejű vizuális élményt nyújt, megdöbbentő fényerővel, páratlan kontrasszttal és élénk színekkel szinte kelti életre a programokat. Ezt a lenyűgöző képminőséget a HDR és a színes képalkotó technológiák széles választékának kombinálásával éri el. Az eredeti jel fényerejének növelésével és dinamikusabb szín- és kontrasztartomány használatával a Dolby Vision lenyűgöző, valósághű képeket jelenít meg elképesztő mennyiségű részlettel, és ezt más tévékészülékek utófeldolgozási technológiái nem képesek előállítani. A Dolby Visiont a saját és a piaci alkalmazások, valamint a HDMI és USB-bemenetek támogatják. Ha a bemeneti forrást a kapcsolódó HDMI bemenetre állítja, nyomja meg a Menü gombot, és válassza a TV- **Opciók> Beállítások> Készülékbeállítások> Bemenetek** menü **EDID 2.0** vagy **Auto EDID** menüpontjában a **HDMI EDID verzió** opciót a Dolby Vision tartalom megnézése érdekében, ha a Dolby Vision tartalom HDMI bemeneten keresztül érkezik. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis. Ha Dolby Vision tartalom észlelhető, a **Kép mód** menüben két előre meghatározott képi mód érhető el: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** és **Dolby Vision Vivid**. Mindegyik lehetővé teszi, hogy a felhasználó az alkotó eredeti szándéka szerinti tartalmat élvezhesse két különböző megvilágításban. A **Képmód** beállítás megváltoztatásához nyomja meg a **Menü** gombot, miközben a Dolby Vision tartalmat nézi, és lépjen a **Kép** menübe. Ha Dolby Vision tartalmat



néz az alkalmazáson keresztül, a YouTube, a Netflix és a Multimédia lejátszó kivételével, nem férhet hozzá a **Kép** menübe és nem állíthatja be a **Kép módot**.

## Állvány összeszerelése és fali rögzítése

**A talp összeszerelése és eltávolítása**

**Előkészületek**

Vegye ki a talp(ak)at és a TV-készüléket a dobozból és helyezze a TV-készüléket egy munkaasztalra a kijelző panellel lefelé egy tiszta és puha ruhára (szőnyeg, stb.).

- Használjon egy, a TV-készüléknél nagyobb, sima és stabil asztalt.
- Ne tegye félre a kijelző panelt.
- Győződjön meg róla, hogy nem karcolja meg vagy töri el a TV-készüléket.

**A talp összeszerelése**

1. Helyezze az állvány(oka)t az állványrögzítő hely(ek)re a TV-készülék hátoldalán.
2. Helyezze be a mellékelt csavarokat és óvatosan húzza meg őket, amíg az állvány megfelelően rögzül.

**Az állvány eltávolítása a TV-készülékből**

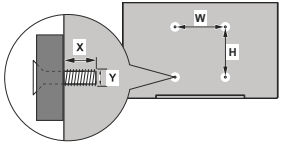
Győződjön meg róla, hogy az alábbiaknak megfelelően távolítja el az állványt, ha fali tartót használ vagy visszacsomagolja a TV-készüléket.

- Helyezze a TV-készüléket egy munkaasztalra a kijelző panellel lefelé egy tiszta és puha ruhára. Hagyja az állványt túlnyúlni a felület szélén.
- Hajtsa ki az állvány(oka)t rögzítő csavarokat.
- Távolítsa el az állvány(oka)t.

**Fali tartó használata esetén**

Az Ön TV készüléke alkalmas a VESA szabvány szerinti falrögzítő készlethez való csatlakozásra is. Ha nem tartozéka a TV-nek, vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel, hogy beszerezhesse a javasolt fali tartót.

A falrögzítő készlet szereléshez szükséges lyukak és méretek;



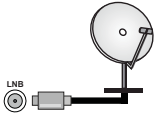

| VESA FALRA SZERELÉS MÉRETEK | | |
|---|---|---|
| Lyuk nagyság méretek (mm) | SZ | M |
| | 400 | 200 |
| Csavar méretek | | |
| Hossz (X) | min. (mm) | 7 |
| | max. (mm) | 10 |
| Menet (Y) | M6 | |

## Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy kábel TV-csatlakozót a TV bal oldalán található AERIAL INPUT (ANT) bemenethez, vagy a műholdas csatlakozót a TV hátulján található SATELLITE INPUT (LNB) bemenethez.

**A TV bal oldala**

**Tévékészülék hátsó része**




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

## Egyéb csatlakozások

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

| Csatlakoztatás | Típus | Kábelek | Eszközök |
|---|---|---|---|
| | HDMI csatlakoztatása (hátul&oldalról) | | |
| SPDIF | SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (hátul) | | |
| FEJHALLGATÓ | Fejhallgató csatlakozása (hátul) | | |
| | USB csatlakozás (oldalról) | | |
| | CI csatlakozás (oldalról) | | |
| LAN | Ethernet csatlakozás (hátul) | LAN / Ethernet kábel | |

*A falí rögzítőkészlet használata esetén (a beszerzéshez vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a falí felszerelés előtt. Csak akkor illessze be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemeneteí legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. Ha a készülékek tévéhez csatlakoztatásához HDMI kábelt használ, a káros frekvenciasugárzás elleni elégséges védelem biztosítása és a nagy felbontású jelek mint pl a 4K tartalom zökkenőmentes átvitele érdekében, használjon nagysebességű (magas minőségű) HDMI kábelt.*

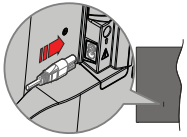


## A TV be-/kikapcsolása

**Csatlakoztatás a hálózatra**

**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.



Dugja be a mellékelt levehető tápkábel egyik végét (kétlyukú dugót) a TV hátulján lévő tápkábel bemenetébe, a fent látható módon. Ezután dugja be a tápkábel másik végét a hálózati aljzatba. Ezután a TV automatikusan bekapcsol.

***Megjegyzés:*** *A tápkábel bemenetének helyzete modelltől függően eltérő lehet.*

**A tv-készülék bekapcsolása készenléti módból**

Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti LED világít. A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a távirányító **Készenléti** gombját.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

Ezután a TV-készülék bekapcsol.

**A TV-készülék készenléti módba váltása**

A TV nem állítható készenléti módba a vezérlőgombbal. Nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányító **Készenlét** gombját. A képernyőn megjelenik a .**Kikapcsolás** párbeszédpanel. Jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a TV készenléti üzemmódba kapcsol.

**A TV kikapcsolása**

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

**Gyors készenléti üzemmód**

Ahhoz, hogy a TV-t gyors készenléti üzemmódba kapcsolhassa;

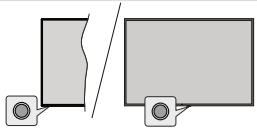
- Nyomja meg a távirányító **Készenlét** gombját.

  Nyomja meg újra, hogy visszatérhessen a működéshez.
- Nyomja meg az Egyetlen vezérlőgombot a TV-készüléken.

  Nyomja meg újra a vezérlőgombot, hogy visszatérhessen a működéshez.

A tévé továbbra is gyors készenléti állapotban működik, mivel rendszeresen ellenőrzi a frissítéseket. Ez nem üzemzavar, továbbra is megfelel az energiafogyasztás követelményeinek. Az energiafogyasztás minimalizálása érdekében kapcsolja a TV-készüléket készenléti üzemmódba a fent leírtak szerint.

## TV vezérlése és működtetés



A vezérlőgomb lehetővé teszi a TV Gyors készenlét-Be funkcióinak beállítását.

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

**A TV kikapcsolása (Gyors készenlét):** Nyomja meg a vezérlőgombot, hogy a TV-t gyors készenléti üzemmódba állíthassa.

**A TV kikapcsolása (Készenlét):** A TV nem állítható készenléti módba a vezérlőgombbal.

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

***Megjegyzés:*** *A Live TV beállítások menü OSD nem jeleníthető meg Live TV üzemmódban a vezérlőgombbal.*

### Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a **Menü** gombot a távvezérlőn, hogy megjeleníthesse a Live TV beállításokat, amikor a Live TV üzemmód van kiválasztva. Nyomja meg a **Home** gombot, hogy megjeleníthesse vagy visszatérhessen az Android TV kezdő képernyőjére. Az iránygombokat használva mozgassa a fókuszt, lépjen tovább, végezze el a beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy végrehajthassa a módosításokat, beállíthassa preferenciáit, beléphessen az almenükbe, elindíthassa az alkalmazásokat, stb. Nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszaléphessen az előző képernyőre.

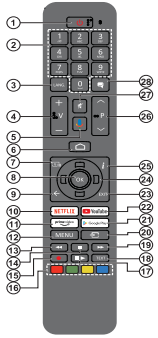
**Bemenet kiválasztása**

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Nyomja meg többször egymás után a **Forrás** gombot a távirányítón vagy használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot a különböző forrásokra kapcsoláshoz Live TV módban. Lépjen be a **Bemenetek** menübe a Kezdőképernyőn, válassza ki a kívánt forrást a listából nyomja meg az **OK** gombot.

**Csatorna- és hangerő váltás**

Beállíthatja a hangerőt a távirányító **Hangerő +/-** gombjaival és módosíthatja a csatornákat a Live TV üzemmódban a **Program +/-** gombokkal.

# Távirányító




**Helyezze az elemeket a távirányítóba**

A távirányítón lehet egy csavar, amely rögzíti az elemtartó rekesz fedelét (vagy lehet, hogy külön tasakban található). Távolítsa el a csavart, ha fedelet korábban lecsavarozta. Ezután távolítsa el az elemtartó fedelét, hogy felfedje az elemtartó rekeszt. Helyezzen be két **AAA** méretű 1,5 V 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. Rögzítse a fedelet a csavarral, ha van.

**A távirányító és a TV párosítása**

A TV első bekapcsolása után, a kezdeti beállítás elvégézését követően megtörténik a kiegészítők megkeresése. Ekkor kell a távirányítót párosítani a TV készülékhez.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Forrás** gombot a távirányítón, amíg a LED villogni nem kezd a távirányítón, majd engedje fel a **Forrás** gombot. Ez az jelenti, hogy a távirányító párosítható.

Most várjon, amíg a TV megtalálja a távirányítót. Válassza ki a távirányító nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot, amikor az a TV képernyőjén megjelenik.

Ha a párosítás sikeres volt, a LED kialszik a távirányítón. Ha a párosírás sikertelen, a távirányító alvó módba lép 30 másodperc elteltével.

Ahhoz, hogy a távirányítót később párosíthassa, lépjen a **Beállítások** menübe, jelölje ki a **Távirányítók és kiegészítők** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiegészítő kereséséhez.

1. **Készenlét:** Gyors készenlét / Készenlét / Be
2. **Számgombok:** Live TV módban csatornát vált, a képernyőn levő szövegmezőbe szám vagy betű írható be.
3. **Nyelv:** A hangmódok között vált (analóg TV), megjeleníti és módosítja a hang nyelvét (digitális TV, ha van)
4. **Hangerő +/-**
5. **Mikrofon:** Aktiválja a távvezérlő mikrofonját
6. **Home (Kezdőképernyő):** Megnyitja a Kezdőképernyőt
7. **Műsorújság:** Live TV módban megjeleníti az elektronikus műsorújságot
8. **OK:** Megerősíti a választásokat, belép az almenükbe, megtekinti a csatornalistát (Live TV módban)
9. **Vissza/Visszatérés:** Visszalépés az előző menüképernyőre, egy léptéssel vissza, bezárja a nyitott ablakokat, bezárja a teletextet (Live TV- Teletext módban)
10. **Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
11. **Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
12. **Menü:** Megjeleníti a Live TV beállításai menüt ( Live TV módban), megjeleníti az elérhető beállítási lehetőségeket, például a hangot és a képet
13. **Visszatekerés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
14. **Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
15. **Felvétel:** A műsorok rögzítése Live TV módban
16. **Színgombok:** A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
17. **Szünet:** A lejátszott média szüneteltetése , Live TV módban elindítja az időeltolásos felvételt
    **Lejátszás:** Elkezdi a kiválasztott média lejátszását
18. **Szöveg:** A teletext megnyitása és bezárása (ha elérhető Live TV módban)
19. **Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
20. **Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és forrást, de használható a távirányító párosítási folyamata során is.
21. **Google Play:** Elindítja a Google Play Áruház alkalmazást
22. **YouTube:** Elindítja a YouTube alkalmazást.
23. **Kilépés:** Bezárja és kilép a Live TV beállítások menüből, bezárja a Kezdőképernyőt, kilép a futó alkalmazásokból, menüből vagy OSD bannerből, átvált az utolsó beállított forrásra
24. **Iránygombok:** Navigál a menükben, a beállítja a lehetőségeket, a fókuszt vagy a kurzor mozgatását stb., beállítja a felvételi időt és megjeleníti az aloldalakat Live TV-teletext módban, ha jobbra vagy balra nyomja meg. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat.
25. **Info:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat
26. **Program +/-:** Live TV módban növeli/csökkenti a csatornaszámot
27. **Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
28. **Feliratok:** Be- és kikapcsolja a feliratokat (ha vannak)

**Készenlét gomb**

Nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányítót **Készenlét** gombját. A képernyőn megjelenik a .**Kikapcsolás** párbeszédpanel. Jelölje ki a **OK**, opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a TV készenléti üzemmódba kapcsol. Röviden nyomja meg és engedje el a tévékészülék gyors készenléti üzemmódba kapcsoláshoz vagy a TV bekapcsolásához, gyors készenléti vagy készenléti módban.



# Telepítés beállítás varázsló

***Megjegyzés:*** *Kövesse a képernyőn lévő utasításokat, és fejezze be az inicializálási folyamatot. A távirányítón használja az iránygombokat és az **OK** gombot a kiválasztáshoz, megerősítéséhez és folytatáshoz.*

Amikor a TV-t először kapcsolja be, egy Üdvözlő oldal jelenik meg a képernyőn. Válassza ki a kívánt nyelvet és nyomja le az **OK** gombot. A TV beállításához és a csatornák installációjához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A telepítési varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során. A kezdeti beállításokat bármikor elvégezheti a **Beállítások> Eszközbeállítások>Info** menü **Gyári beállítások visszaállítása** opcióval. A **Beállítások** menübe Live TV módban a Kezdőképernyőn vagy a **TV opciók** menüjében férhet hozzá.

**1. Üdvözlőüzenet és nyelv kiválasztása**

Az „**Üdvözöljük!**" üzenet jelenik meg a képernyőn a választható nyelvek listájával együtt. Válassza ki a kívánt nyelvet a listáról, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

**2. Régió/ország**

A következő lépésben válassza ki a régiót vagy országot a listából és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

**3. Eredeti beállítás**

A régió/ország kiválasztását követően elindítható a telepítés beállítás varázsló. Jelölje ki a **Folytatás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Ha továbblépett, nem tud visszalépni és módosítani a nyelvet és országot. Ha szeretné módosítani a nyelv vagy a régió/ország kiválasztását ez után a lépés után, kapcsolja a TV-t készenléti üzemmódba, hogy a TV következő bekapcsolása alkalmával a beállítási folyamat előröl kezdődjön. Ehhez tartsa lenyomva a távirányítót **Készenléti állapot** gombját. Egy párbeszédablak jelenik meg. Emelje ki és nyomja meg az **OK**-t.

**4. Kiegészítők keresése**

Az elsődleges beállítás elindítását követően megkezdődik a kiegészítők keresése. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, hogy párosítani tudja a távirányítót (a távirányító modelljétől függ) és az egyéb vezeték nélküli kiegészítőket a TV-hez. Nyomja meg a **Vissza** gombot a kiegészítők hozzáadásának befejezéséhez és a továbblépéshez.

**5. Gyors beállítás**

Ha korábban nem csatlakoztassa a TV-t az internethez Ethernet-en keresztül, egy képernyő jelenik meg, ahol átküldheti az Android telefon WLAN hálózati beállításait, illetve a Google fiókjának beállításait a TV-re. Jelölje ki a **Folytatás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Kövesse a TV és a telefon képernyőjén látható utasításokat a folyamat befejezéséhez. Ezt a lépést ki is hagyhatja a **Kihagyás** opció kiválasztásával. Egyes lépések kihagyásra kerülnek, függően az adott lépésben meghatározott beállításoktól.

Ha korábban már csatlakoztatta a TV-t az internethez Ethernet-en keresztül, egy üzenet jelenik meg, amely tájékoztatja a csatlakozás tényéről. Választhatja, hogy folytatja a vezetékes kapcsolattal vagy módosíthatja a hálózatot. Válassza ki a **Hálózat módosítása** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, ha szeretne vezeték nélküli kapcsolatot használni a vezetékes kapcsolat helyett.

**6. Hálózati csatlakozás**

Automatikusan a következő lépésre lép, ha ezen a ponton csatlakoztatja a TV-t az internetre Ethernet-en keresztül. Ha nem a rendszer vezeték nélküli hálózatokat keres és megjeleníti őket a következő képernyőn. Válassza ki a WLAN hálózatot a listáról, és a kapcsolódáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ha a kiválasztott hálózatot jelszó védi, a virtuális billentyűzettel adja meg a jelszót. Válassza ki a **Egyéb hálózat** opciót a listából, ha a használni kívánt hálózat rejtett SSID-val rendelkezik.

Ha mégsem szeretne az internetre kapcsolódni ezen a ponton, ugorja át ezt a lépést a **Kihagyás** opcióval. A későbbiekben is csatlakozhat az internetre a **Hálózat & Internet** opció használatával, amelyet a **Beállítások** menüben érhet el a Kezdőképernyőn, vagy pedig a **TV opciók** menüben, amely Live TV üzemmódban érhető el.

Ha az internetkapcsolat a korábbi lépésben már létrejött, akkor ez a lépés átugrásra kerül.

**7. Hálózati adatok védelméről szóló szabályzat**

A hálózati adatok védelméről szóló szabályzat jelenik meg. Olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat. A fel és le iránygombokkal átlapozhatja és elolvashatja a teljes szöveget. Jelölje ki az **Elfogad** opciót és a jóváhagyáshoz és folytatáshoz nyomja meg a távirányítón lévő **OK** gombot. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Hálózati adatok védelméről szóló szabályzat** opció segítségével, amely a **Beállítások>Hálózat és internet** menüben található.

Ha a korábbi lépésben még nem jött létre az internetkapcsolat, akkor ez a lépés átugrásra kerül.

**8. Bejelentkezés a Google fiókba**

Ha a kapcsolat sikeres, a következő képernyőn bejelentkezhet a Google fiókba. A Google szolgáltatások használatához be kell jelentkeznie Google fiókjába. Ha az előző lépésben nem jött létre az internetkapcsolat, vagy ha a gyors beállítások során már bejelentkezett a Google fiókjába, akkor ez a lépés átugrásra kerül.

A bejelentkezéssel új videó vagy zenei alkalmazásokat, játékokat fedezhet fel a Google Play áruházban; személyre szabhatja a YouTube javaslatait; megvásárolhatja vagy kikölcsönözheti a legújabb filmeket és megjelenítheti a Google Play Movies & TV-t; hozzáférhet a szórakoztató elemekhez és személyre szabhatja a megjelenő médiákat. Jelölje ki a **Bejelentkezés** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. A Google fiókjába e-mail-címe vagy telefonszáma és jelszava megadásával jelentkezhet be, vagy hozzon létre egy új fiókot.

Ha mégsem szeretne bejelentkezni Google fiókjába ezen a ponton, ugorja át ezt a lépést a **Kihagyás** opcióval.

**9. Felhasználási feltételek**

A Felhasználási feltételek jelennek meg. A továbblépéssel elfogadja a Google felhasználási feltételeit, a Google adatvédelmi politikáját, illetve a Google Play felhasználási feltételeit. Jelölje ki az **Elfogad** opciót és a jóváhagyáshoz és folytatáshoz nyomja meg a távirányítón lévő **OK** gombot. Ezen a képernyőn megtekintheti a **Felhasználási feltételeket**, az **Adatvédelmi politikát** és a **Play felhasználási feltételeit**. A tartalom megjelenítéséhez internetkapcsolatra van szükség. Egy üzenet jelenik meg azzal a webcímmel, ahol ezek az információk szintén megtekinthetők, ha nem áll rendelkezésre internetkapcsolat.

**10. Google szolgáltatások**

Válassza ki az egyes szolgáltatásokat, hogy többet megtudhasson róluk, pl. hogyan kell be- vagy kikapcsolni őket a későbbiekben. Az adatok a Google adatvédelmi szabályzata alapján kerülnek felhasználásra. Jelölje ki az **Elfogad** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, így megerősítheti a Google szolgáltatások beállításait.

Felhasználás helye

Engedélyezheti vagy megtilthatja a Google vagy harmadik fél alkalmazások számára, hogy a TV helyinformációit felhasználhassák. Jelölje ki a **Felhasználás helye** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse az opció be- vagy kapcsolásával kapcsolatos információkat. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Hely állapot** opció segítségével, amely a **Beállítások>Eszközbeállítások>Hely** menüben található.

Segítség az Android fejlesztésében

Automatikusan diagnosztikai információkat küld a Google számára, pl. az eszközzel és az alkalmazásokkal kapcsolatos összeomlás jelentések és használati adatok. Ezek az információk nem az Ön azonosítására szolgálnak. Jelölje ki a **Segítség az Android fejlesztésében** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse az opció be- vagy kapcsolásával kapcsolatos információkat. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Beállítások>Eszközbeállítások>Használat és diagnosztika** menü segítségével.

Szolgáltatások és adatvédelem

A Google Asszisztens egyedi kódokat küld az Ön által használt alkalmazásoknak. Így a szolgálatások emlékeznek az Ön preferenciáira a használat során. Az Asszisztens mobilalkalmazás Felfedezés részében az egyes szolgáltatások oldalán megtekintheti, kezelheti és törölheti az egyes alkalmazásoknak elküldött adatokat. Tudjon meg többet: g.co/assistant/idreset.

A következőkben a Google szolgáltatásokkal, illetve a TV funkcióival kapcsolatos információk jelennek meg. Ha a korábbi lépések során már bejelentkezett a Google fiókba, akkor az Asszisztens személyes eredményeit is bekapcsolhatja, amikor az adott opció kéri. A folytatáshoz többször nyomja meg az **OK** gombot.

**11. Jelszó**

Az előző lépésben kiválasztott országtól függően a rendszer kéri, hogy adjon meg egy 4 számjegyből álló jelszót (PIN). A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott PIN kód nem lehet „0000”. Ez a PIN szükséges egyes menük, tartalmak eléréséhez vagy a zárolt csatornák, források, stb. feloldásához. Ha bármelyik menü használatához a későbbiekben szükség lesz rá, adja meg ezt a PIN-t.

**12. TV mód kiválasztása**

A kezdeti beállítások következő lépésében beállíthatja a TV üzemmódját, amely lehet **Otthoni** vagy **Bolti**. A **Bolti** opció konfigurálja a Tv-készülék beállításait a bolti környezetre. Ez az opció csak a bolti használathoz tartozik. Az otthoni használathoz válassza ki az **Otthoni** módot.

**13. A beépített Chromecast mindig elérhető**

Válassza ki a Chromecast elérhetőségi beállításait. Ha a **Be** beállítást választja, a TV Google Cast eszközként működik és lehetővé teszi a Google Assistant és egyéb szolgáltatások számára, hogy felébresszék a TV-t és válaszoljon a Cast parancsokra, még készenléti módban, illetve kikapcsolt képernyő mellett is.

**14. Tuner mód**

A következő lépésben kiválaszthatja a tuner módot. Válassza ki a tuner preferenciákat, hogy telepíthesse a csatornákat a Live TV funkcióhoz. **Antenna**, **Kábel** és **Műhold** opciók érhetők el. Jelölje ki azt az opciót, amely megfele az adott környezetnek és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. Ha nem szeretné végrehajtani a szkennelést, jelölje ki az **Átugrás** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Amikor a csatornakeresés a kiválasztott tunerrel befejeződött, a telepítővarázsló visszavezeti Önt ehhez a lépéshez. Ha folytatni szeretné a csatornakeresést egy másik tunerrel, akkor az alábbiakban ismertetett módon járhat el.



Antenna

Ha az **Antenna** opciót választotta ki, a digitális földfeszíni és analóg sugárzást keresheti. A következő képernyőn jelölje ki az előnyben részesített opciót és nyomja meg az **OK** gombot a keresés indításához, vagy válassza ki a **Szkennelés átugrása** opciót, hogy keresés nélkül folytathassa.

***Megjegyzés:*** *Ha a kiválasztott országban nincsenek analóg adások, az analóg csatornák keresése nem történik meg.*

Kábel

Ha a **Kábel** opciót választotta ki, a TV digitális kábel és analóg sugárzást keres. Ha van, akkor az elérhető szolgáltatok megjelenítésre kerülnek a **Szolgáltató választása** képernyőn. Ellenkező esetben ez a lépés átugrásra kerül. A listából csak egy szolgáltató választható ki. Válassza ki a kívánt szolgáltatót és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. A következő képernyőn jelölje ki az előnyben részesített opciót és nyomja meg az **OK** gombot a keresés indításához, vagy válassza ki a **Szkennelés átugrása** opciót, hogy keresés nélkül folytathassa. Ha az egyik digitális csatorna keresési opció ki van választva, egy konfigurációs képernyő jelenik meg. A következő opciók állítható be: **Szkennelési mód**, **Frekvencia(KHz)**, **Moduláció**, **Szimbólum-sebesség (Ksym/s)**, **Hálózati azonosító**. A teljes szkenneléshez állítsa a **Szkennelési módot Teljes** vagy **Haladó** opcióra. A kiválasztott szolgáltatótól és/vagy **Szkennelési módtól** függően előfordulhat, hogy bizonyos opciók nem állíthatók.

***Megjegyzés:*** *Ha a kiválasztott országban nincsenek analóg adások, az analóg csatornák keresése nem történik meg.*

Ha elkészült az elérhető opciók beállításával, nyomja meg a **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. A TV elkezdi keresni az elérhető csatornákat.

Műhold

Ha a **Műhold** került kiválasztásra, az **Antenna típusa** képernyő jelenik meg. Ha közvetlen műholdrendszerrel rendelkezik, gyorsan a következő lépésre léphet, hogy itt a **Következő** opciót választja ki. Jelölje ki a **Tovább** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy manuálisan állíthassa be az antenna típusát. A **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC** és **Unicable** opciók érhetők el. Jelölje ki az antenna típus, amely megfelel az Ön műholdas rendszerének, majd nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** nyíl gombot a következő lépéshez.

A következő képernyő a **Szolgáltató kiválasztása** képernyő lesz. A listából csak egy szolgáltató választható ki. Válassza ki a kívánt szolgáltatót és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. A következő lépések esetén néhány opció már előre meghatározásra került és/vagy további lépések jelenhetnek meg, kerülhetnek kihagyásra, függően az adott lépésben kiválasztott szolgáltatótól. Minden lépésben a továbblépés előtt ellenőrizze a paramétereket, ha szükséges, módosítsa azokat. Jelölje ki az **Általános** opciót és nyomja meg az **OK** vagy a **Jobb** nyíl gombot, hogy továbbléphessen a normál műholdtelepítéssel.

A **LNB lista** képernyő jelenik meg. Az előző lépésekben kiválasztott országtól, antennatípustól és szolgáltatótól függően itt különböző műholdakat választhat ki. Válassza ki a kívánt műholdat és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** nyíl gombot a paraméterek beállításához. Az első műhold esetében a **Műhold állapota** opció **Be** értékre van állítva. Ahhoz, keresni tudja a műholdat csatornáit, ezt az opciót először állítsa **Be** értékre.

A következő műholdparaméterek válnak elérhetővé. A korábbi kiválasztásoktól függően nem lehet módosítani az összes beállítást.

**Műhold állapota:** Állítsa az állapot opciót **Be** értékre, hogy engedélyezni rudja a csatornák keresését a kiválasztott műholdon. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az állapot módosításához.

**Műhold kiválasztása:** Válassza ki a műholdat, amelyen szeretné végrehajtani a csatornák keresését.

**Szkennelés mód:** Állítsa be a kívánt szkennelés üzemmódot. A **Teljes** és a **Hálózat** opciók állnak rendelkezésre. Ha hálózati szkennelést hajt végre, győződjön meg róla, hogy beállította a **Frekvencia**, **Szimbólum- sebesség (Ksym/s)** és **Polarizáció** paramétereket a **Transzponder** opciót alatt.

**Szkennelés típusa:** Csak ingyenes vagy titkosított csatornákat kereshet. Ha az **Ingyenes** opciót választotta ki, a kódolt csatornák nem kerülnek megjelenítésre. Válassza ki az **Összes** opciót, hogy az összes csatornát kereshesse.

**Tárolás típusa:** Kiválaszthatja, hogy csak a TV csatornák (lásd: „Digitális csatornák” a menüben) vagy rádiócsatornák kerüljenek eltárolásra. Válassza ki az **Összes** opciót, hogy az összes csatornát eltárolhassa.

**Transzponder:** Állítsa be a **Frekvenciát**, **Szimbólum-sebességet (Ksym/s)** és a **Polarizációt** a kiválasztott műhold esetén, ha szükséges.

**LNB konfigurációk:** Állítsa be az LNB paramétereit. A DiSEqC antennatípusnál válassza ki a helyes DiSEqC csatlakozót, amely megfelel a műholdas rendszernek. Ha szükséges, a többi paramétert állítsa be a műholdrendszernek megfelelően.

**Jelminőség:** A jelminőség százalékos értékben kerül megjelenítésre.

**Jelszint:** A jelszint százalékos értékben kerül megjelenítésre.

Nyomja meg a **Vissza** gombot és válassza ki a következő műholdat, amelyet szeretne beállítani.

A konfigurációs módosítások befejezését követően jelölje ki a **Tovább** opciót a **LNB lista** képernyőn és nyomja meg az **OK** vagy **Jobb** nyíl gombot a továbblépéshez.

Ha az **Előre beállított lista** opció kiválasztásra került az előző lépés során, a következő lépések átugrásra kerülnek, és megkezdődik az előre beállított csatornalista telepítése. Ha a megfelelő műhold nem került kiválasztásra a SatcoDX telepítéséhez, egy figyelmeztető ablak jelenik meg a képernyőn. A kiválasztható műholdak listája jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot a párbeszédablak bezáráshoz, majd ennek megfelelően állítsa be a műholdat.

A **Csatornaszkennelés** képernyő jelenik meg. Válassza ki a **Szkennelés átugrása** opciót, hogy szkennelés nélkül tovább léphessen és befejezhesse a kezdeti beállításokat. Válassza ki a **Csak digitális csatornák** opciót és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** nyíl gombot a keresés indításához. A keresés közben nyomja meg a **Vissza** gombot, jelölje ki a **Szkennelés átugrása** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** iránygombot a keresés leállításához. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Ha az eredeti beállítások befejeződtek, megjelenik egy üzenet. A beállítás befejezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A rendszer megkéri, hogy járuljon hozzá adatai gyűjtéséhez. Részletes információkért olvassa el a képernyőn megjelenő szöveget. Jelölje ki az **Elfogadás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a hozzájáruláshoz és a továbblépéshez. A hozzájárulás megadása nélküli továbblépéshez válassza a **Kihagyás** lehetőséget. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Beállítások>Eszközbeállítások>Gyártói használat és diagnosztika** menü segítségével.

A Kezdőképernyő jelenik meg. A Live TV módra váltáshoz és a tévécsatornák megtekintéséhez nyomja meg a **Kilépés** gombot.

## Kezdőképernyő

Ahhoz, hogy az Android TV előnyeit élvezhesse, a TV-t csatlakoztatni kell az internethez. Csatlakoztassa a Tv-t egy nagysebességű otthoni hálózatra. A TV-t csatlakoztathatja vezeték nélkül, vagy vezetékkel modemen/routeren keresztül. A TV internethez csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért lásd a **Hálózat & Internet** és **Csatlakoztatás az internethez** fejezeteket.

A Kezdőlap a TV központi eleme. A Kezdőlapról bármilyen alkalmazást elindíthat, TV csatornára kapcsolhat, filmet nézhet meg vagy átválthat egy csatlakoztatott eszközre. Nyomja meg a **Kezdőlap** gombot, hogy megjeleníthesse a Kezdőképernyőt. Kiválaszthatja az **Android TV Home** opciót is a **Bemenetek** menüben, hogy a kezdőképernyőre váltson. A **Bemenetek** menü megnyitásához nyomja meg a **Forrás** gombot a távirányítón, vagy nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítón, amikor a TV Live TV módban van, jelölje ki a **Forrás** opciót és a **TV opciók** menüben és nyomja meg az **OK** gombot. A TV beállításától és a kezdeti beállítás során kiválasztott országtól függően a Kezdőlapon különböző elemek jelenhetnek meg.

A Kezdőképernyőn elérhető opciók sorokban jelennek meg. Ahhoz, hogy a Kezdőképernyő opcióin átlapozhasson, használja a távirányító iránygombjait. Alkalmazásokhoz, YouTube-hoz, Google Play Movies & TV-hez, Google Play Music-hez és Google Play-hez kapcsolódó sorok, illetve a telepített alkalmazásokhoz kapcsolódó sorok jelennek meg. Válasszon ki egy sort, majd lépjen az adott sorban a kívánt elemre. Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz, vagy az almenübe való belépéshez.

A képernyő bal felső sarkában egy keresőeszköz található. Ide a virtuális billentyűzet segítségével szavakat gépelhet be, vagy kipróbálhatja a távvezérlő hang alapú keresését, ha a távvezérlő rendelkezik beépített mikrofonnal. Válassza ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

A képernyő jobb felső sarkában megjelennek az **Értesítések**, **Bemenetek, Hálózat és Internet** (az aktuális állapot szerint a **Csatlakoztatva** vagy **Nincs csatlakoztatva** állapot jelenik meg), **Beállítások** és az aktuális idő. Az idő és a dátum preferenciákat a **Dátum és idő** opcióban módosíthatja a **Beállítások>Eszközbeállítások** menüben.

Az első sor az **Alkalmazások** sor. A **Live TV** és **Multi Media Player** alkalmazások találhatók meg itt egyéb kedvenc alkalmazásokkal együtt. Ha mégsem, jelölje ki a **Alkalmazás hozzáadása a kedvencekhez** opciót (plusz jel) az **Alkalmazások**sorban, majd nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki az alkalmazást, amelyet szeretne hozzáadni, majd nyomja meg az **OK** gombot. Minden alkalmazás esetén ismételje meg ezt a folyamatot. Jelölje ki a **Live TV** lehetőséget és nyomja meg az **Ok** gombot, vagy nyomja meg a **Kilépés** gombot a távirányítón, hogy a Live TV módra válthasson. Ha a forrás korábban az Antenna, Kábel Műhold vagy az ATV volt, nyomja meg a Forrás gombot és állítsa be az egyik opciót ezek közül, hogy az élő TV csatornákat megtekinthesse. Jelölje ki a **Multi Media Player** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, így böngészhet a csatlakoztatott USB eszközök vagy médiaszerverek között és lejátszhatja/megjelenítheti a TV-re telepített médiatartalmat. Az audiofájlok meghallgathatók a TV hangszóróján vagy a TV-hez csatlakoztatott hangszóró- rendszeren keresztül. Az internet böngészéséhez internetböngésző alkalmazásra van szükség. Keressen rá, vagy indítsa el a Google Play Store alkalmazást, keressen egy böngészőt és töltse le.



Egyes országokban a Kezdőképernyő több lapra lesz rendezve. Elérhető lesz a **Kezdőlap** , a **Felfedezés** és az **Alkalmazások** lap. Az iránygombok segítségével görgetheti a füleket. Minden lap tetején lesz egy kiemelt tartalomsor. A **Kezdőlap** lapon sorokban jelennek meg a kedvenc alkalmazások, a legutóbbi élő TV-műsorok és a streamelő alkalmazások ajánlásai. A **Felfedezés** lapon a streaming szolgáltatások ajánlásai jelennek meg. Az **Alkalmazások** lapon a TV-készülékére telepített összes alkalmazás megjelenik, és a kapcsolódó opcióval többet is telepíthet a Play Áruházból. A TV-beállításától és a kezdeti beállításban kiválasztott országtól függően a Kezdőképernyő fülei különböző elemeket tartalmazhatnak.

## Live TV üzemmód menütartalom

Először kapcsolja a TV-t a Live TV módra, majd nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítón, hogy megtekinthesse a Live TV menü opcióit. Ahhoz, hogy a Live TV módra kapcsolhasson, nyomja meg a **Kilépés** gombot vagy jelölje ki a **Live TV** alkalmazást az **Alkalmazások** sorban a Kezdőképernyőn, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egyes országokban a **Live TV** alkalmazás a **Kezdőképernyő Kezdőlap** lapján található, és az alkalmazást tartalmazó sor a **Kedvenc alkalmazások** néven lesz elnevezve.

### Csatornák

**Műsorújság:** Megnyitja az elektromos műsorújságot. Részletes információkért lásd a **Műsorújság** c. részt.

**Csatorna export/import:** Exportálja a TV műholdas csatornalistájának adatait egy csatlakoztatott USB-tárolóeszközre, vagy importálja a korábban exportált adatokat egy csatlakoztatott USB-tárolóeszközről erre a TV-re. A **Csatornaexport** és a **Csatornaimport** beállítások elérhetővé válnak. Csatlakoztasson egy USB-tárolóeszközt (*) a TV-hez, jelölje ki a folytatni kívánt opciót, majd nyomja meg az OK gombot. A **Csatornaexport/-import** opció nem lesz elérhető, ha a bemeneti forrás nem **Műholdra** van állítva.

***(*)** Az USB adathordozót FAT32 fájlrendszerrel kell formázni.*

**Csatorna:** Megnyitja a **Csatorna** menüt. Használhatja a **Csatorna** menüopciót hogy sugárzó csatornákat kereshessen. További információkat a **Csatorna** c. részben talál.

### TV opciók

**Forrás:** Megjeleníti a bemeneti források listáját. Válassza ki a kívánt elemet és nyomja meg az **OK** gombot, hogy arra a forrásra válthasson.

**Kép:** Megnyitja a **Képek** menüt. További részletes információkért lásd az **Eszközbeállítások** c. részt.

**Hang:** Megnyitja a **Hang** menüt. További részletes információkat talál az **Eszközbeállítások** részben.

**Áramellátás**

**Időkapcsoló:** Határozzon meg egy időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. A kikapcsoláshoz **állítsa Ki állásba**.

**Kép kikapcsolása:** Válassza ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy kikapcsolhassa a képernyőt. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken. Ne feledje, hogy a képernyőt a **Hangerő +/-**, **Némítás** és **Készenlét** gombokkal is bekapcsolhatja. Ezek a gombok normál funkció szerint működnek.

**Nincs jel automatikus kikapcsolás:** Beállíthatja a TV viselkedését, ha nem érkezik jel az aktuálisan beállított bemeneti forrástól. Határozzon meg egy időt, amely után szeretné, hogy a TV kikapcsolja magát vagy állítsa **Ki állásba a** letiltáshoz.

**Automatikus alvó állapot:** Határozzon meg egy üresjárati időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. **4 óra**, **6 óra** és **8 óra** állítható be. A letiltáshoz válassza a **Soha** opciót.

**CI kártya:** Megjeleníti a használatban lévő CI kártya elérhető menü opcióit. Előfordulhat, hogy ez az elem nem elérhető, függően a bemeneti forrás beállításoktól.

**Haladó beállítások**

A kiválasztott bemeneti forrás függvényében ez az opció változhat és/vagy szürkével jelenhet meg.

**Audiocsatorna:** Beállíthatja az **Audiocsatorna** beállításait.

**Audio nyelv:** Beállítja a nyelvi beállításokat az audiohoz. Előfordulhat, hogy ez az elem nem elérhető, függően a bemeneti forrás beállításoktól.

**2. hang nyelve:** Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint másodlagos audio nyelv beállítást.

**Hangsávok:** Ha elérhető, végezze el a hangsávok beállításait.

**Kék némítás:** Ez a funkció igény szerint be-/kikapcsolható. Ha be van kapcsolva, egy kék háttér jelenik meg a képernyőn, amikor nincs elérhető jel.

**Alapértelmezett csatorna:** Igény szerint állítsa be az indításnál alapértelmezett csatornát. Ha a **Kiválasztás mód** értéke **Felhasználó által beállított**, akkor a **Csatornák megjelenítése** opció elérhető. A csatornalista megtekintéséhez jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a csatornát és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. A kiválasztott csatorna megjelenik, minden alkalommal, amikor a TV-t a gyors készenléti üzemmódból bekapcsolja. Ha a **Kiválasztás mód** értéke **Utolsó állapot**, az utoljára megtekintett csatorna kerül megjelenítésre.

**Interakciós csatorna:** Be- vagy kikapcsolhatja az interakciós csatornát. Ez az opció csak az Egyesült Királyságban és Írországban hasznos.

**MHEG PIN védelem:** Be- vagy kikapcsolhatja az MHEG PIN védelmet. Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést néhány MHEG alkalmazáshoz. A letiltott alkalmazásokat a megfelelő PIN-kód megadásával lehet elindítani. Ez az opció csak az Egyesült Királyságban és Írországban hasznos.

**HBBTV beállítások**

**HBBTV támogatás:** Be- vagy kikapcsolhatja a HBBTV funkciót.

**Követés letiltása:** Beállíthatja a HBBTV szolgáltatások követési viselkedését.

**Süti beállítások:** Elvégezheti a süti beállításokat a HBBTV szolgáltatásokhoz.

**Állandó tárolás:** Be- vagy kikapcsolhatja az állandó tárolás funkciót. Ha **Be** állásba állítja, akkor a sütik egy lejárati idővel tárolásra kerülnek a TV álláandó memóriájában.

**Követő oldalak blokkolása:** Be- vagy kikapcsolhatja a Követő oldalak blokkolása funkciót.

**Eszközazonosító:** Be- vagy kikapcsolhatja az Eszközazonosító funkciót.

**Eszközazonosító visszaállítása:** Visszaállíthatja az eszközazonosítót a HBBTV szolgáltatásokhoz. Egy visszaigazoló párbeszédablak jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz, a **Vissza** gombot a törléshez.

**Felirat**

**Analóg felirat:** Ezt az opciót **Ki**, **Be** vagy **Némítás** állásba állíthatja. Ha a **Némítás** opciót választja ki, az analóg felirat jelenik a képernyőn, de ezzel egyidőben a hangszórók némításra kerülnek.

**Digitális felirat:** Állítsa ezt a funkciót **Be** vagy **Ki** opcióra.

**Feliratok:** Ha elérhető, végezze el a feliratok beállításait.

**Digitális felirat nyelv:** Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint elsődleges digitális nyelv beállítást.

**2. digitális felirat nyelv:** Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint másodlagos digitális nyelv beállítást. Ha a kiválasztott nyelv a **Digitális felirat nyelv** opcióban nem elérhető, akkor a felirat ezen a nyelven fog megjelenni.

**Felirat típusa:** Állítsa be ezt az opciót **Normál** vagy **Hallássérült** opcióra. Ha a **Hallássérült** opciót választja ki, akkor a felirat további leírásokat jelenít meg a siket és nagyothalló nézők számára.

**Teletext**

**Digitális teletext nyelv:** Beállíthatja a teletext nyelvét a digitális műsorszóráshoz.

**Oldal nyelvének dekódolása:** Beállíthatja a teletext oldal nyelvének dekódolását.

**BISS kód: A** „Kattintson ide Biss kód hozzáadásához" **üzenet jelenik meg.** Biss kód **hozzáadásához nyomja meg az** OK **gombot. A Frekvencia**, **Szimbólum- sebesség (KSym/s)**, **Polarizáció**, **Programazonosító** és a **CW kód** paraméterek állíthatók be. Ha végzett a beállításokkal, jelölje ki a **Kód mentése** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a mentéshez és a Biss kód hozzáadásához. Ez az elem nem elérhető, ha a bemeneti forrás nincs **Műholdra** állítva. Az elérhető opciók a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól függően változnak.

**Rendszerinformáció:** Megjeleníti az aktuális csatornával kapcsolatos részletes rendszerinformációkat, például: **Jelszint**, **Jelminőség**, **Frekvencia** stb.

## Felvétel

**Felvétel lista:** Ha elérhető felvételek, itt jelennek meg. Jelöljön ki egy felvételt és nyomja meg a **Sárga** gombot a törléshez vagy nyomja meg a **Kék** gombot a részletes információk megtekintéséhez. A felfelé vagy lefelé lapozáshoz használja a **Piros** és **Zöld** gombokat.

**Készülékinformáció:** A csatlakoztatott USB eszközök fognak megjelenni. Jelölje ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot az elérhető opciók megtekintéséhez.

**Időeltolás beállítása:** A kiválasztott USB tárolóeszközt vagy annak egy részét megjelölheti az időeltolásos felvételhez.

**PVR kód beállítása:** A kiválasztott USB tárolóeszközt vagy annak egy részét megjelölheti a PVR-hez.

**Formattálás:** Formattálhatja a kiválasztott USB tárolóeszközt. További információkat talál a **USB-felvétel** fejezetben.

**Sebesség-teszt:** Elindíthatja a kiválasztott USB tárolóeszköz sebességének tesztelését. Ha a teszt befejeződött, megjelenik az eredménye.

**Ütemezés lista:** Az **Ütemezés lista** menüben emlékeztetőket vagy felvétel időzítőket vehet fel.

**Időeltolás mód:** Be- vagy kikapcsolhatja az időeltolásos felvétel opciót. További információkat talál a **USB-felvétel** fejezetben.



# Beállítások

A **Beállítások** menübe Live TV módban a Kezdőképernyőn vagy a **TV opciók** menüjében férhet hozzá.

## Hálózat & Internet

A menü ezen funkciójával konfigurálhatja a TV hálózati beállításait. Emellett a Csatlakoztatva/Nincs csatlakozás jelzést is kijelölheti a Kezdőképernyőn; a menübe lépéshez nyomja meg az **OK** gombot.

**Hálózati adatok védelméről szóló szabályzat:** Megjeleníti a hálózati adatok védelméről szóló szabályzat**.** A fel és le iránygombokkal átlapozhatja és elolvashatja a teljes szöveget. Jelölje ki az **Elfogadás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a hozzájárulóshoz.

**Wi-Fi:** Be- vagy kikapcsolhatja a LAN (WLAN) funkciót.

### Elérhető hálózatok

Ha a WLAN funkció be van kapcsolva, az elérhető vezeték nélküli hálózatok megjelenítésre kerülnek. Jelölje ki az **Összes megtekintése** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a hálózatok megtekintéséhez. Válasszon ki egyet és a csatlakozáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Lehetséges, hogy jelszót kell megadnia a kiválasztott hálózathoz csatlakozáshoz, amennyiben a hálózat jelszóval védett. Ezen felül a kapcsolódó funkciók segítségével további új hálózatokat adhat hozzá.

### Más opciók

**Új hálózat hozzáadása:** Új hálózatok hozzáadása rejtett SSID-vel.

**Szkennelés mindig elérhető:** Lehetővé teszi a helyalapú szolgáltatások és az egyéb alkalmazások számára a hálózatkeresést, még akkor is, ha WLAN funkció ki van kapcsolva. Nyomja meg az **OK** gombot a be- és kikapcsoláshoz.

**Wow:** Kapcsolja be és ki ezt a funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy bekapcsolja vagy felébressze a TV-t vezeték nélküli hálózaton keresztül.

**Wol:** Kapcsolja be és ki ezt a funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy bekapcsolja vagy felébressze a TV-t a hálózaton keresztül.

### Ethernet

**Csatlakoztatva/Nincs csatlakoztatva:** Megjeleníti az internetkapcsolat állapotát Ethernet-en keresztül, valamint az IP és MAC címeket.

**Proxy beállítások:** Manuálisan beállíthatja a HTTP proxy-t a böngészőhöz. Ezt a proxy-t más alkalmazások nem használják.

**IP beállítások:** A TV IP beállításainak konfigurálása

## Csatorna

A menü tartalma a kiválasztott bemeneti forrástól, illetve a csatornák telepítettségétől függően változhat.

### Csatornák

A menü opciói változhatnak vagy inaktívvá válhatnak függően a bemeneti forrástól és a **Csatorna telepítési mód** kiválasztástól.

**Bemeneti forrás - Antenna**

**Csatorna szkennelése:** A szkennelést a digitális földfelszíni csatornáktól kezdi. A szkennelés megszakításához nyomja meg a **Vissza** gombot. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

**Frissítő szkennelés:** Frissítéseket keres. A korábban hozzáadott csatornák nem kerülnek törlésre, de a újonnan megtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára.

**Szimpla RF szkennelés:** Válassza ki az **RF csatornát a bal/jobb iránygombok segítségével**. **A kiválasztott csatorna jelszintje** és **jelminősége** megjelenik. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy elindíthassa a szkennelést a kiválasztott RF csatornán. Ameztalált csatornák felkerülnek a csatornalistára.

**Manuális szolgáltatás frissítés:** Manuálisan elindítja a szolgáltatás frissítését.

**LCN:** Állítsa be az LCN preferenciát. Az LCN logikus csatornaszámozási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámuk) szerint rendezi.

**Csatornaszkennelés típusa:** Állítsa be a kívánt szkenneléstípust.

**Csatornatárolás típusa:** Állítsa be a kívánt tárolástípust.

**Kedvenc hálózat kiválasztása:** Válassza ki a kedvenc hálózatot. Ez a menüopció akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el.

**Csatorna átugrása:** Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +/-** gombjaival. Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

**Csatornák felcserélése:** A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen. Az opció engedélyezéséhez állítsa az **LCN** opciót **Ki** állásba.

**Csatorna mozgatása:** A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a

kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a **Kék** gombot és az első kiválasztott csatorna annak a csatornának a helyére kerül. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen. Az opció engedélyezéséhez állítsa az **LCN** opciót **Ki** állásba.

**Csatorna szerkesztése:** Csatornák szerkesztése a csatornalistában. Szerkeszthető a kiválasztott csatorna nevét és számát, megjelenítheti a **Hálózat neve**, **Csatorna típusa** és **Frekvencia** információkat, amelyeket a csatornához tartoznak, ha ezek elérhetők. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők. Nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kijelölt csatorna szerkesztéséhez. A **kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

**Csatorna törlése:** Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez. A **Kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat.

**Csatornalista törlése:** Az összes csatorna törlése a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Jelölje ki az **OK** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszakításhoz.

## Bemeneti forrás - Kábel

**Csatorna szkennelése:** A szkennelést a digitális kábelcsatornáktól kezdi. Ha elérhető, megjelenik a szolgáltatók listája. Válassza ki a kívánt elemet és nyomja meg az **OK** gombot. Szkennelési mód, Frekvencia **és** Hálózati **azonosító opciók jelennek** meg. **Ezek az opciók a szolgáltatótól és a Szkennelési módtól függően változhatnak**. Állítsa a **Szkennelési módot Teljes** opcióra, ha nem tudja, hogyan állítsa be a többi opciót. **Jelölje ki a Szkennelés opciót és nyomja az OK gombot, vagy a jobb nyilat, hogy elindíthassa a műveletet**. A szkennelés megszakításához nyomja meg a **Vissza** gombot. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

**Szimpla RF szkennelés:** Adja meg a **Frekvencia értékét**. **A kiválasztott frekvencia jelszintje** és **jelminősége** megjelenik. Jelölje ki a **Szkennelés opciót és nyomja meg az OK gombot,** vagy a **Jobb nyilat** , hogy elindíthassa a műveletet. Amegtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára.

**LCN:** Állítsa be az LCN preferenciát. Az LCN logikus csatornaszámozási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámuk) szerint rendezi.

**Csatornaszkennelés típusa:** Állítsa be a kívánt szkenneléstípust.

**Csatornatárolás típusa:** Állítsa be a kívánt tárolástípust.

**Kedvenc hálózat kiválasztása:** Válassza ki a kedvenc hálózatot. Ez a menüopció akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el. Előfordulhat, hogy ez az opció nem érhető el, függően a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól.

**Csatorna átugrása:** Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +/-** gombjaival. Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

**Csatornák felcserélése:** A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen. Az opció engedélyezéséhez állítsa az **LCN** opciót **Ki** állásba.

**Csatorna mozgatása:** A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a **Kék** gombot és az első kiválasztott csatorna annak a csatornának a helyére kerül. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen. Az opció engedélyezéséhez állítsa az **LCN** opciót **Ki** állásba.

**Csatorna szerkesztése:** Csatornák szerkesztése a csatornalistában. Szerkeszthető a kiválasztott csatorna nevét és számát, megjelenítheti a **Hálózat neve**, **Csatorna típusa, Frekvencia**, **Moduláció** és **Szimbólumsebesség** információkat, amelyeket a csatornához tartoznak, ha ezek elérhetők. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők. Nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kijelölt csatorna szerkesztéséhez. A **kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

**Csatorna törlése:** Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez. A **Kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat.

**Csatornalista törlése:** Az összes csatorna törlése a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Jelölje ki az **OK** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszakításhoz.

## Bemeneti forrás - Műhold



**Műhold újraszkennelése:** Indítsa el a műhold szkennelését az antennaválasztó képernyőről. Ha ezt a szkennelési opciót részesíti előnyben, lesznek olyan konfigurációk, amelyek nem érhetők el, így az elsődleges beállítás során beállított preferenciák nem módosíthatók.

Az **Általános műhold** csatornák telepítési módjánál megjelenhet a **SatcoDX Scan** opció. Másolja a megfelelő sdx fájlt az USB tárolóeszköz gyökérkönyvtárába és csatlakoztassa azt a TV készülékhez. Válassza ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A **Download SatcoDX** opció kijelölésre kerül, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válassza ki az sdx fájlt a csatlakoztatott USB tárolóeszközről a következő képernyőn, majd nyomja meg az **OK** gombot. Műholdválasztó képernyő jelenik meg. Az első műhold állapota opció **Be** értékre van állítva. Válassza ki ezt a műhold opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a rendszerének megfelelő paramétereket és műholdat, majd nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszatérhessen a műhold kiválasztási képernyőjére. Jelölje ki a **Következő** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot a továbblépéshez, hogy telepíthesse a SatcoDX csatornalistát. Ha a kiválasztott műhold nem megfelelő a SatcoDX telepítéséhez, egy figyelmeztető ablak jelenik meg a képernyőn. A kiválasztható műholdak listája jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot az ablak bezárásához, majd nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszatérhessen a műhold kiválasztási képernyőjére. Majd ennek megfelelően állítsa be a műholdat.

**Műhold hozzáadása:** Felvehet egy műholdat a listára és végrehajthatja a műhold szkennelését. Ez a menü opció aktívvá válik, ha a **Csatorna telepítési mód** az **Általános műhold** értékre van állítva.

**Műhold frissítése:** Frissítéseket kereshet az előző szkennelés végrehajtásával, ahol a rendszer ugyanazokat a beállításokat használja. Ezeket a beállításokat a szkennelés előtt is konfigurálhatja. Ha a**Csatorna telepítési módot** az **Előnyben részesített műhold** értékre állítja, előfordulhat, hogy ez az opció más néven jelenik meg, ez függ az elérhető szolgáltatásoktól. Jelölje ki a műholdat és nyomja meg az **OK** gombot, konfigurálhassa a részletes műhold paramétereket. Majd nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszaléphessen a műholdválasztási képernyőre. Jelölje ki a **Következő** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

**Műhold manuális keresése:** Indítsa el a manuális műholdkeresést. Jelölje ki a műholdat és nyomja meg az **OK** gombot, konfigurálhassa a részletes műhold paramétereket. Majd jelölje ki a **Következő** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

**Kedvenc hálózat kiválasztása:** Válassza ki a kedvenc hálózatot. Ez a menüopció akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el. Előfordulhat, hogy ez az opció nem érhető el, függően a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól.

**Csatorna átugrása:** Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +/-** gombjaival. Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

**Csatornák felcserélése:** A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

**Csatorna mozgatása:** A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a **Kék** gombot és az első kiválasztott csatorna annak a csatornának a helyére kerül. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

**Csatorna szerkesztése:** Csatornák szerkesztése a csatornalistában. Szerkeszthető a kiválasztott csatorna nevét és számát, megjelenítheti a **Hálózat neve**, **Csatorna típusa** és **Frekvencia** információkat, amelyeket a csatornához tartoznak, ha ezek elérhetők. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők. Nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kijelölt csatorna szerkesztéséhez. A **kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

**Csatorna törlése:** Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez. A **Kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat.

**Csatornalista törlése:** Az összes csatorna törlése a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Jelölje ki az **OK** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszakításhoz.

***Megjegyzés:*** *A kiválasztott szolgáltatótól és a szolgáltatóval kapcsolatos beállításoktól függően elfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetők el és szürkével jelennek meg.*

## Csatorna telepítési mód

Állítsa ezt az opciót **Előnyben részesített műhold** vagy **Általános műhold** értékre. A csatornalista az itt kiválasztott opciónak megfelelően változik. Ahhoz, hogy a kívánt műholdhoz tartozó csatornákat nézhesse, ezt az opciót megfelelően kell kiválasztani. Állítsa

be az **Előnyben részesített műhold** lehetőséget, hogy megtekinthesse a szolgáltató csatornáit, ha telepítette az adott szolgáltatót. Állítsa be az **Általános műhold** lehetőséget, hogy megtekinthesse egyéb műholdak csatornáit, ha normál telepítést hajtott végre.

**Automatikus csatornafrissítés**

Be- vagy kikapcsolhatja a csatornafrissítés funkciót.

**Csatornafrissítési üzenet**

Be- vagy kikapcsolhatja a csatornafrissítési üzenet funkciót.

**Szülői felügyelet**

*(*) A menübe való belépéshez először meg kell adnia a PIN-t. Használja az elsődleges beállítás során megadott PIN-t. Ha az elsődleges beállítást követően módosította a PIN-t, használja a módosított PIN-t. Ha a kezdeti beállítási folyamat során nem választott ki PIN-kódot, használja az alapértelmezett PIN-t. Az alapértelmezett PIN **1234**. A kezdeti beállítás során kiválasztott országtól függően előfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetők el vagy eltérően jelennek meg. A menü tartalma nem jelenik meg, ha a csatorna telepítése nem teljes, és nincsenek csatornák telepítve.*

**Blokkolt csatornák:** A csatornalistából válassza ki azokat a csatornákat, amelyeket szeretne blokkolni. Jelöljön ki egy csatornát és nyomja meg az **OK gombot a kiválasztáshoz/kiválasztás megszüntetéséhez**. A blokkolt csatorna megtekintéséhez először meg kell adni a PIN-t.

**Program korlátozások:** A programokkal együtt sugárzott életkor besorolási információk alapján blokkolhatja a programokat. A menüben található opciókkal be- vagy kikapcsolhatja az értékelési rendszert, az életkori besorolásokat, blokkolhatja a be nem sorolt programokat.

**Bemenetek blokkolása:** Megakadályozza a kiválasztott bemeneti forrás tartalmaihoz való hozzáférést. Jelölje ki a kívánt bemeneti opciót és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/kiválasztás megszüntetéséhez. A blokkolt bemeneti forrás megtekintéséhez először meg kell adnia a PIN-t.

**PIN kód megváltoztatása:** Módosítsa az elsődleges beállítás során megadott PIN-t. Válassza ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Először az aktuális PIN-t kell megadni. Az új PIN megadására szolgáló képernyő megjelenik. Adja meg kétszer az új PIN-t a megerősítéshez.

**Nyílt forráskódú licencek**

Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.

## Fiókok és bejelentkezés

Válassza ezt az opció, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy bejelentkezhessen a Google fiókjába. A következő opciók érhetők el, ha bejelentkezett Google fiókjába.

**Google:** Beállíthatja az adatszinkronizálási beállításokat vagy eltávolíthatja a regisztrált fiókot a TV-ről. Jelöljön ki egy szolgáltatást a **Szinkronizált alkalmazások kiválasztása** részben és nyomja meg az **OK** gombot a szinkronizálás engedélyezéséhez/letiltásához. Jelölje ki a **Szinkronizálás most** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy az összes engedélyezett szolgáltatást egyszerre szinkronizálhassa.

**Fiók hozzáadása:** Adjon hozzá egy újat az elérhető fiókokhoz úgy, hogy bejelentkezik.

## Alkalmazások

A menüopciók használatával kezelheti a TV-n található alkalmazásokat.

**Mostanában megnyitott alkalmazások**

Megjelenítheti a mostanában megnyitott alkalmazásokat. Jelölje ki az **Összes alkalmazás megtekintése** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse a TV-re telepített összes alkalmazást. Megjelenik a számukra szükséges tárolóhely is. Megtekintheti az alkalmazás verzióját, megnyithatja vagy bezárhatja az éppen futó alkalmazásokat, eltávolíthatja a letöltött alkalmazásokat, megtekintheti az engedélyeket és be-/kikapcsolhatja azokat, be-/kikapcsolhatja az értesítéseket, törölheti az adatokat és a gyorsítótárat, stb. Jelölje ki az alkalmazást és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

Egy alkalmazás tárhelyének módosítása

Ha az USB eszközt korábban már formázta, hogy a TV tárhelyét megnövelő eszközként használhassa, akkor erre az eszközre áthelyezheti az alkalmazást. További információkért lásd a **Tárhely** c. részben a **Beállítások>Eszközbeállítások** menüt.

Jelölje ki az alkalmazást, amelyet mozgatni szeretne, majd nyomja meg az **OK** gombot az opciók megjelenítéséhez. Majd válassza ki a **Használt tárhely** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a kiválasztott alkalmazás megfelelő, akkor az USB eszköz opcióként megjelenik az alkalmazás tárolásához. Jelölje ki az adott lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az alkalmazás mozgatásához.

Ne feledje, azok az alkalmazások, amelyek a csatlakoztatott USB eszközön találhatók, nem lesznek elérhetők, ha az eszközt leválasztja. Ha a TV-vel együtt az eszközt is, mint eltávolítható tárhelyet, formattálja, ne felejtsen el biztonsági másolatot készíteni az alkalmazásokról a megfelelő opcióval. Ellenkező esetben az eszközön tárolt alkalmazások nem lesznek elérhetők a formattálást követően. További információkért lásd a **Tárhely** c. részben a **Beállítások>Eszközbeállítások** menüt.



**Engedélyek**

Kezelheti az engedélyeket és az alkalmazások bizonyos funkcióit.

**Alkalmazások engedélyei:** Az alkalmazások az engedélytípusok szerint kerülnek rendezésre. Engedélyezheti, letiltathatja az alkalmazások engedélyeit ezeken a kategóriákon belül.

**Speciális alkalmazás hozzáférés:** Konfigurálhatja az alkalmazások tulajdonságait és a speciális hozzáférési engedélyeket.

**Biztonság és korlátozás:** Engedélyezheti vagy letiltathatja a Google Play Store-on kívüli forrásokból származó alkalmazások telepítését.

## Eszközbeállítások

**Névjegy:** Ellenőrizheti a rendszerfrissítéseket, módosíthatja az eszköznevet, visszaállíthatja a TV-t a gyári beállításokra és megjelenítheti olyan rendszerinformációkat, mint hálózati címek, sorozatszámok, verziószámok, stb. Megjelenítheti a jogi információkat, kezelheti a hirdetéseket, megjelenítheti a hirdetési azonosítókat, visszaállíthatja, illetve be-/kikapcsolhatja az érdeklődési körön alapuló személyre szabott hirdetéseket.

**Gyári beállítások visszaállítása:** A TV minden beállításának visszaállítása gyári alapbeállításokra. Jelölje ki a **Gyári beállításokat és nyomja meg az OK gombot**. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn, válassza ki a Gyári beállítások visszaállítása opciót, hogy folytathassa az alaphelyzetbe állítást. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn, válassza ki a Törlés opciót, hogy folytathassa az alaphelyzetbe állítást. A TV először ki-/bekapcsol, majd elindul az elsődleges beállítási folyamat. A kilépéshez válassza a **Mégse** opciót.

***Megjegyzés:** Előfordulhat, hogy a visszaállítás során meg kell adnia a PIN- kódot. Adja meg az elsődleges beállítás során megadott PIN-t. Ha a kezdeti beállítási folyamat során nem választott ki PIN-kódot, használja az alapértelmezett PIN-t. Az alapértelmezett PIN **1234**.*

**Netflix ESN:** Megjeleníti az ESN számot. Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.

**Dátum és idő:** Beállíthatja a dátumot és időt a TV készüléken. Beállíthatja a TV-t úgy is, hogy automatikusan frissítse az időt és a dátumot a hálózaton vagy a műsorszóráson keresztül. Állítsa be a környezetnek és a preferenciáinak megfelelően. Letilthatja az **Ki** opció kiválasztásával, ha manuálisan szeretné beállítani a dátumot vagy az időt. Ezt követően állítsa be a dátumot, az időt, az időzónát és az óra formátumot.

**Időzítő**

**Bekapcsolási idő típusa:** Beállíthatja, hogy a TV saját magától bekapcsoljon. Állítsa ezt az opciót **Be** vagy **Egyszer** értékre, hogy engedélyezni tudja a bekapcsolás időzítőt, vagy állítsa **Ki** pozícióra a letiltáshoz. Ha az **Egyszer** értéket választja, a TV csak egyszer kapcsol be, a **Auto bekapcsolási idő** opcióban meghatározott időpontban.

**Auto bekapcsolási idő:** Elérhető, ha a **Bekapcsolási idő típusa** engedélyezve van. Állítsa be az időpontot, hogy mikor szeretné, hogy a TV-t készenléti üzemmódból bekapcsoljon, ehhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot az új idő elmentéséhez.

**Kikapcsolási idő típusa:** Beállíthatja, hogy a TV saját magától kikapcsoljon. Állítsa ezt az opciót **Be** vagy **Egyszer** értékre, hogy engedélyezni tudja a kikapcsolás időzítőt, vagy állítsa **Ki** pozícióra a letiltáshoz. Ha az **Egyszer** értéket választja, a TV csak egyszer kapcsol ki, a **Auto kikapcsolási idő** opcióban meghatározott időpontban.

**Auto kikapcsolási idő:** Elérhető, ha a **Kikapcsolási idő típusa** engedélyezve van. Állítsa be az időpontot, hogy mikor szeretné, hogy a TV-t készenléti üzemmódba kapcsoljon, ehhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot az új idő elmentéséhez.

**Nyelv:** Beállíthatja a nyelvi preferenciákat.

**Billentyűzet:** Kiválaszthatja a billentyűzet típusát és kezelheti a billentyűzet beállításait.

**Bemenetek:** Megjelenítheti és elrejtheti a bemeneti terminált, módosíthatja a bemeneti terminál címkéit és konfigurálhatja a HDMI CEC (Consumer Electronic Control) funkció opcióit, illetve a CEC eszközlistát.

**Áramellátás**

**Időkapcsoló:** Határozzon meg egy időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. A kikapcsoláshoz **állítsa Ki állásba**.

**Kép kikapcsolása:** Válassza ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy kikapcsolhassa a képernyőt. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken. Ne feledje, hogy a képernyőt a **Hangerő +/-**, **Némítás** és **Készenlét** gombokkal is bekapcsolhatja. Ezek a gombok normál funkció szerint működnek.

**Nincs jel automatikus kikapcsolás:** Beállíthatja a TV viselkedését, ha nem érkezik jel az aktuálisan beállított bemeneti forrástól. Határozzon meg egy időt, amely után szeretné, hogy a TV kikapcsolja magát vagy állítsa **Ki** állásba a letiltáshoz.

**Automatikus alvó állapot:** Határozzon meg egy üresjárati időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. **4 óra**, **6 óra** és **8 óra** állítható be. A letiltáshoz válassza a **Soha** opciót.

**Kép**

**Kép mód:** A kép mód kívánság, vagy igény szerint módosítható. A kép mód az alábbi opciók egyikére

állítható be: **Standard**, **Élénk**, **Sport**, **Mozi** és **Játék**.

***Dolby Vision módok:*** *Ha Dolby Vision tartalom észlelhető, az egyéb képmódok helyett a* **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** *és a* **Dolby Vision Bright** *képernyő üzemmódok állnak rendelkezésre.*

A **Fényerő**, **Kontraszt**, **Szín**, **ÁRNYALAT**, **Élesség** beállítások kerülnek módosításra a kiválasztott kép módnak megfelelően.

**Dolby Vision értesítés:** A Dolby Vision tartalom megjelenítés értesítése állítható be. Ha be van kapcsolva, a Dolby Vision logó jelenik meg a képernyőn, amikor a rendszer Dolby Vision tartalmat észlel.

**Auto háttérvilágítás:** Beállíthatja az auto háttérvilágítás preferenciáit. **Ki**, **Alacsony**, **Közepes** és **Eco** opciók érhetők el. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

**Háttérvilágítás:** Manuálisan állíthatja a képernyő háttérvilágításának szintjét. Ez az elem nem érhető el, ha az **Auto háttérvilágítás** nincs **Ki** állásba állítva.

**Fényerő:** Beállíthatja a képernyő fényerő értékét.

**Kontraszt:** Beállíthatja a képernyő kontraszt értékét.

**Szín:** Beállíthatja a képernyő színeinek telítettségét.

**SZÍNÁRNYALAT:** Beállíthatja a képernyő árnyalat értékét.

**Élesség:** Beállíthatja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.

**Gamma:** Beállíthatja a gamma preferenciákat. A **Sötét**, **Közepes** és **Világos** opciók állnak rendelkezésre.

**Színhőmérséklet:** Beállíthatja a színhőmérséklet preferenciákat. **Felhasználó**, **Hideg**, **Standard** és **Meleg** opciók állnak rendelkezésre. Beállíthatja a piros, zöld és kék erősítés értékét manuálisan is. Ha ezeket az értékeket manuálisan módosítja, **Színhőmérséklet** opció átvált **Felhasználó** értékre, ha eddig még nem a **Felhasználó** volt beállítva.

**Megjelenítési mód:** Beállíthatja a kijelző oldalarányát. Saját preferenciái szerint válasszon egyet az előre definiált opciók közül.

**HDR:** Be- vagy kikapcsolhatja a HDR funkciót. Ez az elem akkor érhető el, ha a rendszer HDR tartalmat észlel.

**Haladó videó**

**DNR:** A Dynamic Noise Reduction (DNR) egy olyan folyamat, amely eltávolítja a zajt a digitális vagy analóg jelekről. Állítsa be a DNR beállítást **Alacsony**, **Közepes**, **Erős**, **Auto** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

**MPEG NR:** Az MPEG Noise Reduction csökkenti a zajt a körvonalak körül, illetve csökkenti a háttérzajt. Állítsa be az MPEG NR beállítást **Alacsony**, **Közepes**, **Erős** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

**Max élénk:** Módosítja a kontraszt és színérzékelést, alapvetően a standard dinamikatartományt állítsa át magas dinamikatartományra. Engedélyezéshez állítsa **Bekapcsolva** értékre.

**Adaptív luma vezérlés:** Az adaptív luma vezérlés globálisan állítja a kontraszt beállításokat a tartalom hisztogramja alapján, hogy mélyebb fekete és világosabb fehér színeket adjon vissza. Állítsa az Adaptív luma vezérlést **Alacsony**, **Közepes**, **Erős** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

**Helyi kontraszt vezérlés:** A helyi kontraszt vezérlés minden egyes képkockát előre meghatározott kis régiókra bont és lehetővé teszi a független kontrasztbeállítást ezekre a régiókra. Ez az algoritmus javítja a finom részleteket és jobb kontrasztészlelést biztosít. Jobb mélységérzetet hoz létre azáltal, hogy a részletek elvesztése nélkül emeli ki a sötét és a fényes területeket. Állítsa be a helyi kontraszt vezérlést **Alacsony**, **Közepes**, **Magas** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

**„Bőrszín":** A bőrszín fényességét állítja be. Az engedélyezéshez állítsa be az **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas** értéket. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

**DI film üzemmód:** Ez a funkció érzékeli a 3:2 vagy 2:2 sebességet a 24 kép/mp-es filmtartalomnál és javítja a mellékhatásokat (váltott soros letapogatás vagy képtorzulás), amelyeket ezek a lebontási módszerek okoznak. Állítsa be a DI film üzemmódot **Auto** értékre vagy kapcsolja **Ki**. Ez az elem nem érhető el, ha a Játék üzemmód vagy a PC mód be van kapcsolva.

**Kék nyújtás:** Az emberi szem a hűvösebb feheréket élénkebb fehérnek látja. A kék nyújtás funkció megváltoztatja a közepesen magas szürke fehéregyensúlyt hidegebb színhőmérsékletre. Be- vagy kikapcsolhatja a kék nyújtás funkciót.

**Játék üzemmód:** A játék üzemmód leállít néhány képfeldolgozó algoritmust, hogy megfeleljen a játékok igényeinek, amelyek magasabb képkockaszámmal működnek. Be- vagy kikapcsolhatja a játék üzemmódot.

**ALLM:** Az ALLM (Auto Low Latency Mode) funkció lehetővé teszi, TV számára, hogy a lejátszási tartalomtól függően aktiválja vagy deaktiválja az alacsony látencia beállításokat. Jelölje ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy bevagy kikapcsolhassa az ALLM funkciót.

**PC mód:** A PC mód lekapcsol néhány képfeldolgozó algoritmust, hogy megtartsa a jel típusát az adott állapotban. Hasznos lehet, különösen RGB bemenetek esetén. Be- vagy kikapcsolhatja a PC módot.



**De-contour:** Az alacsony felbontású tartalmak és az automatikus átvitel szolgáltatások esetén csökkenti a kontúrhatásokat. Az engedélyezéshez állítsa be az **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas** értéket. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

**MJC:** Optimalizálja a TV-készülék videó-beállításait, hogy a mozgóképek jobb minőségben és olvashatóságban jelenjenek meg. Jelölje ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető opciók megjelenítéséhez. **Hatás**, **Demó felosztás** és **Demó** opciók érhetők el. Állítsa a **Hatás** opciót ***Alacsony***, ***Közepes*** *vagy* ***Magas*** *értékre, hogy engedélyezni tudja az MJC funkciót.* Ha engedélyezve van, a **Demó felosztás** és **Demó** opciók elérhetővé válnak. Jelölje ki a **Demó felosztás** lehetőséget és nyomja meg az OK gombot, hogy beállítsa az előnyben részesített értékeket. Az **Összes**, **Jobb** és **Bal** lehetőségek válnak elérhetővé. Jelölje ki a **Demó** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a demó mód aktiválásához. Amíg a demó üzemmód aktív állapotban van, a képernyő két részre van osztva: az egyik mutatja a **MJC** aktivitását, a másik pedig a TV-képernyő hagyományos beállításait. Ha a **Demó felosztás** opció **Összes** értékre van állítva, a kijelző mindkét oldalán az MJC tevékenység jelenik meg.

**HDMI RGB tartomány:** Ez a beállítást a HDMI forráshoz csatlakoztatott bemeneti RGB jeltartomány alapján kell beállítani. Lehet korlátozott tartomány (16-235) vagy teljes tartomány (0-255). Állítsa be a HDMI RGB tartomány preferenciáit. Az **Automatikus**, a **Teljes** és a **Korlátozott** opciók állnak rendelkezésre. Ez az elem nem elérhető, ha a bemeneti forrás nincs HDMI-re állítva.

**Alacsony kékfény:** Az elektronikus berendezések képernyői kékfényt bocsátanak ki, amelyek megterhelik a szemet, ami idővel problémákat okozhat. A kékfény csökkentéséhez állítsa az értéket **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas** értékre. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

**Színtér:** Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képernyőjén megjelenő színek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrásjel alapján kerülnek beállításra. Ha az **Auto** opció van beállítva, a TV dönti el, hogy a bemeneti jel forrása alapján dinamikusan be- vagy kikapcsolja az opciót. Ha Kikapcsolt állapotban van, akkor a TV maximális színkapacitását alapértelmezés szerint használja.

**Színhangoló:** A színtelítettség, az árnyalat, a fényerő állítható be a piros, kék, zöld, ciánkék, magenta, sárga és „bőrszín" esetén, hogy a képek sokkal élénkebben és természetesebbek legyenek. Manuálisan állítsa be a következő értékeket: **Árnyalat**, **Szín**, **Fényerő**, **Eltolás** és **Erősítés**. Jelölje ki az **Engedélyez** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a funkció bekapcsolásához.

**11 pontos fehéregyensúly korrekció:** A fehéregyensúly opcióval állítható be a TV színhőmérséklete a részletes szürke szinteken. Vizuálisan vagy mérésekkel javítható a szürkeskála egységessége. Manuálisan állítsa be a **Piros**, **Zöld**, **Kék** színeket, valamint az **Erősítés** értéket. Jelölje ki az **Engedélyez** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a funkció bekapcsolásához.

**Alaphelyzetbe állít:** Visszaállítja a videó beállításokat az alapbeállításra.

***Megjegyzés:*** *Függően az aktuálisan kiválasztott bemeneti forrástól, egyes menü opciók nem érhetők el.*

**Hang**

**Rendszerhangok:** A rendszerhang az a hang, amelyet a tévékképernyőn való navigáláskor vagy elem kiválasztásakor hallhat. Jelölje ki ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** a be-/kikapcsoláshoz.

**Hang stílusok:** A könnyű hang beállításokhoz választhat az előre beállított értékek közül. A **Felhasználó**, **Standard**, **Élénk**, **Sport**, **Film**, **Zene** vagy **Hírek** opciók érhetők el. A hang beállítása a kiválasztott hang stílusnak megfelelően történik. A kiválasztott értéktől függően előfordulhat, hogy néhány hang beállítás nem lesz elérhető.

**Egyensúly:** Beállítja a hangszóró és a fejhallgató bal és jobb oldala közötti egyensúlyt.

**Surround hangzás:** Be- vagy kikapcsolhatja a funkciót.

**Hangszínszabályozó részletek:** A saját preferenciái szerint állíthatja be a hangszínszabályozó értékeit.

**Hangszóró késleltetése:** Beállíthatja a hangszórók késleltetési értékét.

**eARC:** Beállíthatja az eARC preferenciákat. A **Ki** és az **Auto** opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

**Digitális kimenet:** Beállítja a digitális hang kimenetével kapcsolatos preferenciákat. Az **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** és **Dolby Digital** opciók állnak rendelkezésre. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

**Digitális kimenet késleltetése:** Beállíthatja a digitális kimenet késleltetési értékét.

**Auto hangerő- szabályozás:** Az auto hangerőszabályozással beállíthatja, hogy a TV automatikusan szabályozza a hirtelen hangerőváltozásokat. Rendszerint reklámok elején, vagy ha a másik csatornára vált. Ezt a funkciót a be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

**Downmix mód:** Állítsa be saját beállításait, hogy a többcsatornás hangjeleket kétcsatornás jelekké alakíthassa. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse és beállíthassa ezeket az opciókat. A **Stereo** és **Surround** opció érhető el. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

**DTS DRC:** A dinamikus tartományvezérlés segítségével beállítható a megfelelő hangtartomány mind alacsony, mind magas lejátszási tartományban. Ezt a funkciót a be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

**Dolby Audio Processing:** A Dolby Audio Processing opcióval javíthatja a TV hangminőségét. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse és beállíthassa ezeket az opciókat. Egyes hangbeállítások nem lesznek elérhetők és szürkével jelennek meg, függően az itt elvégzett beállításoktól. Ha szeretné módosítani ezeket a beállításokat, állítsa a **Dolby Audio Processing** opciót **Ki** értékre.

**Dolby Audio Processing:** Jelölje ki ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** a be-/kikapcsoláshoz. Előfordulhat, hogy bizonyos opciók nem érhetők el, ha ez az opció nincs bekapcsolva.

**Hang mód:** Ha a **Dolby Audio Processing** opció be van kapcsolva, a **Hang mód** opció elérhetővé válik. Jelölje ki a **Hang mód** opciót és nyomja meg az **OK** gombot az előre beállított hang módok megtekintéséhez. **Játék**, **Mozi**, **Zene**, **Hírek**, **Stadion** és **Okos** és **Felhasználói** opciók érhetők el. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Előfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetők el, ha ez az opció nem **Felhasználó** értékre van állítva.

**Hangerőszint-kiegyenlítés** Lehetővé teszi a hangszintek kiegyensúlyozását. Ily módon Önt minimálisan érintik a rendellenes hangemelkedések és -esések. Ezt az opciót be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

**Virtuális térhatású hang** Be- vagy kikapcsolja a Virtuális térhatású hang funkciót.

**Dolby Atmos:** Az ÖN TV készüléke támogatja a Dolby Atmos technológiát. Ezzel a technológiával a hang háromdimenziós térben mozog ön körül, tehát úgy érzi, mintha az akció belsejében lenne. A legjobb tapasztalat akkor lesz, ha a bemeneti audio bitfolyam Atmos. Ezt a funkciót a be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

**Párbeszéd felerősítés** Ez a szolgáltatás hang utófeldolgozási lehetőségeket biztosít a beszéd-célú párbeszéd javításához. Ki, Alacsony, Közepes és Magas opciók lesznek elérhetők. Állítsa be az Ön igényei szerint.

***Megjegyzés:*** *Ez a funkció csak akkor érvényes, ha a bemeneti hangformátum AC-4 vagy a dolby hangfeldolgozás engedélyezve van. Ez a hatás csak a TV hangszóró kimenetére vonatkozik.*

**Dolby Atmos értesítés:** A Dolby Atmos tartalom megjelenítés értesítése állítható be. Ha be van kapcsolva, a Dolby Atmos logó jelenik meg a képernyőn, amikor a rendszer Dolby Atmos tartalmat észlel.

**DTS Virtual:X:** Ez a szolgáltatás javítja a hangélményt azáltal, hogy a surround hangszórók virtualizációját a TV hangszóróin keresztül biztosítja. Jelölje ki a **Virtual:X** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. A **TruBass** opció elérhetővé válik. A TruBass kezeli és javítja az alacsony frekvenciájú jeleket. Jelölje ki ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a be- vagy kikapcsoláshoz. Egyes beállítások nem lesznek elérhetők és szürkével jelennek meg, függően az itt elvégzett beállításoktól. Ez az elem nem érhető el, ha a Dolby Audio Processing be van kapcsolva.

**Alaphelyzetbe állít:** A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.

**Tárterület:** Megtekintheti a TV teljes tárterületének állapotát, illetve a csatlakoztatott eszközök állapotát, ha vannak. A használattal kapcsolatos részletes információk megtekintéséhez jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot. Itt lehetőség van a tárolóeszközként csatlakoztatott USB tároló leválasztására és beállítására.

**Kiadás:** Ahhoz, hogy tartalmai biztonságban legyenek, válassza le az USB tárolót, mielőtt kihúzná a TV készülékből.

**Törlés és formattálás tárolóeszközként:** A csatlakoztatott USB eszközt használhatja a TV tárolókapacitásának kibővítésére. Ezt követően az eszköz, csak a TV készülékkel használható. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat és olvassa el a megjelenített információkat, mielőtt továbblépne.

***Megjegyzés:*** *A csatlakoztatott tárolóeszköz formattálása törli az összes rajta található adatot. Mielőtt az eszköz formattálását végrehajtaná, készítsen biztonsági mentést azokról a tartalmakról, amelyeket szeretne megtartani.*

**Törlés és formattálás eltávolítható tárolóeszközként:** Ha az USB tárolóeszközt korábban tárolóeszközként formattálta, akkor az csak a TV-vel használható. Ezt az opciót használva újra formattálhatja, hogy egyéb eszközökkel is használható legyen. Mielőtt a formattálással továbblépne, készítsen biztonsági mentést az adatokról a TV belső tárhelyére vagy egy másik USB tárolóeszközre, amelyhez használja a **Biztonsági mentés alkalmazás** opciót. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy egyes alkalmazások nem működnek megfelelően a formattálást követően. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat és olvassa el a megjelenített információkat, mielőtt továbblépne.



***Megjegyzés:*** *A csatlakoztatott tárolóeszköz formattálása törli az összes rajta található adatot. Mielőtt az eszköz formattálását végrehajtaná, készítsen biztonsági mentést azokról a tartalmakról, amelyeket szeretne megtartani.*

Azt követően, hogy az USB eszközt csatlakoztatta a TV készülékhez, lépjen a kezdőképernyőn az **Értesítések** opcióra, ahol megtekintheti az elérhető lehetőségeket. Jelölje ki a csatlakoztatott USB eszközhöz tartozó értesítést és nyomja meg az **OK** gombot.

**Böngészés:** Megnyitja a **Tárhely** menüt.

**Beállítás eszköz tárolóként:** Ugyanazokkal a funkciókkal rendelkezik, mint a fent bemutatott **Törlés és formattálás tárolóeszközként** opció.

**Kiadás:** Ugyanaz, mint a fent bemutatott.

**Kezdőképernyő:** Személyre szabhatja a kezdőképernyőt. Válassza ki a csatornákat, amelyeket szeretne megjeleníteni a kezdőképernyőn, engedélyezze/tiltsa le a videó és audió előnézeteket. Rendszerezheti az alkalmazásokat és a játékokat, módosíthatja azok sorrendjét, vagy továbbiakat szerezhet be. Megjeleníti a nyílt forráskódú licenceket.

Egyes országokban a Kezdőképernyő több lapra van rendezve, és ez a menü további lehetőségeket tartalmaz e lapok tartalmának testreszabásához. Jelölje ki a **Beállítás elemet,** és nyomja meg az **OK** gombot a Google-fiókba való bejelentkezéshez, így a kezdőképernyő **Felfedezés** lapján böngészhet az adott fiókra vonatkozó személyre szabott ajánlások között. A bejelentkezést követően a menü kapcsolódó lehetőségeivel megtekintheti fióktevékenység-vezérlőit és engedélyeit, testreszabhatja a szolgáltatásokat, és meghatározhatja a tartalombeállításokat, hogy jobb ajánlásokat kaphasson.

**Bolti mód:** Jelölje ki a **Bolti mód** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Olvassa el a leírást, jelölje ki a **Folytatás** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, ha szeretne továbblépni. Ezt követően jelölje ki a **Be** opciót az aktiváláshoz vagy a **Ki** elemet a kikapcsoláshoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Bolti módban a TV beállításai a bolti környezetre lesznek konfigurálva és a támogatott funkciók jelennek meg a képernyőn. Ha aktiválva van, a **Bolti üzenetek** és a **PQ Demo** beállítások vállnak elérhetővé. Állítsa be az Ön igényei szerint. Az otthoni használathoz nem javasolt a bolti mód használata.

**Google Asszisztens:** Jelölje ki az **On** opciót, és nyomja meg az **OK** a be-/kikapcsoláshoz. Kiválasztha az aktív fiókot, megtekintheti az engedélyeket, kiválaszthatja mely alkalmazások kerüljenek bele a keresési eredményekbe, aktiválhatja a biztonságos keresési szűrőt, a sértő kifejezések blokkolását és megtekintheti a nyílt forráskódú licenceket.

**Chromecast Built-in:** Beállíthatja a távirányítóval kapcsolatos értesítések preferenciáit. Jelölje ki a **Let others control your cast media** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. A **Mindig, Használat közben** és **Soha** opciók lesznek elérhetők. Megjeleníti a nyílt forráskódú licenceket, a verziószámokat és sorozatszámokat az **Info** opció alatt.

**Képernyővédő:** Állítsa be a TV képernyővédőjének opcióit. Kiválaszthatja a képernyőkímélőt, beállíthatja a képernyőkímélő várakozási idejét és beállíthatja képernyőkímélő módot.

**Energiamegtakarítás:** Határozzon meg egy időt, amely után szeretné, hogy a TV kikapcsolja magát, hogy energiát takarítson meg. A letiltáshoz válassza a **Soha** opciót.

**Helyek:** Engedélyezheti, hogy a vezeték nélküli kapcsolat alapján a rendszer megbecsülje a tartózkodási helyét, megtekintheti az aktuális hely alapú kéréseket és engedélyezheti vagy letilthatja azokat az alkalmazásokat, amelyek a helyadatokat használják.

**Felhasználás és diagnosztika:** Automatikusan felhasználási és diagnosztikai adatokat küldhet a Google számára. Állítsa be az Ön igényei szerint.

**Gyártói használat és diagnosztika:** Ha elfogadja, a TV diagnosztikai információkat (például MAC-cím, ország, nyelv, szoftver- és firmware-verziók, bootloader-verziók és a TV forrása) és anonim használati adatokat küld a készülékéről egy Irországban található szerverre. Nem tudjuk Önt beazonosítani, és csak azért gyűjtjük és tároljuk ezeket a diagnosztikai információkat és anonim használati adatokat, hogy biztosítsuk a készülék megfelelő működését.

**Kisegítő lehetőségek:** Konfigurálja a **Hangtípus**, **Gyengénlátók** , **Feliratok** , **Szövegfelolvasó** beállításokat és/vagy kapcsolja be/ki a **Nagy kontrasztú szöveget**. Előfordulhat, hogy a képaláírás beállítások egyes elemei nem érhetők el.

**Látássérültek:** Állítsa be az **Audió típusa** opciót **Audióleírás** opcióra, hogy engedélyezze ezt az opciót. A látássérült emberek számára a digitális TV csatornák speciális audiokommentárokat is sugároznak, amelyek leírják a képernyőn látható történéseket, testbeszéded, kifejezések és mozgásokat.

**Hangszóró:** Kapcsolja be ezt az opciót ha a TV hangszóróin keresztül szeretné hallani ezeket az audiokommentárokat.

**Fejhallgató:** Kapcsolja be ezt az opciót ha ezeket az audiokommentárokat a TV fejhallható kimenetére szeretné küldeni.

**Hangerő:** Beállíthatja az audiokommentárok hangerejét.

**Pásztázás és áttűnés:** Kapcsolja be ezt az opciót ha az audiokommentárokat még tisztábban szeretné hallani, ha azok a műsorszórással elérhetők.

**Audio a látássérültek számára:** Beállíthatja az audio típusát a látássérültek számára. Az opciók

a kiválasztott műsorszórástól függően lesznek elérhetők.

**Áttűnés szabályozás:** Beállíthatja a hangerő egyensúlyt a fő TV audio (**Fő**) és az audiokommentár között (**AD**).

**Újraindítás:** Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg, válassza ki az **Újraindítás** opciót, hogy továbbléphessen az újraindítással. Ezután a TV először ki/bekapcsol. A kilépéshez válassza a **Mégse** opciót.

## Távvezérlő és kiegészítők

Az Android TV-hez olyan vezeték nélküli kiegészítőket használhat, mint a távirányító (a távirányító modelljétől függ), fejhallgató, billentyűzet vagy játékvezérlő. Csatlakoztassa az eszközt a TV-hez, hogy használni tudja. Válassza ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy elindíthassa az elérhető eszközök keresést, amelyeket azután a TV-hez illeszthet. Ha elérhető, jelölje ki a **Kiegészítő hozzáadása** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a kereséshez. Állítsa az eszközt párosító módba. Az elérhető eszközök felismerésre kerülnek és megjelennek a listában, vagy megjelenik az illesztésre vonatkozó kérelem. A párosítás megkezdéséhez válasszon ki egy eszközt a listából és nyomja meg az **OK** gombot, vagy jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a párosításhoz.

A csatlakoztatott eszközök is ebben a listában jelennek meg. Egy eszköz leválasztásához jelölje ki, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a **Leválasztás** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki az **OK** opciót és nyomja meg az **OK** gombot újra, hogy leválaszthassa az eszközt a TV-ről. A csatlakoztatott eszközök nevét módosíthatja is. Jelölje ki az eszközt és nyomja meg az **OK** gombot, majd jelölje ki a **Név módosítása** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot újra. Nyomja meg az **OK** gombot újra, és a virtuális billentyűzetet használva módosítsa az eszköz nevét.

## Csatornalista

A TV kiválogatja az eltárolt csatornákat a **Csatornalistába**. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megnyithassa a **Csatornalistát** Live TV módban. A bal nyíl gombot megnyomva egy oldalt felfelé lapozhat a listában, a jobb nyíl gombbal lefelé lapozhat.

A csatornák rendezéséhez vagy egy csatorna csatornalistában történő megkereséséhez nyomja meg a **Sárga** gombot, így megjelenítheti a **Csatornaműveletek** opciót. Az elérhető opciók **Rendezés** és **Keresés**. Függően a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól, előfordulhat, hogy a **Rendezés** opció nem érhető el. A csatornák rendezéséhez jelölje ki a **Rendezés** elemet és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a következő elérhető opciók valamelyikét, és nyomja meg az **OK** gombot újra. A csatornák a kiválasztás alapján kerülnek rendezésre. A csatornák megkereséséhez jelölje ki a **Keresés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a virtuális billentyűzet. Adja meg a megtalálni kívánt csatorna nevét, annak egy részét vagy a számát, jelölje ki a pipát a billentyűzeten, majd nyomja meg az **OK** gombot. A talált eredmények egy listán jelennek meg.

A csatornák szűréséhez nyomja meg a **Piros** gombot. A **Választható típus** opciók megjelenítésre kerülnek. A **TV, Rádió, Ingyenes, Kódolt** és **Kedvencek** opciók közül választhat, ha a szűrni szeretné a csatornalistát, vagy válassza ki az **Összes csatorna** opciót, hogy az összes telepített csatornát megjeleníthesse a csatornalistában. A rendelkezésre álló lehetőségek a választott szolgáltatótól függően eltérhetnek.

***Megjegyzés:*** *Ha az* ***Összes csatorna*** *kivételével bármely más opciót választja ki a* ***Típus kiválasztása*** *menüben, akkor csak a távirányító* ***Program +/-*** *gombjait használva lapozhatja át a csatornalistában aktuálisan felsorolt csatornákat.*

### Csatornák szerkesztése és a csatornalista

A **Csatorna átugrása**, **Csatorna felcserélése, Csatorna mozgatása** és **Csatorna szerkesztése** és **Csatorna törlése** opciókkal szerkesztheti a csatornákat és a csatornalistát a **Beállítások>Csatorna>Csatornák** menüben. A **Beállítások** menübe Live TV módban a Kezdőképernyőn vagy a **TV opciók** menüjében férhet hozzá.

***Megjegyzés:*** *Előfordulhat, hogy a* **Csatorna felcserélése**, **Csatorna mozgatása** *és* **Csatorna szerkesztése** *opciók nem állnak rendelkezésre, és szürkén jelennek meg a kiválasztott szolgáltatótól és a szolgáltató beállításaitól függően. Kikapcsolhatja az* ***LCN*** *beállítást a* ***Beállítások>Csatorna>Csatornák*** *menüben, mivel ez akadályozza a csatornák szerkesztését. Előfordulhat, hogy ez az opció alapértelmezés szerint* ***Be*** *állásba van, függően a kezdeti beállítások során kiválasztott országtól.*

### Kedvenc csatornalisták kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. Ezek a listák csak az Ön által meghatározott csatornákat tartalmazzák. A csatornalista megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Ha szeretne egy csatornát hozzáadni a kedvencek listához, jelölje ki a csatornát a csatornalistában, és nyomja meg a **Kék** gombot. A Kedvencek listájának kiválasztása jelenik meg. Jelölje ki azt a listát, amelyhez szeretné a csatornát hozzáadni, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna rákerül a kiválasztott kedvenc listájára.

Ha szeretne eltávolítani egy csatornát a kedvenc csatornák listájáról, jelölje ki a kívánt csatornát a csatornalistában, és nyomja meg a **Kék** gombot a távirányítón. A Kedvencek listájának kiválasztása jelenik meg. Jelölje ki azt a listát, amelyből a csatornát el szeretné távolítani, és nyomja meg az **OK** gombot.



A csatorna eltávolításra került a kiválasztott kedvenc listájáról.

Ha szeretné beállítani egyik kedvenc csatornalistáját, mint fő csatornalista, nyomja meg a **Piros** gombot és állítsa a **Típus kiválasztása** lehetőséget **Kedvencekre**. Jelölje ki a kívánt kedvencek listát, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha szeretné módosítani egy csatorna pozícióját a kedvencek listában, nyomja meg a **Sárga** gombot, jelölje ki a **Mozgatás** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Majd a **Fel** és **Le** iránygombokkal mozgassa a csatornát a kívánt helyre és nyomja meg az **OK** gombot. Ha szeretne törölni egy csatornát a kedvencek listájából, nyomja meg a **Sárga** gombot, jelölje ki a **Törlés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

## Műsorújság

A tévékészülék elektronikus műsorújság (EPG) funkciójának a segítségével böngészhet a csatornákon, az aktuálisan telepített csatornákon sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

Az elektronikus műsorújság elérhető Live TV módban. Ahhoz, hogy a Live TV módra kapcsolhasson, nyomja meg a **Kilépés** gombot vagy jelöle ki a **Live TV** alkalmazást az **Alkalmazások** sorban a Kezdőképernyőn, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egyes országokban a **Live TV** alkalmazás a **Kezdőképernyő Kezdőlap** lapján található, és az alkalmazást tartalmazó sor a **Kedvenc alkalmazások** néven lesz elnevezve. Ahhoz, hogy hozzáférhessen az elektronikus műsorújsághoz, nyomja meg az **Útmutató** gombot a távvezérlőn.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. A fel/le iránygombokat vagy a **Program +/-** gombokat használva átválthat az előző/következő csatornára, illetve a jobb/bal iránygombokkal kiválaszthatja az aktuálisan kijelölt csatornán a kívánt eseményt. Ha elérhető, akkor a kijelölt esemény teljes neve, kezdési és befejezési időpontja, műfaja, valamint egy rövid összefoglaló is megjelenik a képernyőn.

Az események szűréséhez nyomja meg a **Kék** gombot. A számos szűrőnek köszönhetően sokkal gyorsabban megtalálhatja a kívánt műsortípust. Nyomja meg a **Sárga** gombot, hogy megtekinthesse a kijelölt esemény részletes információit. A **Piros** és **Zöld** gombok segítségével az előző nap, illetve a következő nap eseményeit is megtekintheti. A funkciók csak akkor vannak hozzárendelve a színes gombokhoz, ha elérhetők. A gombok pontos funkcióival kapcsolatban lásd a képernyőn megjelenő információkat.

Nyomja meg a **Felvétel** gombot, hogy időzítőt állíthasson be az útmutatóban kijelölt eseményhez. Meghatározhatja az időzítő típusát, ha az **Ütemezés típusa** opcióban kiválasztja az **Emlékeztető** vagy a **Felvétel** opciót. Egyéb paraméterek beállításakor nyomja meg a **Zöld** gombot. Az időzítő rákerül a listára. Az Ütemezés lista a **Felvétel** menüben érhető el, a Live TV módban.

A műsorújság nem jeleníthető meg, ha a **DTV** bemeneti forrás blokkolva van a **Beállítások>Csatorna>Szülői felügyelet>Bemenetek blokkolása** menüben a Live TV módban vagy a Kezdőképernyőn.

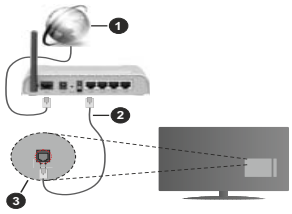
## Csatlakozás az internethez

Szélessávú rendszerhez kapcsolódva az internetet is elérheti a TV-ről. A többféle streamelt médiatartalom és internetes alkalmazások eléréséhez konfigurálnia kell a hálózati beállításokat. Ezek a beállítások a **Beállítások>Hálózat és internet** menüből konfigurálhatók. Emellett a Csatlakoztatva/Nincs csatlakozás jelzést is kijelölheti a Kezdőképernyőn; a menübe lépéshez nyomja meg az **OK** gombot. Bővebb információért lásd a **Hálózat és Internet** részt a **Beállítások cím alatt.**

### Vezetékes kapcsolat

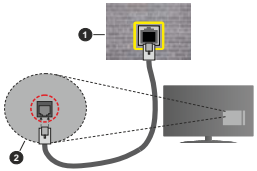
Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/ routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján egy LAN port található.

A csatlakozási állapot a **Hálózat és Internet Ethernet** részében **Nem csatlakozik**-ról **Csatlakoztatva** állapotra vált.




1. Szélessávú ISP csatlakozás
2. LAN (Ethernet) kábel
3. LAN bemenet a TV hátulján

A TV-készülék csatlakoztatása a hálózati csatlakozóhoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben a TV-t közvetlenül csatlakoztathatja a hálózathoz egy Ethernet kábel segítségével.

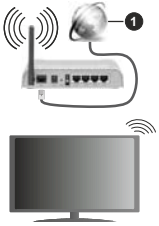



1. Fali hálózati csatlakozó
2. LAN bemenet a TV hátulján

### Vezeték nélküli kapcsolat

A TV vezeték nélküli LAN internethez csatlakoztatásához vezeték nélküli LAN modem/ router szükséges.

Jelölje ki a **Wi-Fi** lehetőséget a **Hálózat és Internet** menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot a vezeték nélküli csatlakozás engedélyezéséhez. Az elérhető hálózatok listája megjelenik. Válasszon ki egyet és a csatlakozáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Bővebb információért lásd a **Hálózat és Internet** részt a **Beállítások** alatt.




1. Szélessávú ISP csatlakozás

A rejtett SSID-vel rendelkező hálózatot más eszközök nem észlelik. Ha rejtett SSID-val rendelkező hálózathoz szeretne csatlakozni, jelölje ki az **Új hálózat hozzáadása** opciót a **Beállítások>Hálózat és Internet** menüpont alatt a Kezdőképernyő, majd nyomja meg az **OK** gombot. Hálózatot a név manuális megadásával is hozzáadhat, amihez használja a megfelelő opciókat.

Egyes hálózatok engedélyezési rendszerrel rendelkezhetnek, amely egy második bejelentkezést igényel a munkakörnyezetben. Ebben az esetben a kívánt vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozást követően jelölje ki a **Kezdőképernyő** jobb felső sarkában található **Értesítések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután jelölje ki a **Bejelentkezés a Wi-Fi hálózatba** értesítést, majd nyomja meg az **OK** gombot. A bejelentkezéshez adja meg hitelesítő adatait.

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) szimultán 2,4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékra optimalizálták.

A LAN csatlakozással meggyorsítható az adatátvitel más eszközök, mint pl. a számítógép között.

Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazástól függően az átvitel megszakadhat vagy széttkapcsolódhat. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.

Az a hely, ahol az átvitel a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.

A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g,n & ac típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videók lejátszása során.

Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különben csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

A streamel tartalom lejátszásához stabil internetkapcsolatra van szükség. Ha a vezeték nélküli LAN nem stabil, használjon Ethernet csatlakozást.

## Multimédia lejátszó

A Kezdőképernyőn görgessen az **Alkalmazások** sorra, válassza ki a **Multimédia lejátszó (MMP)** opciót és nyomja meg az **OK** gombot az indításhoz. Ha az alkalmazás nem elérhető, jelölje ki a **Alkalmazás hozzáadása a kedvencekhez** opciót (plusz jel) az **Alkalmazások** sorban, majd nyomja meg az **OK** gombot. Majd válassza ki a Multi Media Player (MMP) alkalmazást és nyomja meg az OK gombot a hozzáadáshoz. Egyes országok esetében a **Multi Media Player** alkalmazás a kezdőképernyő **Kezdőlap** lapján található, és az alkalmazás sora a **Kedvenc alkalmazások** nevet kapja.

Válassza ki a kívánt média típust a fő médialejátszó képernyőn. A következő képernyőn nyomja meg a **Menü** gombot, hogy hozzáférjen a menüopciók listájához, miközben a kijelölés egy mappán vagy médiafájlon. Ezt a menüopciót használva módosíthatja a médiatípust, rendezheti a fájlokat, módosíthatja a miniatűrök méretét és digitális fotókeretté változtathatja a TV-t. A médiafájlokat másolhatja, beilleszthető és törölheti ezzel a menüopcióval, ha a TV-hez FAT32 USB tárolóeszközt csatlakoztat. Ezen felül módosíthatja a megtekintés módját, ehhez válassza ki a **Normal Parser** vagy **Recursive Parser** opciókat A **Normal Parser** módban a fájlok a mappával együtt kerülnek megjelenítésre, ha elérhetők. Csak a kiválasztott médiafájl típusok jelennek meg a gyökérmappában vagy a kijelölt mappában. Ha nincs a kiválasztott típusnak megfelelő médiafájl, a rendszer azt feltételezi, hogy a mappa üres. A **Recursive Parser** módban a rendszer a kiválasztott médiatípust a teljes csatlakoztatott forráson keresi, a megtalált fájlokat listába rendezi. A bezáráshoz nyomja meg a **Vissza** gombot.

Ahhoz, hogy a képkeret funkciót aktiválni tudja, válassza ki a **Fényképet** , mint médiatípust. Ezt követően nyomja meg a **Menü** gombot, jelölje ki a **Fényképkeret** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha kiválasztja az **Egy fénykép mód** opciót és megnyomja az **OK** gombot, a kép, amelyet korábban már kiválasztott a fényképkerethez, megjelenik a fotókeret opció kiválasztásakor. Ha kiválasztja az USB memória opciót, az első fájl (**Recursive Parser** módban) jelenik meg. A fénykép beállításához nyomja meg a **Menü** gombot, miközben a fényképfájl látható, nyomja meg a **Fényképkeret kép** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Ezen felül a **Kék** gomb megnyomásával válthat az egyes keresési módok között. A Listanézet és a Rácsos nézet módok érhetők el. Miközben a videókat, fényképeket és szöveges fájlokat böngészi, a kijelölt fájl előnézete jelenik meg egy kis ablakban a képernyő bal oldalán, ha a nézet Listanézetre van állítva. A **Program +/-** gombot használva közvetlenül az első és utolsó mappára vagy fájlra ugorhat, ha nézet rács nézetre van beállítva.

Az USB automatikus lejátszás funkciót is engedélyezheti vagy letiltthatja a **Sárga** gomb megnyomásával. Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a televízió automatikusan elkezdje lejátszani a csatlakoztatott USB-tárolóeszközre telepített médiatartalmat. További információkért olvassa el az **USB Auto Play Feature** (USB automatikus lejátszás funkció) című részt.

Videó fájlok

Nyomja meg az **OK** a kijelölt videó lejátszásához.

**Infó:** Megjeleníti az infosávot. Nyomja meg kétszer, hogy megjeleníthesse a kibővített információkat, illetve a következő fájlt.

**Szünet/Lejátszás:** Szünetelteti és folytatja a lejátszást.

**Visszatekerés:** Elindítja a visszatekerést. Nyomja meg többször egymás után, hogy beállíthassa a visszatekerés sebességét.

**Gyors előre:** Elindítja a gyorsan előre tekerést. Nyomja meg többször egymás után, hogy beállíthassa az előre tekerés sebességét.

**Leállítás:** Leállítja a lejátszást.

**Program +:** A következő fájlra vált.

**Program -:** Az előző fájlra vált.

**Vissza/Visszatérés:** Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Zenei fájlok

Nyomja meg az **OK** gombot, hogy lejátszhassa a kijelölt zenei/audio fájlokat.

**Infó:** Megjeleníti a kibővített információkat, illetve a következő fájlt.

**Szünet/Lejátszás:** Szünetelteti és folytatja a lejátszást.

**Visszatekerés:** Nyomja meg és tartsa lenyomva a visszatekeréshez.

**Gyors előre:** Nyomja meg és tartsa lenyomva a gyors előre tekeréshez.

**Leállítás:** Leállítja a lejátszást.

**Program +:** A következő fájlra vált.

**Program -:** Az előző fájlra vált.

**Vissza/Visszatérés:** Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Ha megnyomja a **Vissza** gombot anélkül, hogy először leállítaná a lejátszást, a lejátszás egészen addig folytatódik, amíg Ön a multimédia lejátszón böngészi a fájlokat. A lejátszás irányításához használja a médialejátszó gombokat. A lejátszás leáll, ha kilép a médialejátszóból vagy átállítja a média típusát **Videóra**.

Fénykép fájlok

Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megjeleníthesse a kijelölt fénykép fájlt. Ha megnyomja az **OK** gombot, elindul a diavetítés és azaktuális mappa vagy tárolóeszköz összes fájlja megjelenítésre kerül - függően a megtekintés módjától - egymás után. Ha az **Ismétlés** opció **Nincs** értékre van állítva, csak a kijelölt és a listában az utolsó fájl közötti elemek kerülnek megjelenítésre. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Szünet/Lejátszás** gombot, hogy elindíthassa vagy leállíthassa a vetítést. A vetítés az utolsó listázott fájl megjelenítését követően leáll és a médialejátszó képernyője jelenik meg.

**Infó:** Megjeleníti az infosávot. Nyomja meg kétszer, hogy megjeleníthesse a kibővített információkat, illetve a következő fájlt.

**Szünet/Lejátszás:** Leállítja és újra elindítja a diavetítést.

**Zöld gomb (Forgatás/Időtartam):** Elforgatja a képet / Beállítja a diák közötti időintervallumot.

**Sárga gomb (Nagyítás/Effektus):** Ráközelíthet egy képre / Különböző effektusokat alkalmazhat a diavetítésre.

**Program +:** A következő fájlra vált.

**Program -:** Az előző fájlra vált.

**Vissza/Visszatérés:** Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Szöveges fájlok

Ha megnyomja az **OK** gombot, elindul a diavetítés, és az aktuális mappa vagy tárolóeszköz összes szöveges fájlja a megtekintés módjától függően egymás után megjelenítésre kerül. Ha az **Ismétlés** opció **Nincs** értékre van állítva, csak a kijelölt és a listában az utolsó fájl közötti elemek kerülnek megjelenítésre. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Szünet/Lejátszás** gombot, hogy elindíthassa vagy leállíthassa a vetítést. A vetítés az utolsó listázott fájl megjelenítését követően leáll és a médialejátszó képernyője jelenik meg.

**Infó:** Megjeleníti az infosávot. Nyomja meg kétszer, hogy megjeleníthesse a kibővített információkat, illetve a következő fájlt.

**Szünet/Lejátszás:** Leállítja és újra elindítja a diavetítést.

**Program +:** A következő fájlra vált.

**Program -:** Az előző fájlra vált.

**Iránygombok (Le vagy Jobbra/Fel vagy Balra):** Ugárs a következő oldalra / Ugrás az előző oldalra.

**Vissza/Visszatérés:** Leállítja a diavetítést és visszatér a médialejátszó képernyőre.

Menü opciók

Nyomja meg a **Menü** gombot, hogy megtekinthesse az elérhető opciókat, miközben a lejátszás vagy média fájlok megtekintése folyamatban van. A menü tartalma a média fájlok típusától függ.

**Szünet/Lejátszás:** Leállítja és újra elindítja a lejátszást vagy a diavetítést.

**Ismétlés (Repeat):** Állítsa be az ismétlés opciót. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. Ha az **Egy ismétlése** opció van kiválasztva, az aktuális médiafájl többször egymás után lejátszásra vagy megjelenítésre kerül. Ha az **Összes ismétlése** opció van kiválasztva, az aktuális mappában vagy eszközön található összes, azonos típusú médiafájl többször lejátszásra vagy megjelenítésre kerül - függően a megtekintés módjától.

**Véletlen lejátszás Ki/Be:** Be- vagy kikapcsolhatja a keverés funkciót. A beállítás megváltoztatásához nyomja meg az **OK** gombot.

**Időtartam:** Beállítja a diák közötti időintervallumot. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. A beállításhoz megnyomhatja a **Zöld** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést szünetelteti.

**Elforgatás:** Elforgatja a képet. A kép 90 fokkal elforgatásra kerül az óramutató járásával megegyező irányba, minden alkalommal, amikor az **OK** gombot megnyomja. Az elforgatáshoz megnyomhatja a **Zöld** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést nem szünetelteti.

**Effektus:** Különböző effektusokat alkalmazhat a diavetítésen. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. A beállításhoz megnyomhatja a **Sárga** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést szünetelteti.

**Zoom:** Ránagyíthat az aktuálisan megjelenített képre. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. A nagyításhoz megnyomhatja a **Sárga** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést nem szünetelteti.

**Betűtípus:** Beállítja a betűtípus opciókat. Méret, stílus és szín az Ön igényei szerint.

**Információ megjelenítése:** Megjeleníti a kibővített információkat.

**Fényképkeret kép:** Beállíthatja azt a képet, amely fényképkeret képként jelenjen meg. Ez a kép jelenik meg, ha az **Egy fénykép mód** került kiválasztásra a csatlakoztatott tárolóeszköz helyett, miközben a fényképkeret opciót aktiválta. Ellenkező esetben az összes fájl lejátszásra kerül a diavetítésben, amikor a fotókeret opciót aktiválja.

**Spektrum elrejtése/megjelenítése:** Ha elérhető, elrejti vagy megjeleníti a spektrumot.

**Dalszöveg opciók:** Ha elérhető, megjeleníti a dalszöveg opciókat.

**Kép kikapcsolása:** Megnyitja a TV Áramellátás menüjét. Használhatja a **Kép kikapcsolása** opciót a képernyő kikapcsolásához. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

**Képernyő üzemmód:** Beállíthatja a képernyőarányt.

**Képbeállítások:** Megjeleníti a képbeállítások menüjét.

**Hangbeállítások:** Megjeleníti a hangbeállítások menüjét.

**Hangsávok:** Megjeleníti a zeneszámok opcióit, ha több, mint egy érhető el.

**Utolsó memória:** Beállíthatja az **Időt**, ha szeretné a videófájl megtekintését onnan folytatni, ahol a legutóbb megállította. Ha ezt az opciót **Ki** értékre állítja, a lejátszás elölről elkezdődik. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához.



**Keresés:** A videó fájlban egy adott pontra ugorhat. Az idő megadásához használja a számokat és az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**Felirat kódolás:** Ha elérhető, megjeleníti a felirat kódolási opciókat.

## Az USB kapcsolatról

**FONTOS!** *Mentse el az USB 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 támogatja a FAT32 formázást, az NTFS nem támogatott. A FAT32 formázással rendelkező eszközök esetén a rendszer 2TB-nál nagyobb eszközöket nem támogat. A 4 GB-nál nagyobb fájlok nem támogatottak.*

A TV segítségével megtekintheti a csatlakoztatott USB eszközön tárolt fényképeket, szöveges dokumentumokat, vagy lejátszhatja a videókat vagy zenei fájlokat. Csatlakoztassa az USB eszközt a TV egyik USB bemenetéhez.

A fő multimédia lejátszó oldalon válassza ki a kívánt médiatípust. A következő képernyőn jelölje ki a fájl nevét az elérhető médiafájlok listájából, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az elérhető gomb funkciókkal kapcsolatos további információkért kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

***Megjegyzés:*** *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.*

## USB Auto Play funkció

Ez a funkció a cserélhető eszközre telepített médiatartalom automatikus lejátszásának elindítására szolgál. A Multi Media Player alkalmazást használja. A különböző média tartalom típusok különböző lejátszási prioritásokkal rendelkeznek. A csökkenő prioritási sorrend a Fénykép, Videó és Audió. Ez azt jelenti, hogy ha a cserélhető eszköz gyökérkönyvtárában található tartalomban fényképek vannak, a Multi Media Player a videó- vagy hangfájlok helyett a fényképeket fogja lejátszani egy sorrendben (a fájlnév sorrendjében). Ha nem található, akkor Videó tartalom, majd végül Audió tartalom után kutat.

Az USB automatikus lejátszás funkciót a Multi Media Player alkalmazáson belül engedélyezheti. Indítsa el az alkalmazást a kezdőképernyőn, és a funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a távvezérlőn a **Sárga** gombot. Ha a funkció akkor van engedélyezve, amikor az USB-eszköz már csatlakoztatva van, húzza ki az eszközt, majd csatlakoztassa vissza a funkció aktiválásához.

Ez a funkció csak akkor működik, ha a következő lehetőségek közül mindegyik fennáll:

- Az USB automatikus lejátszás funkció engedélyezve van
- Az USB berendezés csatlakoztatva van
- A lejátszható tartalom telepítve van az USB-eszközre

Ha egynél több USB-eszköz van csatlakoztatva a TV-hez, akkor az utoljára csatlakoztatott eszközt használja tartalomforrásként.

# USB feljátszás

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

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).

A felvett programok a csatlakoztatott USB-tárolóeszközön kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételek a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

A beszédszinkronban késé léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott.

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

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

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

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

Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a teletext be van kapcsolva, egy párbeszédablak jelenik meg. Ha kijelöli az **Igen** opciót és megnyomja az **OK** gombot, a teletext kikapcsol és a felvétel elindul.

## Azonnali felvétel

Nyomja le a **Record** (Felvétel) gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. Nyomja meg a **Stop** gombot, hogy leállíthassa és elmenthesse az azonnali rögzítést.

Felvétel közben nem kapcsolhat műsorokra.

## A felvett műsorok megtekintése

Válassza ki a **Felvételek listája** opciót a **Felvétel** menüből a Live TV módban és nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy célt a listáról (ha az már felvételre került). A megtekintéshez nyomja meg az **OK** gombot.

Nyomja meg a **Stop vagy Vissza** gombot, hogy leállíthassa a lejátszást.

A felvételek elnevezése az alábbi formátum szerint történik: Csatorna neve_Dátum(Év/Hónap/Nap)_ Program neve.

## Időzített felvétel

Ahhoz, hogy az időzítelt felvételt használhassa, először engedélyezni kell az **Időeltolás mód** opciót a **Felvétel>Időeltolás mód** menüben.

Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB-tárolóeszközre. Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **Szünet/Lejátszás** gombot egy műsor megtekintése közben. Nyomja le újra a **Szünet/Lejátszás** gombot a megállított műsornak megállítás pontjától történő megtekintéséhez. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

Ha ezt az opciót először használja, a **Lemezbeállító** varázsló jelenik meg, amikor a **Szünet/Lejátszás** gombot megnyomja. Választhatja az **Auto** vagy **Manuális** beállítási módot. Ha a **Manuális** módot választja, és ha szeretné, formattálhatja a USB tárolóeszközt és meghatározhatja azt a tárolóhelyet, amelyet az időeltolásos funkció felhasználhat. Ha a beállítás kész, a Lemez beállítási eredményei jelennek meg. Nyomja meg az **OK** gombot a kilépéshez.

Az időeltolás funkció nem érhető el a rádióadásokhoz.

## Lemez formattálása

Amikor új USB tárolóeszközt használ, javasolt először formattálni az eszközt a **Formattálás** opcióval, amely a **Felvétel>Eszközinformáció** menüben érhető el a Live TV mód alatt. Jelölje ki a csatlakoztatott eszközt az **Eszközinformáció** képernyőn és nyomja meg az **OK** gombot, vagy a Jobb iránygombot, hogy megtekinthesse az elérhető opciókat. Jelölje ki a **Formattálás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Egy megerősítő párbeszédpanel jelenik meg a képernyőn. Válassza az **Igen** opciót, és a formattálás megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

**FONTOS:** Az USB tárolóeszköz formattálása törli a rajta lévő ÖSSZES adatot, és a fájlrendszere FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elveszti az ÖSSZES adatot.

## Ütemezés lista

Az **Ütemezés lista** menüben emlékeztetőket vagy felvétel időzítőket vehet fel. Az **Ütemezés lista** a **Felvétel** menüben érhető el, a Live TV módban. Jelölje ki az **Ütemezés lista** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Ha vannak, akkor a korábban beállított időzítők is kerülnek felsorolásra.

Nyomja meg a **Sárga** gombot, hogy időzítőt vehessen fel, amiközben az **Ütemezés lista** menü látható a képernyőn. Meghatározhatja az időzítő típusát, ha az **Ütemezés típusa** opcióban kiválasztja az **Emlékeztető** vagy a **Felvétel** opciót. Egyéb paraméterek beállításakor nyomja meg a **Zöld** gombot. Az időzítő rákerül a listára.

Ha vannak elérhető időzítők ezen a listán, akkor azokat törölheti vagy szerkesztheti. Jelölje ki a kívánt időzítőt és nyomja meg a **Piros** gombot a szerkesztéshez. Az időzítő szerkesztését követően nyomja meg a **Zöld** gombot a módosítások mentéséhez. Jelölje ki a kívánt időzítőt és nyomja meg a **Kék** gombot a törléshez. Ha egy időzítő törlését választja, egy megerősítő párbeszédpanel jelenik meg a képernyőn. Válassza ki az **Igen** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott időzítő törléséhez.

Egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, ha két időzítő átfedésben van egymással. Egy időintervallumra nem állathat be egynél több időzítőt.

Az Ütemezés lista bezárásához nyomja meg a **KILÉPÉS** gombot.

## CEC

A TV CEC funkciójának köszönhetőn a csatlakoztatott eszközt a TV távirányítójával is működtetheti. Ez a funkció a HDMI CEC-t (Consumer Electronics Control) használja, hogy a csatlakoztatott eszközökkel kommunikáljon. Az eszközöknek támogatniuk kell a HDMI CEC-t és HDMI csatlakozáson keresztül kell csatlakozniuk.

Ahhoz, hogy a CEC funkciót használhassa, a menüben a kapcsolódó opciókat be kell kapcsolni. Ahhoz, hogy a, CEC funkció bekapcsolt vagy kikapcsolt állapotát ellenőrizhesse, hajtsa végre a következőket:

- Lépjen be a **Beállítások>Eszközbeállítások>Bemenetek** menübe a Kezdőképernyőn vagy a **TV opciók>Beállítások>Eszközbeállítások>Bemenetek** menübe a Live TV módban.
- Görgessen le a **Consumer Electronic Control (CEC)** részhez. Ellenőrizze, hogy a **HDMI control** opció be van-e kapcsolva.
- Jelölje ki a **HDMI control** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a be- vagy kikapcsoláshoz.

Győződjön meg róla, hogy a CEC beállítások megfelelően be vannak állítva a csatlakoztatott CEC eszközön. A CEC funkció a különböző márkák esetén különböző néven szerepelhet. A CEC funkció nem működik minden eszközzel. Ha egy HDMI CEC-t támogató eszközt csatlakoztat a TV-hez, az adott HDMI bemeneti forrás átnevezésre kerül és a csatlakoztatott eszköz neve jelenik meg.

A csatlakoztatott CEC eszköz működtetéséhez válassza ki az adott HDMI bemeneti forrást a **Bemenetek** menüből a Kezdőképernyőn. Nyomja meg a **Forrás** gomb, ha a TV Live TV módban van és válassza ki az adott HDMI bemeneti forrást a listából. Ha szeretné megszüntetni ezt a kapcsolatot, és újra a TV-t szeretné irányítani a távirányítóval, nyomja meg a **Forrás** gombot, ami még ilyenkor is működőképes, a távirányítón és váltson egy másik forrásra.

A TV távirányítója automatikusan el tudja végezni az eszköz vezérlését azt követően, hogy a csatlakoztatott HDMI forrást kiválasztotta. Azonban nem minden gomb működik az eszközön. Csak a CEC Remote Control funkciót támogató eszközök válaszolnak a TV távirányító működtetésére.

A TV-készülék támogatja az eARC (Enhanced Audio Return Channel) funkciót is. Az ARC-hez hasonlóan az eARC funkció lehetővé teszi a digitális audiofájl átvitelét a TV-ről a csatlakoztatott audioeszközre a HDMI-kábelen keresztül. Az eARC az ARC továbbfejlesztett változata. Sokkal nagyobb sávszélességgel rendelkezik, mint az elődje. A sávszélesség az egyszerre továbbított frekvenciák tartományát vagy adatmennyiségét jelenti. A nagyobb sávszélesség nagyobb mennyiségű adattovábbítást eredményez. A nagyobb sávszélesség azt is jelenti, hogy a digitális hangjelet nem kell tömöríteni, és sokkal részletesebb, gazdagabb és élénkebb.

Ha az eARC a hang menüből engedélyezve van, a TV először megpróbálja létrehozni az eARC kapcsolatot. Ha a csatlakoztatott eszköz támogatja az eARC-t, a kimenet eARC módra vált, és a csatlakoztatott eszköz OSD-jén megfigyelhető az „eARC” kijelzés. Ha az eARC-kapcsolat nem hozható létre (például a csatlakoztatott eszköz nem támogatja az eARC-t, hanem csak az ARC-t támogatja), vagy ha az eARC le van tiltva a hang menüből, akkor a TV az ARC-t indítja el.

Az ARC opció aktiválásához az **eARC** opciót az **Auto** elemre kell állítani. Ezt az opciót a **TV opciók>Beállítások>Eszközbeállítások>Hang** menüben érheti el a Live TV mód alatt, vagy pedig a **Beállítások>Eszközbeállítások>Hang** menüből a Kezdőképernyőn. Amikor az eARC aktív, a TV automatikusan elnémítja a többi audiokimenetet. Így csak a csatlakoztatott audioeszközt fogja hallani A távirányító hangerőszabályzó gombjai közvetlenül a csatlakoztatott audioeszközt vezérlik, így a TV távirányítójával tudja szabályozni a csatlakoztatott eszköz hangerejét.

Az eARC megfelelő működéséhez;

- A csatlakoztatott audio eszköznek támogatnia kell az eARC-t is.
- Néhány HDMI-kábel nem rendelkezik elegendő sávszélességgel a nagy bitsebességű audiocsatornák továbbításához, használjon eARC támogatással rendelkező HDMI-kábelt ( nagysebességű HDMI kábelek Ethernet-szel és az új ultra nagysebességű HDMI-kábel - keresse fel a hdmi.org oldalt a legfrissebb információkért).

***Megjegyzés:*** *az eARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.*

## Google Cast

A beépített Google Cast technológiával a mobil eszköz tartalmát közvetlenül a TV-re tölthetí át. Ha a mobileszköz rendelkezik a Google Cast opcióval, az eszköz képernyőjét vezeték nélkül tükrözheti a TV-re. Válassza ki a Cast képernyő opciót az Android eszközön. Az elérhető eszközök észlelésre és felsorolásra kerülnek. Válassza ki a TV-készüléket a listáról és koppintson rá, hogy elindíthassa a tükrözést. A TV hálózati nevét a Kezdőképernyőről a **Beállítások>Eszközbeállítások>Névjegy** menüben érheti el. Az **Eszköznév** lesz az egyik megjelenített opció. A TV nevét módosíthatja is. Jelölje ki az **Eszköznév** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a **Módosítás** elemet és nyomja meg újra az **OK** gombot. Választhat az előre definiált nevek közül vagy megadhat egy egyedi nevet.

**Ahhoz, hogy az eszköz képernyőjét tükrözni tudja a TV képernyőre...**

1. Az Android eszközön lépjen a „Beállítások” menübe az értesítési panelről vagy a kezdőképernyőről
2. Koppintson az „Eszköz csatlakoztatása” elemre
3. Koppintson a „Könnyű kivetítés” elemre és engedélyezze a „Vezeték nélküli kivetítés” elemet. Megjelenik az elérhető eszközök listája.
4. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne

vagy

1. Húzza le az értesítési panelt
2. Koppintson a „Vezeték nélküli kivetítés” opcióra
3. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne

Ha a mobilalkalmazás engedélyezi a tükrözést, mint például a YouTube, Dailymotion, Netflix, akkor az alkalmazást tükrözheti a TV-re. A mobilalkalmazáson keresse meg a Google Cast ikont és koppintson rá. Az elérhető eszközök észlelésre és felsorolásra kerülnek. Válassza ki a TV-készüléket a listáról és koppintson rá, hogy elindíthassa a tükrözést.

**Ahhoz, hogy egy alkalmazást tükrözni tudjon a TV képernyőre...**

1. Az okostelefonon vagy a tableten nyissa meg az alkalmazást, amely támogatja a Google Cast funkciót
2. Koppintson a Google Cast ikonra
3. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne
4. A kiválasztott alkalmazás elindul a TV-n

***Megjegyzések:***

*A Google Cast működik Android-on és iOS-en is. Ellenőrizze, hogy a mobileszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a TV.*

*Az Android eszközön futó Google Cast menüopciói és elnevezései márkáról márkára változhatnak és időnként módosulhatnak is. A Google Cast funkcióval kapcsolatos*

*legfrissebb információkért lásd az eszköz használati útmutatóját.*

## HBBTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávon továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV szolgáltatásai közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programfüzet, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetők el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja.

A HbbTV alkalmazások rendszerint a távirányító színes gombjainak megnyomásával indíthatók. Rendszerint egy kicsi piros gomb ikon jelenik meg a képernyőn, így tájékoztatva a felhasználót, az adott csatornán HbbTV alkalmazás van. Az alkalmazás futtatásához nyomja meg a képernyőn jelzett gombot.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. Az AV tartalom irányításához a távirányító **OK** (lejátszás és szünet), **Stop**, **Előre** és **Hátra** gombjai használhatók.

***Megjegyzés:*** *Ez az opció engedélyezhető vagy letiltható a Live TV mód* ***TV opciók>Haladó beállítások>HBBTV beállítások*** *menüben.*

## Gyors készenléti üzemmód

### keresés

Ha korábban az automatikus keresést már végrehajtott, a TV új vagy hiányzó digitális csatornákat keres minden reggel 05:00 órakor, ha gyors készenléti üzemmódban van.

Ha az **Auto csatornafrissítés** opciót engedélyezve van a **Beállítások>Csatorna** menüben, a TV 5 percen belül felébred azt követően, hogy gyors készenléti üzemmódba kerül és csatornákat keres. A folyamat során a készenlét LED villog. Ha a készenlét LED már nem villog, a keresési folyamat befejeződött. Az újonnan megtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára. Ha a csatornalista frissítésre kerül, akkor erről a következő bekapcsolás alkalmával tájékoztatást kap.

## Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és automatikusan frissítse a szoftvert az interneten keresztül.

Ahhoz, hogy élvezhesse a TV legújabb fejlesztéseihez kapcsolódó előnyöket, figyeljen rá, hogy a rendszer mindig frissítve legyen.

### Szoftverfrissítés az interneten keresztül

A Kezdőképernyőn lépjen be a **Beállítások>Eszközbeállítások>Névjegy** menübe, hogy frissíteni tudja az Android rendszer verzióját. Jelölje ki a **Rendszerfrissítés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Itt megjelenik a rendszer állapota, illetve az időpont, amikor az eszköz utoljára keresett frissítéseket. A **Frissítések keresése** opció kijelölésre kerül, majd nyomja meg az **OK** gombot, ha szeretne elérhető frissítéseket keresni.

***Megjegyzés:*** *Ne húzza ki a hálózati kábelt, amíg az újraindítás folyamatban van. Ha a tévékészülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a villásdugót két percre, majd dugja be újra.*

## Hibaelhárítás és tippek

### A TV nem kapcsol be

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba.
- Válassza le a tápvezetéket az aljzatról. Várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra.
- Nyomja meg a **Készenlét/Be** gombot a TV-n.

### A TV nem reagál a távirányítóra

- Némi időre van szükség, hogy a TV elinduljon. Ez alatt az idő alatt a TV nem reagál a távirányítóra vagy a TV vezérlőgombjaira. Ez normális jelenség.
- Ellenőrizze a távirányító működését egy mobiltelefon kamerájának segítségével. Állítsa a mobiltelefont kamera üzemmódba és irányítsa rá a távirányítót. Ha a távirányító valamelyik gombját megnyomja és a kamerán keresztül azt látja, hogy az infravörös LED villog, akkor a távirányító működik. A TV-t kell ellenőrizni.

  Ha nem látja a villogást, akkor az elem merülhetett le. Cserélje ki az elemeket. Ha a távirányító még mindig nem működik, lehet, hogy a távirányító tönkre ment és ellenőrizni kell.

Ez az ellenőrzés mód nem lehetséges olyan távirányítók esetén, amelyek vezeték nélküli vannak a TV-hez csatlakoztatva.

### Nincsenek csatornák

- Győződjön meg róla, hogy minden kábel megfelelően csatlakoztatva van, illetve a megfelelő hálózat van kiválasztva.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő csatornalista van kiválasztva.



- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

### Nincs kép / torz kép

- Győződjön meg róla, hogy az antenna megfelelően csatlakoztatva van a TV-hez.
- Győződjön meg róla, hogy nem sérült az antennakábel.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő eszköz került kiválasztásra, mint bemeneti forrás.
- Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz vagy forrás megfelelően csatlakoztatva van.
- Győződjön meg róla, hogy a képbeállítások megfelelőek.
- Hangszórók, földeletlen audioberendezések, neonlámpák, magas épületek és egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vétel minőségét. Ha lehetséges, próbálja meg javítani a vétel minőségét úgy, hogy módosítja az antenna irányát vagy eltávolítsa az eszközt a TV közeléből.
- Módosítsa a képformátumot, ha a kép nem fér rá a képernyőre
- Győződjön meg róla, hogy a PC a támogatott felbontást és frissítési gyakoriságot használja.

### Nincs hang / gyenge hang

- Győződjön meg róla, hogy a hangbeállítások megfelelőek.
- Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően csatlakoztatva vannak.
- Győződjön meg róla, hogy a hangerő nincs elnémítva vagy nincs nullára állítva, az ellenőrzéshez növelje a hangerőt.
- Győződjön meg róla, hogy a TV audio kimenete csatlakoztatva van a külső hangrendszer audio bemenetéhez.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A **Hang** menüben ellenőrizze a balansz beállításokat.

### Bemeneti források – nem választható

- Győződjön meg róla, hogy az eszköz csatlakoztatva van a TV-hez.
- Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően csatlakoztatva vannak.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta ki, amely a csatlakoztatott eszköz számára van kijelölve.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő bemeneti forrás nincs elrejtve a **Bemenetek** menüben.

## HDMI jel kompatibilitás

| Forrás | Támogatott jelek | |
|---|---|---|
| HDMI | 480i | 60Hz |
| | 480p | 60Hz |
| | 576i, 576p | 50Hz |
| | 720p | 50Hz,60Hz |
| | 1080i | 50Hz,60Hz |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| | 3840x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| | 4096x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |

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

## Videó dekóder

| Videó kodek | Felbontás | Bit arány | Profil | Tároló |
|---|---|---|---|---|
| VP9 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Profil 0 (420 8-bit)<br>Profil 2, (420, 10-bit) | MKV (.mkv), WebM (.webm) |
| HEVC/H.265 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Fő (8-bit)/Fő10 (10-bit) Profil, Magas szint @ 5.1 szint | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265) |
| MPEG1/2 | 1920x1080@60fps | 80Mbps | MP@HL | MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm) |
| MPEG4 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Simple Profile<br>• Advanced Simple Profile @Level 5<br>• GMC nem támogatott | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) |
| Sorenson H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | FLV (.flv), AVI (.avi) |
| H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | Csak alapprofil | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv) |
| H.264 | 4096x2304@60fps | 135Mbps | Fő és magas profil 5.2 szintig | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264) |
| AVS | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Jizhun profil @ 6.0 szint | MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs) |
| AVS+ | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Broadcasting Profile @ Level 6.0.1.08.60 | MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs) |
| AVS2 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Fő (8-bit)/Fő10 (10-bit) Profil, @ 8.2.60 szint | MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2) |
| WMV3 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm) |
| VC1 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Advanced Profile @ Level 3<br>• Simple Profile<br>• Main Profile | MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1) |
| Motion JPEG | 1920x1080@30fps | 40Mbps | | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm) |
| VP8 | 1920x1080@60fps | 50Mbps | | MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm) |
| RV30/RV40 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv) |
| AV1 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Main Profile @Level 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm) |



## Videó kódoló

| Videó kodek | Maximális felbontás | Max bit arány | Profil | Megjegyzés |
|---|---|---|---|---|
| H.264 | 1920x1080@30fps | 12Mbps | Fő profil @ 4.1 szint | Hardveres videó kódoló |

## Audió

| Audió kodek | Mintasűrűség | Csatorna | Bit arány | Tároló | Megjegyzés |
|---|---|---|---|---|---|
| MPEG1/2 Layer1 | 16KHz ~ 48KHz | Akár 2 | 32Kbps ~ 448Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| MPEG1/2 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz | Akár 2 | 8Kbps ~ 384Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| MPEG1/2/2.5 Layer3 | 8KHz ~ 48KHz | Akár 2 | 8Kbps ~ 320Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| AC3(DD) | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | Akár 5.1 | 32Kbps ~ 640Kbps | AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam(.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| EAC3(DDP) | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | Akár 5.1 | 32Kbps ~ 6Mbps | EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| AAC-LC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | Akár 5.1 | AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps<br>V1 6Kbps ~ 288Kbps<br>V2: 3Kbps ~ 144Kbps | AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| .WMA | 8KHz ~ 48KHz | Akár 2 | 128Kbps ~ 320Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard |
| WMA 10 Pro M0 | 8KHz ~ 48KHz | Akár 2 | < 192Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |

| Audió kodek | Mintasűrűség | Csatorna | Bit arány | Tároló | Megjegyzés |
|---|---|---|---|---|---|
| WMA 10 Pro M1 | 8KHz ~ 48KHz | Akár 5.1 | < 384Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M2 | 8KHz ~ 96KHz | Akár 5.1 | < 768Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| VORBIS | 48KHz-ig | Akár 2 | | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi) | Csak a sztereo dekódolást támogatja |
| DTS | 48KHz-ig | Akár 5.1 | < 1.5Mbps (Pure DTS core) | MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts) | |
| DTS LBR | 12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz | Akár 5.1 | Akár 2Mbps | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp) | |
| DTS XLL | 96KHz-ig | Akár 6 | Akár 6.123Mbps | MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp) | |
| DTS Master Audio | 48KHz-ig | Akár 6 | Akár 24.537Mbps | MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp) | csak a DTS magot dekódolja |
| LPCM | 8KHz ~ 48KHz | Mono, Stereo, 5.1 | 64Kbps ~ 1.5Mbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm) | |
| IMA-ADPCM MS-ADPCM | 8KHz ~ 48KHz | Akár 2 | 32Kbps~ 384Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm) | |
| G711 A/mu-law | 8KHz | 1 | 64Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv) | |
| LBR (cook) | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz | Akár 5.1 | 6Kbps ~ 128Kbps | RM (.rm, .rmvb, .ra) | |
| FLAC | 8KHz~96KHz | Akár 7,1 | < 1,6 Mbps | MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac) | |
| OPUS | 8KHz ~ 48KHz | Akár 6 | 6Kbps ~ 510Kbps | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm) | |
| AC4 | 44,1KHz, 48KHz | Akár 5.1 (MS12 v1.x) Akár 7.1 (MS12 v2.x) | Akár 1521 Kbps preze ntációnként | MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4) | |
| Fraunhofer MPEG-H TV Audio System | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | Akár 16 alap csatorna, akár 5.1 csator nakimenet | ~1.2 Mbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-NB | 8KHz | 1 | 4.75~ 12.2Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |



| Audió kodek | Mintasűrűség | Csatorna | Bit arány | Tároló | Megjegyzés |
|---|---|---|---|---|---|
| AMR-WB | 16KHz | 1 | 6,6 ~ 23,85Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |

## Kép

| Kép | Fénykép | Felbontás (szélesség x magasság) |
|---|---|---|
| JPEG | Normál | 15360 x 8640 |
| | Progresszív | 1024 x 768 |
| PNG | | 9600 x 6400 |
| BMP | | 9600 x 6400 |
| GIF | | 6400 x 4800 |
| WebP | | 3840 x 2160 |
| HEIF | | 4000 x 3000 |

## Felirat

### Belső

| Fájlkiterjesztés | Tároló | Felirat Codec |
|---|---|---|
| ts, trp, tp | TS | DVB felirat<br>Teletext<br>CC(EIA608)<br>PGS |
| mp4 | MP4 | VobSub<br>PGS<br>TX3G |
| mkv | MKV | ASS<br>SSA<br>SRT<br>VobSub<br>PGS |

### Külső

| Fájlkiterjesztés | Feliratértelmező | Megjegyzés |
|---|---|---|
| .srt | SubRip | |
| .ssa/.ass | SubStation Alpha<br>Advanced SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | MicroDVD<br>SubIdx (VobSub) | |
| .txt | TMPlayer | |

## Támogatott DVI felbontások

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

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 640x480 | | x | | | | x |
| 800x600 | x | x | | | | x |
| 1024x768 | | x | | x | | x |
| 1280x768 | | x | | | | x |
| 1280x960 | | x | | | | |
| 1360x768 | | x | | | | |
| 1366x768 | | x | | | | |
| 1280x1024 | | x | | x | | x |
| 1400x1050 | | x | | | | |
| 1600x900 | | x | | | | |



## Műszaki jellemzők

| | |
|---|---|
| **TV sugárzás** | PAL BG/I/DK/<br>SECAM BG/DK |
| **Vett csatornák** | VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESSÁV |
| **Digitális vétel** | Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis) |
| **Az előre beállított csatornák száma** | 12 200 |
| **Csatorna kijelző** | Képernyőn lévő kijelző |
| **RF Antenna bemenet** | 75 Ohm<br>(kiegyensúlyozatlan) |
| **Üzemi feszültség** | 220-240V AC, 50Hz. |
| **Audió** | DTS Virtual:X<br>DTS X<br>Dolby Atmos |
| **Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)** | 2 x 12 |
| **Áramfogyasztás (W)** | 250 |
| **Hálózati készenléti energiafogyasztás (W)** | < 2 |
| **TV méretei MxHxM (lábbal együtt) (mm)** | 316 x 1575 x 950 |
| **TV méretei MxHxM (láb nélkül) (mm)** | 72 x 1575 x 881 |
| **Kijelző** | 70” |
| **Működtetési hőmérséklet és páratartalom** | 0ºC-tól 40ºC-ig, legfeljebb 85% páratartalom |

### Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

| Frekvenciatartomány | Maximális kimeneti teljesítmény |
|---|---|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13) | 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | 200 mW |

**Országok szerinti korlátozás**

Ezt a készüléket otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban (és más, EU-s szabványokat követő országokban), korlátozás nélkül, kivéve a lejjebb felsorolt országokat.

| Ország | Korlátozás |
|---|---|
| Bulgária | Általános engedély szükséges kültéri és nyilvános használat esetében |
| Olaszország | Kültéri saját használat esetén általános engedély szükséges |
| Görögország | Beltéri használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig sávban |
| Luxembourg | Általános engedély szükséges hálózati és nyilvános szolgáltatás esetén (nem spektrum számára) |
| Norvégia | Tilos a rádió sugárzás a Ny-Ålesund központtól 20 kilométeres körzetű földrajzi övezetben |
| Orosz Föderáció | Csak beltéri használat |
| Izrael | 5 GHz sáv csak az 5180 MHz-5320 MHz tartományhoz |

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.

## Licenszek

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI arculat és a HDMI logók aHDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei.

A Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos és a kettős D-jel a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye. A Dolby Laboratories licence alapján készült. Bizalmas, nem publikált munkák. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.

A Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play és YouTube a Google LLC védjegyei.

A szabadalmakat a http://patents.dts.com oldalon találja. A DTS Licensing Limited licence alapján készült. A DTS, DTS:X, Virtual:X, és a DTS:X logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban. © 2022 DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjogai alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozzáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítését a tartalmuk eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítést igénylő tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a terméken kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélye nélkül tilos.

## Tájékoztatás az ártalmatlanításról

**[ Európai Unió számára]**

Ezek a jelölések elektromos és elektronikus készüléketket jelöl és az ezzel a jelöléssel ellátott elemek üzemidejük lejártával nem kezelendők általános háztartási hulladékként. Az elektromos és az elektronikus termékeket újrahasznosítás céljából, az elemeket megfelelő kezelés és újrahasznosítás céljából a megfelelő gyűjtőpontokra kell vinni a hazai törvények és a 2012/19/EU és a 2013/56/EU irányelvek értelmében.

A termékek szabályos elhelyezése által a fogyasztók segítenek megőrizni a természeti erőforrásokat, valamint megelőzni a lehetséges, környezetre és az emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további részletes információért vegye fel a kapcsolatot a helyi városi hivatallal, az Ön háztartási hulladékkezelő szolgáltatójával vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

A hulladékok szabálytalan elhelyezése a hazai jogszabályok értelmében büntetést vonhat maga után.

**[Üzleti felhasználók]**

Ha Ön hulladékként el kívánja helyezni ezt a terméket, lépjen kapcsolatba a kereskedővel és tanulmányozza vásárlási szerződésben található az Általános Szerződési Feltételeket

**[ Európai Unión kívüli országok számára]**

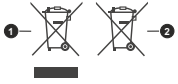
Ezek a jelzések csak az Európai Unióban érvényesek.

A begyűjtésre és az újrahasznosításra vonatkozó részletekért keresse fel a helyi hatóságokat.

Az újrahasznosítás érdekében a terméket és a csomagolást vigye el a helyi gyűjtőhelyre.

Néhány gyűjtőpont a termékeket ingyenesen veszi át.

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




**1.** Termékek

**2.** Elem



## СЪДЪРЖАНИЕ


Информация за безопасност ..... 2
ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда ..... 2
Маркировки върху продукта ..... 2
Увод ..... 4
Включени аксесоари ..... 4
Функции ..... 4
Монтаж на стойка и монтаж на стена ..... 5
Антенен вход ..... 5
Включване / изключване на телевизора ..... 6
Управление на телевизора & работа ..... 7
Дистанционно управление ..... 8
Съветник за първоначална настройка ..... 9
Начален екран ..... 12
Съдържание на менюто на телевизионния режим на живо ..... 13
Канали ..... 13
TV Опции ..... 13
Запис ..... 15
Настройки ..... 15
Мрежа и Интернет ..... 15
Налични мрежи ..... 15
Други възможности ..... 15
Етернет ..... 15
Канал ..... 16
Канали ..... 16
Режим на инсталиране на канал ..... 18
Автоматично актуализиране на канали ..... 18
Съобщение за актуализация на канала ..... 18
Родителски контрол ..... 18
Лицензи с отворен код ..... 19
Профили и Вход ..... 19
Приложения ..... 19
Наскоро отворени приложения ..... 19
Разрешения ..... 19
Предпочитания на устройството ..... 19
Дистанционно управление и Аксесоари ..... 25
Списък с канали ..... 25
Програма на телевизиите ..... 26
Свързване с интернет ..... 26
Мултимедиен плейър ..... 28
От USB връзка ..... 30
Функция USB автоматично възпроизвеждане ..... 30
USB запис ..... 31
Текущ запис ..... 31
Възпроизвеждане на записани програми ..... 31
Запис с изместване на времето ..... 31
Формат на диска ..... 32
Списък на графика ..... 32
CEC ..... 32
Google Cast ..... 33
HBBTV система ..... 34
Бързо търсене в режим на готовност ..... 34
Актуализация на софтуера ..... 34
Отстраняване на неизправности & съвети ..... 34
HDMI Сигнална Съвместимост ..... 35
Поддържан файлов формат в режим USB ..... 36
Видео декодер ..... 36
Видео енкодер ..... 37
Аудио ..... 37
Изображение ..... 39
Субтитри ..... 39
Спецификации ..... 42
Лицензи ..... 43
Информация за изхвърляне ..... 43

## 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: Това е предназначено за употреба от лица (включително деца), които са способни/имат опита да използват такива устройства без надзор, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани относно употребата на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.**

- 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 cm 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.

**ВНИМАНИЕ**

- Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.
- - прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.

**ПРЕДИ ВСИЧКО - НИКОГА не позволявайте на никого, особено на деца, да натискат или удрят екрана, да поставят предмети в дупките, слотовете или отворите на кутията.**

| | |
|---|---|
| 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 от клас II:** Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.

**Опасен терминал на живо:** Маркираният(те) извод(и) е/са опасен(и) фаза(и) при нормални условия на експлоатация.

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

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 държте далече от деца.

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

– – – – – – – – – – – – –

Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при деца, 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 катеренето 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.

– – – – – – – – – – – – –

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)

### 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.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справка и могат да се различават от действителния външен вид на продукта. Дизайнът и спецификациите на продукта могат да бъдат променяни без предизвестие.

## Увод

Благодарим ви, че избрахте нашият продукт. Скоро ще се насладите на новия си телевизор. Моля внимателно прочетете тези инструкции. Те съдържат важна информация, която ще ви помогне да получите най-доброто от вашия телевизор и да гарантира безопасни и правилни монтаж и работа.

## Включени аксесоари

- Дистанционно управление
- Батерии: 2 x AAA
- Инструкции за експлоатация
- РЪКОВОДСТВО ЗА БЪРЗО СТАРТИРАНЕ
- Захранващ кабел

## Функции

- Цветен телевизор с дистанционно управление
- Операционна система Android™
- Google Cast
- Гласово търсене (незадължително)
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI входове за свързване на други устройства с HDMI конектори
- USB вход
- Стерео звукова система
- Телетекст
- Връзка за слушалки
- Автоматична система за програмиране
- Ръчна настройка
- Таймер за изключване
- Таймер за включване / изключване
- Изключете таймера
- Функция Изключване на картината
- Няма функция за автоматично изключване на сигнала
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вградена WLAN поддръжка
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - известен също като 4K), който осигурява резолюция 3840 x 2160 (4K: 2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се удвоят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и по вертикала. Ultra HD съдържанието се поддържа чрез местни и пазарни приложения, HDMI, някои от услугите Over-the-Top (OTT), USB входове и през DVB-T2 и DVB-S2 излъчвания.

### Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизвежда по-голям динамичен обхват на осветеност, като улавя и след това комбинира няколко различни експозиции. HDR/HLG обещава по-добро качество на картината, благодарение на по-ярки и по-реалистични акценти, по-реалистичен цвят и други подобрения. Той осигурява вида, който създателите на филма се стремят да постигнат, показвайки скритите области на тъмните сенки и слънчева светлина с пълна яснота, цвят и детайл. HDR / HLG съдържание се поддържа чрез местни и пазарни приложения, HDMI, USB входове и над DVB-S излъчвания. ** Когато входният източник е настроен на свързания HDMI вход, натиснете бутона **Меню** и задайте опцията **HDMI EDID Version** в **опциите на телевизора> Настройки> Предпочитания на устройство> Менюта за вход** като **EDID 2.0** или **Auto EDID**, за да гледате HDR / HLG съдържание , ако съдържанието на HDR / HLG се получава през HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо.

### Dolby Vision

Dolby Vision™ осигурява драматично визуално изживяване, удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят, който вдъхва живот. Той постига това зашеметяващо качество на изображението, като комбинира HDR и широкообхватни технологии за изобразяване на цветове. Чрез увеличаване на яркостта на оригиналния сигнал и използването на по-висок динамичен цвят и обхват на контраста, Dolby Vision представя зашеметяващи изображения в реално време с невероятни подробности, които други технологии за последващата обработка в телевизора не могат. Dolby Vision се поддържа чрез естествени и пазарни приложения, HDMI и USB входове. ** Когато входният източник е настроен на свързания HDMI вход, натиснете бутона Меню и задайте опцията **HDMI EDID Version** в **Опции на телевизора> Настройки> Предпочитания на устройството> Входни менюта** като **EDID 2.0** или **Auto EDID**, за да гледате съдържание на Dolby Vision, ако съдържанието Dolby Vision се получава през HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо. В менюто Picture Mode ще бъдат налични три предварително зададени режима на картина, ако бъде открито съдържание на Dolby Vision: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid**. Всички те позволяват на потребителя да изживее



съдържанието по начина, по който създателят първоначално е предвидил, с различни условия на осветеност на околната среда. За да промените **настройката на режим на изображение**, натиснете бутона **Меню**, докато гледате съдържанието Dolby Vision, и отидете в меню **Картина**. Докато гледате съдържание на Dolby Vision чрез приложение, с изключение на YouTube, Netflix и мултимедийния плейър, няма да имате достъп до менюто **Картина** и да зададете **режим на Картината.**

## Монтаж на стойка и монтаж на стена

**Сглобяване/демонтиране на пиедестала**

**Подготовка**

Извадете пиедестала (ите) и телевизора от опаковката и поставете телевизора върху работна маса с екранна надолу върху чиста и мека кърпа (одеяло, и т.н.).

- Използвайте плоска и твърда маса по-голяма от телевизора.
- Не дръжте телевизора за екрана.
- Внимавайте да не надраскате или счупите телевизора.

**Сглобяване на пиедестала**

1. Поставете стойката (ите) върху монтажния (ите) шаблон (и) от задната страна на телевизора.
2. Поставете предоставените винтове и ги затегнете леко, докато стойката (ите) е/са правилно поставен/и.

**Демонтиране на пиедестала от телевизора**

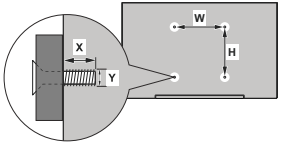
Уверете се, че сте демонтирали пиедестала по следния начин, използвайки скобата за окачване на стената или пакетирайте отново телевизора.

- Поставете телевизора върху работната маса с екрана надолу върху чиста и мека кърпа. Оставете стойката (ите) да стърчат над ръба на повърхността.
- Развийте винтовете, които фиксират стойката (ите).
- Свалете стойката (ите).

**Когато използвате скоба за монтиране на стена**

Вашият телевизор също е подготвен за VESA-съвместима скоба за стенен монтаж. Ако не се доставя с вашия телевизор, свържете се с местния дилър, за да закупите препоръчителната скоба за окачване на стена.

Дупки и размери за монтаж на скоба за стенен монтаж;



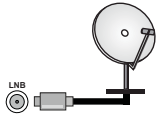

| VESA МЕРКИ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА | | |
|---|---|---|
| Шаблон на отворите Размери (мм) | W | H |
| | 400 | 200 |
| Размери на винтовете | | |
| Дължина (X) | минимум (мм) | 7 |
| | макс. (mm) | 10 |
| Резба (Y) | M6 | |

## Антенен вход

Свържете щепсела за антена или кабелна телевизия към гнездото AERIAL INPUT (ANT), разположено от лявата страна на телевизора или сателитния кабел, към гнездото SATELLITE INPUT (LNB), разположено от задната страна на телевизора.

**Лявата страна на телевизора**

**Гръб на телевизора**




Ако към телевизора не можете да включите устройство, уверете се, преди да пристъпите към свързването, че и телевизорът, и устройството са изключени. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

## Други връзки

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.

| Конектор | Тип | Кабели | Устройство |
|---|---|---|---|
| | HDMI куплунг (заден& страничен) | | |
| SPDIF | SPDIF (Оптичен изход) куплунг (заден) | | |
| СЛУШАЛКИ | Слушалки куплунг (заден) | | |
| | USB куплунг (страничен) | | |
| | CI куплунг (страничен) | | |
| LAN | Ethernet куплунг (заден) | LAN / Ethernet кабел | |

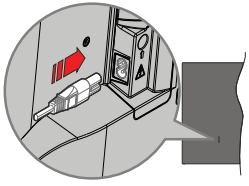
*Когато използвате комплекта за монтаж на стена (свържете се с вашия дилър, за да го закупите, ако не е доставен), препоръчваме да включите всичките си кабели в бърба на телевизора, преди да го монтирате на стената. Свързвайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е ИЗКЛЮЧЕН. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. USB входовете на устройствата за поддръжка на телевизор 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, за да се гарантира достатъчен имунитет срещу паразитна честотна радиация и безпроблемно предаване на сигнали с висока разделителна способност, като 4K съдържание, трябва да се използва високочестотен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.*

## Включване / изключване на телевизора

**Свържете захранването**

**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 единия край (щепсела с два отвора) на предоставения разглобяем захранващ кабел във входа за захранващ кабел на задната страна на телевизора, както е показано по-горе. След това включете другия край на захранващия кабел в контакта. Телевизорът ще се включи автоматично.

***Бележка:*** *Позицията на входа на захранващия кабел може да се различава в зависимост от модела.*

**За да включите телевизора от режим "Готовност"**



Ако телевизорът е в режим на готовност, светва светодиодът в режим на готовност. За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление.
- Натиснете контролния бутон на телевизора.

Телевизорът ще се включи.

**За превключване на телевизора в режим на готовност**

Телевизорът не може да бъде включен в режим на готовност чрез превключвател за управление. Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление. На екрана ще се появи опция за **Изключване**. Маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**. Телевизорът ще премине в режим на готовност.

**За да изключите телевизора**

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

**Бърз режим на готовност**

За да превключите телевизора в режим на готовност;

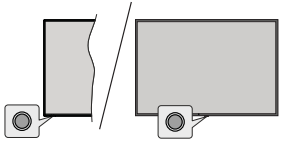
- Натиснете бутона **Standby** на дистанционното управление.

  Натиснете отново, за да се върнете в режим на работа.
- Натиснете контролния бутон на телевизора.

  Натиснете отново бутона за управление, за да се върнете в работен режим.

Вашият телевизор продължава да работи в състояние на бърз режим на готовност, тъй като редовно проверява за актуализации. Това не е неизправност, отговаря на изискванията за консумация на енергия. За да сведете до минимум консумацията на енергия, превключете телевизора в режим на готовност, както е обяснено по-горе.

## Управление на телевизора & работа



Бутонът за управление ви позволява да контролирате функциите за бърз режим на готовност на телевизора.

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

**За да изключите телевизора (Бърз режим на готовност):** Натиснете бутона за управление, за да превърнете телевизора в режим на готовност.

**За да изключите телевизора (в режим на готовност):** Телевизорът не може да бъде включен в режим на готовност чрез превключвател за управление.

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

***Забележка:*** *Меню с настройки на телевизия на живо OSD в режим на телевизия на живо не може да се показва чрез контролния бутон.*

### Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Меню** от вашето дистанционно управление, за да се появи менюто с настройки на телевизия на живо, докато сте в режима на телевизия на живо. Натиснете бутона **Начало**, за да се покаже или да се върнете към началния екран на Android TV. Използвайте бутоните за посока, за да преместите фокуса, да продължите, да коригирате някои настройки и натиснете **OK**, за да направите избор, да направите промени, да зададете предпочитанията си, да влезете в подменю, да стартирате приложение и т.н. Натиснете **Назад/ Връщане**, за да се върнете към предишния екран на менюто.

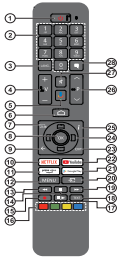
**Избор на вход**

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете последователно бутона **Източник** на дистанционното управление или използвайте бутоните за насочване и след това натиснете бутона **OK**, за да превключите към различни източници, когато сте в режим на телевизия на живо. Или влезте в менюто **Входове** на началния екран, изберете желания източник от списъка и натиснете **OK**.

**Смяна на каналите и промяна на силата на звука**

Можете да регулирате силата на звука с помощта на бутоните за **Звук+/-** и да промените канала в режим на телевизия на живо, като използвате бутоните **Програма +/-** на дистанционното управление.

# Дистанционно управление



**Поставяне на батерии в дистанционното управление**

Дистанционното може да има винт, който фиксира капака на отделението за батерии към дистанционното управление (или това може да е в отделна торба). Отстранете винта, ако капакът е завинтен преди това. След това свалете капака на отделението за батерии, за да разкриете отделението за батерии. Поставете две батерии 1.5V 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. Закрепете капака отново с винта, ако има такъв.

**За сдвояване на дистанционно с телевизора**

Когато телевизорът се включи за първи път, ще се извърши търсене на аксесоари преди началото на първоначалната настройка. В този момент ще трябва да сдвоите дистанционното си управление с телевизора.

Натиснете и задържте бутона Source на дистанционното, докато светодиодът на дистанционното започне да мига, след което отпуснете бутона Source. Това означава, че дистанционното е в режим на сдвояване.

Сега ще изчакате телевизора да намери Вашето дистанционно. Изберете името на Вашето дистанционно и натиснете OK, когато се появи на телевизионния екран.

Когато процесът на сдвояване е бил успешен, светодиодът на дистанционното ще изгасне. Ако процесът на сдвояване не успее, дистанционното ще премине в режим на засpiване след 30 секунди.

За да сдвоите дистанционното си по-късно, можете да отидете в менюто Настройки, да маркирате опцията Дистанционни и аксесоари и да натиснете OK, за да започнете търсене на аксесоари.

1. **Режим на готовност:** Бърз режим на готовност / Режим на готовност / Включено
2. **Бутони с цифри:** Превключва канала в режим на телевизия на живо, въвежда номер или буква в текстовото поле на екрана
3. **Език:** Превключва между режимите на звука (аналогова телевизия), показва и променя езика на аудиото/субтитрите (цифрова телевизия, където е налична)
4. **Volume (Сила звук) +/-**
5. **Микрофон:** Активира микрофона на дистанционното
6. **Home (Начало):** Отваря началния екран
7. **Справочник:** Показва електронното ръководство за програмата в режим на телевизия на живо
8. **OK** Потвърждава избора, влиза в подменюта, разглежда списъка с канали (в режим на телевизия на живо)
9. **Назад/Връщане:** Връща се към предишния екран на менюто, отива една стъпка назад, затваря отворени прозорци, затваря телетекст (в телевизия на живо-Телетекст режим)
10. **Netflix:** Стартира Netflix приложението
11. **Prime Video:** Стартира приложението Amazon Prime Video
12. **Меню:** Показва менюто за настройки на телевизия на живо в режим на телевизия на живо показва наличните опции за настройка, като звук и картина
13. **Назад:** Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
14. **Стоп:** Спира възпроизвеждането на медията
15. **Запис:** Записва програмив режим на телевизия на живо
16. Цветни бутони:: Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
17. **Пауза:** Спира на пауза медията, която работи в момента стартира запис с часово изместване в режим на телевизия на живо
    **Възпроизвеждане:** Стартира възпроизвеждането на избраната медия
18. **Text (Текст):** Отваря и затваря телетекст (когато е наличен в режим на телевизия на живо)
19. **Бързо напред:** Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
20. **Източник:** Показва всички налични източници на излъчване и съдържание, използва се и в процеса на сдвояване на дистанционното.
21. **Google Play:** Стартира приложението Google Play
22. **YouTube:** Стартира YouTube приложение
23. **Изход:** Затваря и излиза от менютата за настройки на телевизия на живо, затваря началния екран, излиза от всяко работещо приложение или меню или банер на екранното меню, , превключва към последния зададен източник
24. **Бутони за насочване:** Навигира менютата, настройките, премества фокуса или курсора и т.н., задава времето за запис и показва подстраниците в режим на телевизия на живо на телетекст при натискане надясно или наляво. Следвайте инструкциите на екрана.
25. **Информация:** Показва информация за съдържанието на екрана
26. **Програма +/-:** Увеличава / Намалява номера на канала в режим на телевизия на живо
27. **Заглушаване:** Напълно изключва звука на телевизора
28. **Субтитри:** Включва и изключва субтитрите (където са налични)

**Бутон „В готовност"**

Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление. На екрана ще се появи диалогов прозорец за изключване. Маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**. Телевизорът ще премине в режим на готовност. Натиснете кратко и освободете, за да превключите телевизора в режим на бърз режим на готовност или да включите телевизора, когато сте в режим на бърз режим или готовност.



# Съветник за първоначална настройка

***Забележка:** Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на първоначална настройка. Използвайте бутоните за посоки и бутона OK на дистанционното управление, за да изберете, зададете, потвърдите и продължите.*

Когато включите телевизора за първи път, ще се появи екран за добре дошли. Изберете желания от Вас език и натиснете **OK**. Следвайте инструкциите на екрана, за да настроите телевизора и инсталирате каналите. Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка. Можете да извършите първоначална настройка по всяко време, като използвате опцията Фабрично нулиране в менюто Настройки> Предпочитания за устройство> За менюто. Можете да получите достъп до менюто Настройки от началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизия на живо.

**1. Съобщение за добре дошли и избор на език**

Ще се покаже съобщение „Добре дошли" заедно с опциите за избор на език, изброени на екрана. Изберете желания език от списъка и натиснете OK, за да продължите.

**2. Регион/държава**

В следващата стъпка изберете вашия регион или държава от списъка и натиснете OK, за да продължите.

**3. Първоначална настройка**

След избора на регион/държава можете да стартирате съветника за първоначална настройка. Маркирайте Продължи и натиснете OK, за да продължите. Няма да можете да се върнете и да промените езика и региона/държавата, след като продължите. Ако след тази стъпка трябва да промените езика си или региона/държавата си, ще трябва да превключите телевизора в режим на готовност, така че процесът на настройка да започне от самото начало при следващото включване на телевизора. За да направите това, натиснете и задържте бутона в режим на готовност. Ще се покаже диалогов прозорец. Маркирайте и натиснете **OK.**

**4. Търсене на аксесоари**

Търсенето на аксесоари ще бъде извършено след започване на първоначалната настройка. Следвайте инструкциите на екрана за да сдвоите дистанционното управление (зависи от модела на дистанционното управление) и други безжични аксесоари с вашия телевизор. Натиснете бутона Назад / Връщане, за да прекратите добавянето на аксесоари и да продължите.

**5. Бърза настройка**

Ако преди това не сте свързвали телевизора си с интернет чрез Ethernet, ще се появи екран, на който можете да прехвърлите WLAN мрежата и акаунта си в Google на вашия телевизор. Маркирайте Продължи и натиснете OK, за да продължите. Следвайте екранните инструкции на телевизора и телефона си, за да завършите процеса. Можете също да пропуснете тази стъпка, като изберете опцията „Пропускане". Някои стъпки могат да бъдат пропуснати в зависимост от настройките, направени в тази стъпка.

Ако преди това сте свързвали вашия телевизор към интернет чрез Ethernet, ще се появи съобщение, в което се посочва, че сте свързани. Можете да изберете да продължите с жична връзка или да промените мрежата. Маркирайте Промяна на мрежата и натиснете OK, ако искате да използвате безжична връзка вместо кабелна връзка.

**6. Мрежова връзка**

Ще бъдете насочени към следващата стъпка автоматично, ако свържете вашия телевизор към интернет чрез Ethernet на този етап. Ако не, наличните безжични мрежи ще бъдат търсени и изброени на следващия екран. Изберете вашата WLAN мрежа от списъка и натиснете OK, за да се свържете. Въведете паролата с помощта на виртуалната клавиатура, ако мрежата е защитена с парола. Изберете опцията Друга мрежа от списъка, ако мрежата, която искате да свържете, е скрила SSID.

Ако в този момент не предпочитате да се свързвате с интернет, можете да пропуснете тази стъпка, като изберете опцията за пропускане. Можете да се свържете с интернет по-късно с помощта на опциите на менюто Мрежа и Интернет в менюто Настройки от началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизия на живо.

Тази стъпка ще бъде пропусната, ако е била установена интернет връзка в предишната стъпка.

**7. Политика за поверителност на мрежата:**

След това ще се покаже екранът за поверителност на мрежата. Прочетете съответните обяснения, показани на екрана. Можете да използвате бутони за насочване нагоре и надолу, за да превъртате и да четете целия текст. Маркирайте Приемане и натиснете OK на дистанционното, за да потвърдите и продължите. Можете да промените тази настройка по -късно, като използвате опцията Декларация за поверителност на мрежата в менюто Настройки> Мрежа и интернет.

Тази стъпка ще бъде пропусната, ако в предишната стъпка не е установена интернет връзка.

**8. Влезте в профила си в Google**

Ако връзката е успешна, можете да влезете в акаунта си в Google на следващия екран. За да използвате услугите на Google, трябва да влезете в акаунт в Google. Тази стъпка ще бъде пропусната, ако не е установена интернет връзка в предишната стъпка или ако вече сте влезли в профила си в Google в стъпка за бърза настройка.

Като влезете, ще можете да откривате нови приложения за видеоклипове, музика и игри в Google Play; получавайте персонализирани препоръки от приложения като YouTube; купувайте или наемайте най-новите филми и предавания в Google Play Movies & TV; достъп до развлеченията и контрол на вашите медии. Маркирайте Вход и натиснете OK, за да продължите. Можете да влезете в профила си в Google, като въведете своя имейл адрес или телефонен номер и паролата си, или да създадете нов акаунт.

Ако в този момент предпочитате да не влизате в акаунта си в Google, можете да пропуснете тази стъпка, като изберете опцията „Пропускане".

**9. Условия за ползване**

Условията за ползване ще се покажат на следващия екран. Продължавайки, вие се съгласявате с Общите условия на Google, Декларацията за поверителност на Google и Общите условия на Google Play. Маркирайте Приемане и натиснете OK на дистанционното, за да потвърдите и продължите. На този екран можете също да видите Общи условия, Политика за поверителност и Условия за ползване на Play. За показване на съдържанието е необходима интернет връзка. Ще се покаже съобщение, в което се споменава адреса на уебсайта, на който може да севиди тази информация, в случай че няма достъп до интернет.

**10. Услуги на Google**

Изберете всяка, за да научите повече за всяка услуга, например как да я включите или изключите по -късно. Данните ще бъдат използвани съгласно Декларацията за поверителност на Google. Маркирайте Приемам и натиснете OK, за да потвърдите избора си на тези настройки на услугите на Google.

Използвайте местоположението

Можете да разрешите или забраните на Google и приложения на трети страни да използват информацията за местоположението на вашия телевизор. Маркирайте Използване на местоположение и натиснете OK, за да видите подробна информация и да включите или изключите тази функция. Можете да промените тази настройка по -късно, като използвате опцията за състояние на местоположението в менюто Настройки> Предпочитания за устройство> Местоположение.

Помогнете за подобряване на Android

Автоматично изпращайте диагностична информация до Google, като отчети за сривове и данни за употреба от вашето устройство и приложения. Тази информация няма да се използва за идентификация. Маркирайте Помощ за подобряване на Android и натиснете OK, за да видите подробна информация и да включите или изключите тази функция. Можете да промените тази настройка по -късно, като използвате менюто Настройки> Предпочитания за устройство> Използване и диагностика.

Услугите и вашата поверителност

Google Асистент изпраща услуги, с които говорите, с уникален код. По този начин услугите могат да запомнят неща като вашите предпочитания по време на разговори. Можете да преглеждате, управлявате и нулирате данните, изпратени до услуги, на страницата на всяка услуга в секцията „Изследване" на мобилното приложение Асистент. Научете повече на g.co/assistant/idreset.

Информация за услугите на Google и някои функции на вашия телевизор ще се покаже следващия екран. Ако сте влезли в профила си в Google в предишните стъпки, можете също да включите лични резултати за Асистент, като изберете съответната опция, когато бъдете подканени. Натиснете OK последователно, за да продължите.

**11. Парола**

В зависимост от избора на държава, който сте направили в по-ранните стъпки, в този момент може да бъдете помолени да дефинирате 4-цифрена парола (ПИН). Натиснете бутона **OK**, за да продължите. Избраният ПИН код не може да бъде '0000'. Този ПИН ще бъде необходим за достъп до някои менюта, съдържание или за освобождаване на заключени канали, източници и др. Ще трябва да го въведете, ако бъдете помолени да въведете ПИН за всяка операция в менюто по-късно.

**12. ИзберетеTV Режим**

В следващата стъпка от първоначалната настройка можете да зададете режима на работа на телевизора или като начало или като магазин. Опцията Съхранение ще конфигурира настройките на вашия телевизор за среда на съхранение. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. Препоръчва се да изберете Home за домашна употреба.

**13. Вграденият Chromecast винаги е наличен**

Изберете предпочитанията си за наличие на chromecast. Ако е зададено като На вашия телевизор, ще бъде разпознато като устройство на Google Cast и ще позволи на Google Assistant и други услуги да събуждат телевизора ви, за да отговаря на команди Cast, дори когато сте в режим на готовност и екранът е изключен.

**14. Режим на тунер**

Следващата стъпка е избор на режим на тунер. Изберете предпочитанията си за тунер, за да инсталирате канали за Live TV функция. Предлагат се опции за антена, кабел и сателит. Маркирайте



опцията, която съответства на вашата среда, и натиснете OK или Десен насочен бутон, за да продължите. Ако не искате да извършите сканиране на тунера, маркирайте Пропускане и натиснете OK.

Когато сканирането на канали с избрания тунер приключи, съветникът за инсталиране ще ви върне към тази стъпка. В случай, че искате да продължите да сканирате канали с друг тунер, можете да продължите, както е обяснено по-долу.

Антена

Ако е избрана опция Антена, можете да изберете да търсите цифрови наземни и аналогови излъчвания. На следващия екран маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете OK, за да започнете търсенето, или изберете Пропускане сканирането, за да продължите, без да извършвате търсене.

***Забележка:*** *Ако избраната държава няма аналогови излъчвания, аналоговите канали може да не бъдат търсени.*

Кабел

Ако е избрана опция Кабел, можете да изберете да търсите цифрови кабелни и аналогови излъчвания. Ако има такива, наличните опции за оператор ще бъдат изброени на екрана за избор на оператор. В противен случай тази стъпка ще бъде пропусната. Можете да изберете само един оператор от списъка. Маркирайте желания оператор и натиснете OK или десен бутон за посока, за да продължите. На следващия екран маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете OK, за да започнете търсенето, или изберете Пропускане сканирането, за да продължите, без да извършвате търсене. Ако е избрана една от опциите за търсене на цифрови канали, следващият екран ще се покаже. Режим на сканиране, честота (KHz), модулация, честота на символите (Ksym / s), опции за мрежов идентификатор може да се наложи да бъдат зададени. За да извършите пълно сканиране, задайте режима на сканиране като пълен или разширен, ако има такъв. В зависимост от избрания оператор и / или режим на сканиране някои опции може да не са достъпни за задаване.

***Забележка:*** *Ако избраната държава няма аналогови излъчвания, аналоговите канали може да не бъдат търсени.*

След като приключите с настройката на наличните опции, натиснете десния насочен бутон, за да продължите. Телевизорът ще започне да търси наличните предавания.

Сателит

Ако е избрана опция Сателит, след това ще се покаже екранът тип антена. Ако имате система за директен сателит, можете бързо да преминете към следващата стъпка, като изберете следващата опция тук. Маркирайте Още и натиснете OK, за да зададете ръчно типа антена. Предлагат се опции Single, Tone Burst, DiSEqC и Unicable. Маркирайте типа антена, който съответства на вашата сателитна система, и натиснете OK или бутона за насочване надясно, за да преминете към следващата стъпка.

Следващият екран ще бъде екран Избор на оператор. Можете да изберете само един оператор от списъка. Маркирайте желания оператор и натиснете OK или десен бутон за посока, за да продължите. Някои от опциите в следващите стъпки могат да бъдат предварително зададени и/или могат да бъдат добавени допълнителни стъпки или някои стъпки могат да бъдат пропуснати в зависимост от избрания оператор в тази стъпка. Проверявайте параметрите на всяка стъпка, преди да продължите и коригирайте, ако е необходимо. Можете да маркирате Общи и да натиснете OK или бутон за насочване надясно, за да продължите с нормалната сателитна инсталация.

След това ще се покаже екранът LNB списък. Възможно е да можете да настроите различни спътници в зависимост от избраната държава, тип антена и оператор в предишните стъпки. Маркирайте желаната опция за сателит и натиснете OK или бутона за насочване надясно, за да зададете параметрите. Сателитният статус на първата опция за сателит ще бъде включен. За да активирате сканирането на канали на сателита, тази опция трябва първо да бъде зададена като Включена.

Ще бъдат налични следните сателитни параметри. Възможно е да не успеете да промените всички настройки в зависимост от предишните избори.

**Състояние на сателита:** Задайте опцията за състояние на Включено, за да активирате търсенето на канали на избрания сателит. Маркирайте тази опция и натиснете OK, за да промените състоянието.

**Избор на сателит:** Изберете сателита, на който искате да извършите търсене на канал.

**Режим на сканиране:** Задайте предпочитанията за режима на сканиране. Ще бъдат налични пълни и мрежови опции. Ако ще извършвате сканиране на мрежа, уверете се, че сте настроили точно параметрите Честота, Скорост на символите (Ksym/s) и Поляризация под опцията Транспондер.

**Тип на сканиране:** Можете да извършите сканиране само за безплатни или криптирани канали. Ако е избрана опцията Безплатно, криптирани канали няма да бъдат инсталирани. Изберете Всички, за да сканирате всички канали.

**Тип магазин:** Можете да изберете да съхранявате телевизионни канали (наричани в менюто „цифрови канали") или само радиоканали. Изберете Всички, за да запазите всички канали.

**Транспондер:** Регулирайте честотата, скоростта на символите (Ksym/s) и поляризационните параметри за избрания спътник, ако е необходимо.

**LNB конфигурации:** Задайте параметрите за LNB. За тип антена DiSEqC изберете правилния порт DiSEqC, съответстващ на вашата сателитна система. Задайте други параметри в съответствие с вашата сателитна система, ако е необходимо.

**Качество на сигнала:** Състоянието на качеството на сигнала се показва като процент.

**Ниво на сигнала:** Състоянието на нивото на сигнала се показва като процент.

Натиснете бутона Назад/Връщане и изберете следващия сателит, който искате да настроите. След като приключите с промените в конфигурацията, маркирайте Next на екрана LNB List и натиснете OK или бутон за насочване надясно, за да продължите.

Ако в предишната стъпка е избрана опцията Зареждане на предварително зададен списък, следващите стъпки ще бъдат пропуснати и ще започне инсталирането на предварително зададения списък с канали. Ако не е избран правилният сателит за инсталация на SatcoDX, на екрана ще се покаже предупредителен диалог. Ще бъдат изброени сателитите, които могат да бъдат избрани. Натиснете OK, за да затворите диалога и след това задайте сателита по съответния начин.

След това ще се покаже екранът за сканиране на канали. Изберете Skip Scan, за да продължите без извършване на сканиране и завършете първоначалната настройка. Изберете Само цифрови канали и натиснете OK или бутона за насочване надясно, за да започнете търсенето. Докато търсенето продължава, можете да натиснете бутона Назад / Връщане, маркирайте Пропуски сканиране и натиснете OK или Бутон за посока надясно, за да спрете търсенето. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Когато първоначалната настройка приключи, ще се покаже съобщение. Натиснете OK, за да завършите настройката.

Ще бъдете помолени да дадете съгласието си за събирането на вашите данни. Прочетете текста на екрана за подробна информация. Маркирайте Приемам и натиснете OK, за да дадете съгласието си и продължете. За да пропуснете, без да дадете съгласието си, изберете Пропускане. Можете да промените тази настройка по -късно, като използвате менюто Настройки> Предпочитания за устройство> Използване и диагностика на производителя.

Ще се покаже начален екран. Можете да натиснете бутона Изход на дистанционното, за да превключите в режим TV на живо и да гледате телевизионни канали.

## Начален екран

За да се възползвате от предимствата на вашия Android TV, вашият телевизор трябва да бъде свързан с интернет. Свържете телевизора към домашна мрежа с високоскоростна интернет връзка. Можете да свържете телевизора си безжично или кабелно към вашия модем / рутер. Вижте раздели „Мрежа и интернет“ и „Свързване с интернет“ за допълнителна информация как да свържете вашия телевизор към интернет.

Началното меню е центъра на вашия телевизор. От менюто Начало можете да стартирате всяко приложение, да преминете към телевизионен канал, да гледате филм или да преминете към свързано устройство. Натиснете началния бутон, за да се покаже начален екран. Можете също да изберете опцията Android TV Home от менюто Inputs, за да превключите към Начален екран. За да отворите менюто Входове, натиснете бутона Източник на дистанционното или натиснете бутона Меню на дистанционното, когато телевизорът е в режим ТВ на живо, маркирайте опцията Източник в менюто с опции на телевизора и натиснете OK. В зависимост от вашата настройка на телевизора и избора на вашата държава в първоначалната настройка, менюто Начало може да съдържа различни елементи.

Наличните опции на началния екран са позиционирани в редове. За да се движите през опциите на началния екран, използвайте бутоните за насочване на дистанционното. Приложения, YouTube, филми и телевизия в Google Play, Google Play Music и свързани с Google Play редове и редове на инсталираните от вас приложения може да са налични. Изберете ред, след което преместете фокуса върху желания елемент от реда. Натиснете бутона OK, за да направите избор или да влезете в подменю.

В горната лява част на екрана ще бъдат разположени инструменти за търсене. Можете да изберете или да въведете дума, за да започнете търсене чрез виртуалната клавиатура, или да опитате опция за гласово търсене, ако дистанционното ви има вграден микрофон. Преместете фокуса до желаната опция и натиснете OK, за да продължите.

В горната дясна част на екрана ще бъдат показани Известия, Входове**Мрежа и Интернет (ще бъдат наречени като Свързани или Несвързани според текущото състояние на връзката**), **Настройки** и текущото време. Можете да конфигурирате предпочитанията си за дата и час, като използвате опциите на менюто Дата и час от менюто Настройки> Предпочитания на устройството.

Първият ред ще бъде редът на приложенията. Приложенията за телевизия на живо и мултимедиен плейър ще бъдат достъпни заедно с други любими приложения. Ако не, маркирайте опцията Добавяне на приложение към любими (знак плюс) в реда Приложения и натиснете OK. След това изберете приложението, което искате да добавите, и натиснете OK. Повторете тази процедура за всяко приложение. Маркирайте Live TV и натиснете OK или натиснете бутона Exit на дистанционното, за да превключите в режим TV на живо. Ако източникът е бил настроен на опция, различна от Антена, Кабел, Сателит или ATV, натиснете бутона Източник и задайте една от тези опции за гледане на телевизионни канали на живо. Маркирайте **мултимедийния плейър** натиснете OK, за да разглеждате свързаните USB устройства или медийни сървъри и да възпроизвеждате / показвате инсталираното медийно съдържание на телевизора. Аудио файловете могат да се възпроизвеждат през високоговорителите на телевизора или чрез високоговорителните системи, свързани към телевизора. За да сърфирате в интернет, ще ви е необходимо приложение за интернет браузър. Направете търсене или стартирайте приложението Google Play Store, намерете браузър и го изтеглете.

За някои държави началният екран ще бъде организиран в няколко раздела. Ще бъдат налични раздели Начало, Откриване и Приложения. Можете да превъртате през разделите с помощта на бутоните за посока. Всеки раздел ще има представен ред със съдържание в горната част. В раздела Начало ще има редове за любими приложения, скорошни телевизионни програми на живо и препоръки от приложения за стрийминг. В раздела Discover ще се покажат препоръки от стрийминг услуги. В раздела Приложения ще се покажат всички приложения, инсталирани на вашия телевизор и можете да инсталирате още от Play Store, като използвате съответната опция. В зависимост от настройката на вашия телевизор и избраната от вас държава в първоначалната настройка, разделите на началния екран може да съдържат различни елементи.

## Съдържание на менюто на телевизионния режим на живо

Първо превключете телевизора в режим на Телевизия на живо и след това натиснете бутона **Меню** на дистанционното, за да видите опциите от менюто на Телевизия на живо. За да превключите в режим на телевизия на живо, можете или да натиснете бутона Изход или да маркирате приложението ТВ на живо от реда Приложения на началния екран и да натиснете OK. За някои държави приложението Live TV ще бъде разположено в раздела Начало на началния екран и редът с това приложение ще бъде наречен като Любими приложения.

## Канали

**Програмно ръководство:** Отворете електронното ръководство за програмата. Вижте раздела Ръководство за програмата за подробна информация

**Експорт/импорт на канал:** Експортирайте данните от списъка със сателитни канали на този телевизор към свързано USB устройство за съхранение или импортирайте по-рано експортирани данни от свързано USB устройство за съхранение към този телевизор. Ще бъдат налични опциите за експортиране на канали и за импортиране на канали. Свържете USB устройство за съхранение (*) към телевизора, маркирайте опцията, с която искате да продължите, и натиснете OK. Опцията за експорт/импорт на канали няма да е налична, ако източникът на входен сигнал не е зададен на сателит.

*(*) USB устройството за съхранение трябва да бъде форматирано с файловата система FAT32.*

**Канал:** Отворете менюто на канала. Можете да използвате опциите на менюто с Канали, за да търсите излъчвани канали. Вижте раздела Канал за повече информация.

## TV Опции

**Източник:** Показване на списъка с входни източници. Изберете желания и натиснете OK, за да преминете към този източник.

**Изображение:** Отворете менюто Картина. Вижте раздела **Предпочитания за устройство** за подробна информация.

**Звук:** Отворете менюто Звук. Вижте раздела Предпочитания за устройство за подробна информация.

**Захранване**

**Таймер за заспиване** Определете време, след което искате вашият телевизор да влезе автоматично в режим на заспиване. Настройте като **'Изкл.',** за да деактивирате**.**

**Изключване на картината:** Изберете тази опция и натиснете OK за да изключите екрана. Натиснете бутон на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново. Имайте предвид, че не можете да включите екрана чрез бутоните за сила на звука +/-, без звук и готовност. Тези бутони ще функционират нормално.

**Без сигнал за автоматично изключване:** Задайте поведението на телевизора, когато от текущо зададения входен източник не се открие сигнал. Определете време, след което искате телевизорът ви да се изключи или да настроите като **Изключено, за да се деактивира.**

**Автоматичен режим на заспиване:** Определете време на празен ход, след което искате телевизорът ви да влезе в режим на заспиване автоматично. **Предлагат се опции за**, **4 часа** 6 часа **и** 8 часа Задайте като **Никога** да не се деактивира.

**CI Карта:** Показване на наличните опции за менюто на използваната CI карта. Този елемент може да не е наличен в зависимост от настройката на входния източник.

**Разширени опции**

Опциите на това меню могат да се променят и/или да изглеждат като сиви в зависимост от избрания източник на вход.

**Аудио канал:** Задайте предпочитанията си за аудио канал.

**Аудио език:** Задайте предпочитанията си за звук. Този елемент може да не е наличен в зависимост от настройката на входния източник.

**Втори звуков език:** Задайте една от изброените опции за език като второ предпочитание за език на звука.

**Звуков запис:** Задайте предпочитанията си за звуков запис, ако има такива.

**Blue Mute:** Включете / изключете тази функция според вашите предпочитания. Когато е включен, син екран ще се покаже на екрана, когато няма сигнал.

**Канал по подразбиране:** Задайте предпочитанията си по подразбиране за канал за стартиране Когато режимът Избор е зададен като Избор на потребител, опцията Покажи канали ще стане достъпна. Маркирайте и натиснете OK, за да видите списъка с канали. Маркирайте канал и натиснете OK, за да направите избор. Избраният канал ще бъде показан всеки път, когато телевизорът е включен отново от режим на готовност. Ако режимът за избор е зададен като Последен статус, ще се покаже последният гледан канал.

**Канал за взаимодействие:** Включете или изключете функцията на канал за взаимодействие. Тази функция се използва само във Великобритания и Ирландия.

**MHEG ПИН защита:** Включете или изключете функцията за защита на ПИН от MHEG. Тази настройка активира или деактивира достъпа до някои MHEG приложения. Деактивираните приложения могат да се активират чрез въвеждане на ПИН кода. Тази функция се използва само във Великобритания и Ирландия.

**HBBTV Настройки**

**HBBTV Поддръжка:** Включете или изключете HBBTV функцията.

**Не проследявай:** Задайте предпочитанията си по отношение на проследяващото поведение за HBBTV услугите.

**Настройки на бисквитките:** Задайте предпочитанията си за настройка на бисквитките за услугите на HBBTV.

**Устойчиво съхранение:** Включете или изключете функцията за устойчиво съхранение. Ако е зададено като Вкл. Бисквитките ще се съхраняват с дата на изтичане в постоянната памет на телевизора.

**Блокиране на сайтове за проследяване:** Включете или изключете функцията за блокиране на проследяване на сайтове.

**Идентификационен номер на устройството:** Включете или изключете функцията ID на устройството.

**Нулиране на идентификационния номер на устройството:** Нулирайте идентификатора на устройството за HBBTV услуги. Ще бъде показан диалог за потвърждение. Натиснете OK, за да продължите, Назад, за да отмените.

**Субтитри**

**Аналогови субтитри: Задайте тази опция като** Изключено, Включено или Изключване на звука. **Ако** е избрана опция заглушаване, на екрана ще се покаже аналоговият субтитър, но високоговорителите ще бъдат изключени едновременно.

**Цифрови субтитри:** Задайте тази опция като Включено или Изключено.

**Проследяване на субтитри:** Задайте предпочитанията си на субтитрите, ако има такива.

**Език на цифровите субтитри:** Задайте една от изброените езикови опции като първо предпочитание за език на цифровите субтитри.

**2 -ри** език на цифровите субтитри: Задайте една от изброените опции за език като предпочитание за втори език на цифрови субтитри. **Ако избраният език в опцията** Цифров език на субтитрите не е наличен, субтитрите ще се покажат на този език.

**Тип субтитри: Задайте тази опция като** нормална или **с увреден слух.** Ако е избрана опцията за слухово увреждане, тя предоставя услуги за субтитри на глухи зрители с допълнителни описания.

**Телетекст**

**Език на цифровия телетекст:** Задайте езика на телетекста за цифрови излъчвания.



**Декодиране на езика на страницата:** Задайте езика на страницата за декодиране за показване на телетекст.

**BISS ключ: Ще се появи съобщението „Щракнете за добавяне на ключ за Biss“. Натиснете бутона OK, за да добавите ключ biss. Ще бъдат достъпни параметрите за честота, честота на символите (KSym / s), поляризация, идентификатор на програмата и CW ключ. След като приключите с настройките, маркирайте Save Key и натиснете OK, за да запазите и добавите клавиша biss. Тази опция няма да е налична, ако входният източник не е зададен като Сателит**. Наличните опции ще се различават в зависимост от избраната държава по време на процеса на първоначална настройка.

**Системна информация:** Показване на подробна системна информация за текущия канал като **ниво на сигнала, качество на сигнала, честота** и т.н.

## Запис

**Списък със записи:** Запишите ще бъдат показани, ако има такива. Маркирайте запис по ваш избор и натиснете жълтия бутон, за да го изтриете, или натиснете синия бутон, за да видите подробна информация. Можете да използвате **червени** и **зелени** бутони, за да превъртите страницата нагоре и надолу.

**Информация за устройството:** Ще бъдат показани свързани USB устройства за съхранение. Маркирайте устройството по ваш избор и натиснете OK, за да видите наличните опции.

**Задаване на смяна на времето:** Маркирайте избраното USB устройство за съхранение или дял върху него, за да записвате във времева смяна.

**Задайте PVR:** Маркирайте избраното USB устройство за съхранение или дял на него за PVR.

**Формат:** Форматирайте избраното USB устройство за съхранение. Вижте раздела за запис на USB за повече информация

**Тест за скорост:** Започнете тест за скорост за избраното USB устройство за съхранение. Резултатът от теста ще бъде показан, когато приключи.

**Списък на графика:** Добавете напомняния или таймери за запис, като използвате менюто Списък с графици.

**Режим на смяна на времето:** Активирайте или деактивирайте функцията за запис на отметка. Вижте раздела за запис на USB за повече информация

# Настройки

Можете да получите достъп до менюто Настройки от началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизия на живо.

## Мрежа и Интернет

Можете да конфигурирате мрежовите настройки на вашия телевизор, като използвате опциите на това меню. Можете също така да маркирате иконата Свързан / Не е свързан на началния екран и да натиснете OK за достъп до това меню.

**Политика за поверителност на мрежата:** Политика за поверителност на дисплейната мрежа. Можете да използвате бутони за насочване нагоре и надолу, за да превъртате и да четете целия текст. Маркирайте Приемам и натиснете OK, за да дадете съгласието си.

**Wi-Fi:** Включете и изключете функцията за безжична LAN (WLAN).

### Налични мрежи

Когато функцията WLAN е включена, ще бъдат изброени наличните безжични мрежи. Маркирайте Вижте всички и натиснете OK, за да видите всички мрежи. Изберете един и натиснете OK, за да се свържете. Може да бъдете помолени да въведете парола за връзка с избраната мрежа, в случай че мрежата е защитена с парола. Освен това можете да добавяте нови мрежи, като използвате свързаните опции.

### Други възможности

**Добавяне на нова мрежа:** Добавете мрежи със скрити SSID.

**Винаги е възможно сканиране:** Можете да оставите услугата за локация и други приложения да сканират за мрежи, дори когато функцията WLAN е изключена. Натиснете OK, за да го включите и изключите.

**Wow:** Включете и изключете тази функция. Тази функция ви позволява да включите или събудите вашия телевизор чрез безжична мрежа.

**Wol:** Включете и изключете тази функция. Тази функция ви позволява да включите или събудите вашия телевизор чрез мрежа.

### Етернет

**Свързан / Не е свързан:** Показва състоянието на интернет връзката чрез Ethernet, IP и MAC адреси.

**Настройки на прокси сървъра:** Задайте ръчно HTTP прокси за браузъра. Този прокси може да не се използва от други приложения.

**IP Настройки:** Конфигурирайте IP настройките на вашия телевизор.

## Канал

Съдържанието на това меню може да се промени в зависимост от избрания входен източник и дали инсталацията на канала е завършена.

### Канали

Опциите на това меню могат да се променят или да станат неактивни в зависимост от източника на вход и от избрания режим на инсталиране на канал.

**Входен източник - Антена**

**Сканиране на канали:** Започнете сканиране за цифрови наземни канали. Можете да натиснете бутона **Назад/**Връщане, за да отмените сканирането. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

**Актуализиране на сканирането:** Търсене на актуализации. Предварително добавените канали няма да бъдат изтрити, но всички новооткрити канали ще се съхраняват в списъка с канали.

**Единично RF сканиране:** Изберете **радиоканала с помощта на бутоните за движение вдясно / вляво. Ще се покажат нивото на сигнала и качеството на сигнала на избрания канал. Натиснете ОК, за да започнете сканиране на избрания RF канал. Н**амерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

**Ръчна актуализация на услугата:** Стартирайте актуализация на услугата ръчно.

**LCN:** Задайте предпочитанията си за LCN. LCN е системата за логически номера на канали, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема поредица от номера на канала (ако е налична).

**Тип сканиране на канала:** Задайте предпочитание за типа на сканиране.

**Тип сканиране на канала:** Задайте предпочитание за типа на сканиране.

**Избор на любимата мрежа:** Изберете любимата си мрежа. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако има повече от една мрежа.

**Пропускане на канала:** Задайте канали за пропускане, когато превключвате каналите чрез бутона Програма +/- на дистанционното. Маркирайте желания канал / и в списъка и натиснете ОК, за да изберете / премахнете избора.

**Размяна на канали:** Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

**Преместване по канал:** Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете ОК, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

**Редактиране на канал:** Редактиране на канали в списъка с канали. Редактирайте името на избрания канал и покажете името на мрежата, типа на канала и честотата, свързани с този канал, ако има такъв. В зависимост от канала могат да се редактират и други опции. Натиснете ОК или жълтия бутон, за да редактирате маркирания канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изтриете маркирания канал.

**Изтриване на канал:** Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избрания канал/и.

**Изчистване на списъка с канали:** Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте ОК и натиснете бутона ОК, за да продължите. Маркирайте Отказ и натиснете ОК, за да отмените.

**Входен източник - Кабел**

**Сканиране на канали:** Започнете сканиране за цифрови кабелни канали. Ако са налични, ще бъдат изброени опциите на оператора. Изберете желания и натиснете ОК. **Възможно е да са налични опции за режим на сканиране, честота и идентификатор на мрежата. Опциите могат да варират в зависимост от оператора и избора на режим на** сканиране. **Задайте режима на сканиране като пълен, ако не знаете как да настроите други опции. Маркирайте Сканиране и натиснете ОК или бутона за насочване надясно, за да стартирате сканирането.** Можете да натиснете бутона **Назад/**Връщане, за да отмените сканирането. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

**Единично RF сканиране:** Въведете **стойността на честотата**. **Ще се покажат нивото на сигнала и качеството на сигнала на избрания канал.**



Маркирайте **опцията Сканиране и натиснете ОК** или **бутона за насочване надясно,**за да започнете сканирането. Намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

**LCN:** Задайте предпочитанията си за LCN. LCN е системата за логически номера на канали, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема поредица от номера на канала (ако е налична).

**Тип сканиране на канала:** Задайте предпочитание за типа на сканиране.

**Тип сканиране на канала:** Задайте предпочитание за типа на сканиране.

**Избор на любимата мрежа:** Изберете любимата си мрежа. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако има повече от една мрежа. Опциятаза сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка.

**Пропускане на канала:** Задайте канали за пропускане, когато превключвате каналите чрез бутона Програма +/- на дистанционното. Маркирайте желания канал / и в списъка и натиснете ОК, за да изберете / премахнете избора.

**Размяна на канали:** Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

**Преместване по канал:** Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете ОК, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изключено, за да активирате тази функция.

**Редактиране на канал:** Редактиране на канали в списъка с канали. Редактирайте името на избрания канал и покажете Име на мрежата, Тип на канала, Честота, Модулация и Символна скорост, свързани с този канал. В зависимост от канала могат да се редактират и други опции. Натиснете ОК или жълтия бутон, за да редактирате маркирания канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изтриете маркирания канал.

**Изтриване на канал:** Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избрания канал/и.

**Изчистване на списъка с канали:** Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте ОК и натиснете бутона ОК, за да продължите. Маркирайте Отказ и натиснете ОК, за да отмените.

**Входен източник - Сателит**

**Сателитно повторно сканиране:** Започнете сателитно сканиране, започвайки от екрана за избор на антена. Когато тази опция за сканиране е предпочитана, някои конфигурации за сканиране няма да са налични и по този начин предпочитанията, които сте направили по време на първоначалния процес на настройка, може да не се променят.

За общия режим на инсталиране на сателитен канал опцията SatcoDX Scan може също да е налична тук. Копирайте съответния sdx файл в основната директория на USB устройство за съхранение и го свържете към вашия телевизор. Маркирайте тази опция и натиснете ОК. Опцията за изтегляне на SatcoDX ще бъде маркирана, натиснете ОК, за да продължите. Изберете sdx файла от свързаното USB устройство за съхранение на следващия екран и натиснете ОК. Ще се покаже екранът за избор на сателит. Състоянието на първата сателитна опция ще се появи като Включено. Маркирайте тази опция за сателит и натиснете ОК. Задайте параметрите, съответстващи на вашата система, и коригирайте сателита и натиснете бутона Назад/Връщане, за да се върнете към екрана за избор на сателит. Маркирайте Следващ и натиснете ОК, за да продължите с инсталирането на списъка с канали на SatcoDX. Ако избраният сателит не е правилен за инсталирането на SatcoDX, на екрана ще се покаже предупредителен диалог. Ще бъдат изброени сателитите, които могат да бъдат избрани. Натиснете ОК, за да затворите диалога и натиснете Назад / Връщане, за да се върнете към екрана за избор на сателит. След това настройте сателита по съответния начин.

**Добавяне на сателит:** Добавете сателит и извършете сателитно сканиране. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако режимът на инсталиране на канал е зададен на Общ сателит.

**Сателитна актуализация:** Търсете всякакви актуализации, като повтаряте предишното сканиране със същите настройки. Вие също ще можете да конфигурирате тези настройки преди сканирането. Ако**режимът за инсталиране на канали е зададен на Предпочитан сателит, тази опция може да**

**бъде наречена различно в зависимост от наличните услуги**. **Маркирайте сателита и натиснете бутона OK, за да конфигурирате подробни параметри на сателита.** След това натиснете бутона Назад/Връщане, за да се върнете към екрана за избор на сателит. Маркирайте Следващ и натиснете OK, за да продължите.

**Сателитна ръчна настройка:** Започнете ръчно сателитно сканиране. **Маркирайте сателита и натиснете бутона OK, за да конфигурирате подробни параметри на сателита. След това** маркирайте Напред и натиснете OK, за да продължите.

**Избор на любимата мрежа:** Изберете любимата си мрежа. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако има повече от една мрежа. Опциятаза сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка.

**Пропускане на канала:** Задайте канали за пропускане, когато превключвате каналите чрез бутона Програма +/- на дистанционното. Маркирайте желания канал / и в списъка и натиснете OK, за да изберете / премахнете избора.

**Размяна на канали:** Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете OK, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте OK и натиснете OK, за да отидете на този канал.

**Преместване по канал:** Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете OK, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте OK и натиснете OK, за да отидете на този канал.

**Редактиране на канал:** Редактиране на канали в списъка с канали. Редактирайте името и номера на канала на избрания канал и покажете името на мрежата, типа на канала и честотата, свързани с този канал, ако има такива. В зависимост от канала могат да се редактират и други опции. Натиснете OK или жълтия бутон, за да редактирате маркирания канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изтриете маркирания канал.

**Изтриване на канал:** Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете OK или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избрания канал/и.

**Изчистване на списъка с канали:** Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте OK и натиснете бутона OK, за да продължите. Маркирайте Отказ и натиснете OK, за да отмените.

***Забележка:*** *Възможно е някои опции да не са налични и да изглеждат като неактивни в зависимост от избора на оператор и настройките, свързани с оператора.*

### Режим на инсталиране на канал

Задайте тази опция като Предпочитан сателит или Общ сателит. Списъкът с канали също ще се промени в зависимост от избраната опция тук. За да гледате каналите на желания сателит, тази опция трябва да бъде избрана съответно. Задайте предпочитан сателит, за да гледате операторски канали, ако сте извършили инсталация на оператор. Задайте Общ сателит, за да гледате други сателитни канали, ако сте извършили нормална инсталация.

### Автоматично актуализиране на канали

Включете или изключете функцията за автоматично актуализиране на канали.

### Съобщение за актуализация на канала

Включете или изключете функцията за съобщение за актуализация на канала.

### Родителски контрол

*(*) За да влезете в това меню първо трябва да въведете ПИН код. Използвайте ПИН кода, който сте дефинирали по време на първоначалния процес на настройка. Ако сте променили ПИН кода след първоначалната настройка, използвайте този ПИН. Ако не сте задали ПИН по време на първоначалната настройка, можете да използвате ПИН по подразбиране. ПИН кодът по подразбиране е 1234. Някои опции може да не са налични или да варират в зависимост от избора на държава по време на първоначалната настройка. Съдържанието на това меню може да не се покаже, ако инсталацията на канала не е завършена и няма инсталирани канали.*

**Блокирани канали:** Изберете канал / и за блокиране от списъка с канали. Маркирайте канал и натиснете **OK, за да изберете / премахнете избор.** За да гледате блокиран канал, първо трябва да въведете ПИН кода.

**Ограничения на програмата:** Блокирайте програмите според информацията за възрастовата оценка, която се излъчва заедно с тях. Можете да включите или изключите ограниченията, да зададете рейтингови системи, възрастови ограничения и да блокирате програми без класификация, като използвате опциите на това меню.

**Блокирани входове:** Предотвратяване на достъп до избраното съдържание на входния източник. Маркирайте желаната опция за въвеждане и натиснете OK за да изберете / премахнете избора.



За да преминете към блокиран входен източник, първо трябва да въведете ПИН код.

**Промяна на ПИН:** Променете ПИН кода, който сте определили при първоначалната настройка. Маркирайте тази опция и натиснете OK. Първо ще трябва да въведете текущия ПИН код. След това ще се покаже нов екран за въвеждане на ПИН код. Въведете новия PIN два пъти за потвърждение.

### Лицензи с отворен код

Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.

## Профили и Вход

Маркирайте тази опция и натиснете OK, за да влезете в акаунта си в Google. Следните опции ще бъдат налични, ако сте влезли в профила си в Google.

**Google:** Можете да конфигурирате предпочитанията си за синхронизиране на данни или да премахнете регистрирания си профил на телевизора. Маркирайте услуга, посочена в секцията Избор на синхронизирани приложения и натиснете OK, за да активирате / деактивирате синхронизирането на данни. Маркирайте Синхронизиране сега и натиснете OK, за да синхронизирате всички активирани услуги наведнъж.

**Добавяне на профил:** Добавете нов към наличните профили, като влезете в него.

## Приложения

Използвайки опциите на това меню, можете да управлявате приложенията на вашия телевизор.

### Наскоро отворени приложения

Можете да показвате наскоро отворени приложения. Маркирайте Вижте всички приложения и натиснете OK, за да видите всички приложения, инсталирани на вашия телевизор. Количеството пространство за съхранение, което им е необходимо, също ще бъде показано. Можете да видите версията на приложението, да отворите или принудите да спрете да работи, да деинсталирате изтеглено приложение, да видите разрешенията и да ги включите / изключите, да включите / изключите известията, да изчистите данните и кеша и др. приложение и натиснете OK, за да видите наличните опции.

Промяна на мястото за съхранение на приложение

Ако преди това сте форматирали USB устройството за съхранение като устройство за съхранение, за да увеличите капацитета за съхранение на вашия телевизор, можете да преместите приложението на това устройство. За повече информация вижте раздела Съхранение в менюто Настройки> Предпочитания за устройство.

Маркирайте приложението, което искате да преместите, и натиснете OK, за да видите наличните опции. След това маркирайте опцията Използвано място за съхранение и натиснете OK. Ако избраното приложение е подходящо, ще видите вашето USB устройство за съхранение като опция за съхраняване на това приложение. Маркирайте тази опция и натиснете OK, за да преместите приложението.

Обърнете внимание, че приложенията, преместени на свързано USB устройство за съхранение, няма да бъдат налични, ако това устройство е изключено. И ако форматирате устройството с телевизора като подвижно хранилище, не забравяйте да архивирате приложенията, като използвате съответната опция. В противен случай приложенията, съхранени на това устройство, няма да бъдат налични след форматиране. За повече информация вижте раздела Съхранение в менюто Настройки> Предпочитания за устройство.

### Разрешения

Управлявайте разрешенията и някои други функции на приложенията.

**Разрешения за приложения::** Приложенията ще бъдат сортирани по категории разрешения. Можете да разрешите деактивирането на разрешения за приложенията от тези категории.

**Специален достъп до приложение:** Конфигурирайте някои функции на приложението и специални разрешения.

**Сигурност и ограничения:** Можете да разрешите или ограничите инсталирането на приложения от източници, различни от Google Play Store.

## Предпочитания на устройството

**Относно:** Проверете за системни актуализации, променете името на устройството, нулирайте телевизора до фабричните настройки и покажете системна информация като мрежови адреси, серийни номера, версии и т.н. Можете също така да показвате правна информация, да управлявате реклами, да показвате своя рекламен идентификатор, да го нулирате и включете/изключете персонализираната реклама въз основа на вашите интереси.

**Връщане на заводските настройки:** Възстановете фабричните настройки на всички настройки на телевизора. Маркирайте**Фабрично нулиране и натиснете OK**. **Ще се покаже съобщение за потвърждение, изберете Фабрично нулиране, за да продължите с нулирането. Ще се покаже допълнително съобщение за потвърждение, изберете Изтрий всичко, за да възстановите фабричните настройки на телевизора.** Телевизорът ще се изключи / включи първо и пър-

воначалната настройка ще започне. **Изберете Отказ, за да излезете.**

***Забележка:*** *Може да бъдете помолени да въведете ПИН, за да продължите с операцията за нулиране. Въведете ПИН кода, който сте определили при първоначалната настройка. Ако не сте задали ПИН по време на първоначалната настройка, можете да използвате ПИН по подразбиране. ПИН кодът по подразбиране е 1234.*

**Netflix ESN:** Покажете вашия ESN номер. ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на Вашия телевизор.

**Дата и час:** Задайте опциите за дата и час на вашия телевизор. Можете да настроите телевизора си да актуализира автоматично данните за часа и датите по мрежата или по излъчванията. Задайте съответстващи на вашата среда и предпочитания. Деактивирайте, като зададете като Изключено, ако искате ръчно да промените датата или часа. След това задайте опции за дата, час, часова зона и формат на часа.

**Таймер**

**Тип време за включване:** Настройте телевизора си да се включва сам. Задайте тази опция като Включена или Веднъж, за да активирате таймера за включване, задайте като Изключено, за да деактивира. Ако е зададено като Веднъж телевизорът ще се включи само веднъж в определеното време в опцията Автоматично включване на време по-долу.

**Автоматично включване на време:** Наличен, ако е включен Типът за време на включване. Задайте желаното време за включване на телевизора от режим на готовност с помощта на бутоните за посока и натиснете ОК, за да запазите новото зададено време.

**Тип време за изключване на захранването:** Настройте телевизора си да се изключва сам. Задайте тази опция като Включена или Веднъж, за да активирате таймера за включване, задайте като Изключено, за да деактивира. Ако е зададено като Веднъж телевизорът ще се изключи само веднъж в определеното време в опцията Автоматично изключване на време по-долу.

**Автоматично изключване на време:** Наличен, ако е изключен Типът за време на включване. Задайте желаното време на телевизора да премине в режим на готовност с помощта на бутоните за посока и натиснете ОК, за да запазите новото зададено време.

**Език:** Задайте предпочитанията си за език.

**Клавиатура:** Изберете типа на клавиатурата и управлявайте настройките на клавиатурата.

**Входове:** Покажете или скрийте входен терминал, променете етикета за входен терминал и конфигурирайте опциите за функцията HDMI CEC (Потребителски електронен контрол ) и покажете списъка с устройства CEC.

**Захранване**

**Таймер за заспиване** Определете време, след което искате вашият телевизор да влезе автоматично в режим на заспиване. Настройте като **'Изкл.', за да деактивирате.**

**Изключване на картината:** Изберете тази опция и натиснете ОК за да изключите екрана. Натиснете бутон на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново. Имайте предвид, че не можете да включите екрана чрез бутоните за сила на звука +/-, без звук и готовност. Тези бутони ще функционират нормално.

**Без сигнал за автоматично изключване:** Задайте поведението на телевизора, когато от текущо зададения входен източник не се открие сигнал. Определете време, след което искате телевизорът ви да се изключи или да настроите като Изключено, за да се деактивира.

**Автоматичен режим на заспиване:** Определете време на празен ход, след което искате телевизорът ви да влезе в режим на заспиване автоматично. Предлагат се опции за**,** 4 часа **6 часа** и **8 часа Задайте като** Никога да не се деактивира.

**Изображение**

**Режим „Изображение"** Настройте режима на картината според вашите предпочитания или изискванията. Режима на изображението може да се настрои към една от следните опции: **Стандартен**, Ярък, Спорт, Филми и Игра.

***Dolby Vision режими:*** *Ако бъде открито съдържание на Dolby Vision Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark и Dolby Vision Vivid опциите за режим на картина ще бъдат налични вместо други режими на картината.*

Настройките за **подсветка**, яркост, контраст, цвят, **нюанс**, рязкост ще бъдат коригирани в съответствие с избрания режим на картината.

**Dolby Vision уведомление:** Задайте предпочитанията си за известие за съдържание на Dolby Vision. Когато е включено , логото на Dolby Vision ще се покаже на екрана, когато се открие съдържание на Dolby Vision.

**Автоматична подсветка:** Задайте предпочитанията си за автоматична подсветка Предлагат се опции Изключено, ниско, средно и еко Настройте като '**Изкл.**', за да деактивирате.

**Задна подсветка:** Регулирайте нивото на подсветката извън екрана ръчно. Този елемент няма да бъде достъпен, ако автоматичната подсветка не е настроена като Изключена.



**Яркост:** Регулирайте стойността на яркостта на екрана.

**Контраст:** Регулирайте стойността на контраста на екрана.

**Цвят:** Регулирайте стойността на наситеността на цвета на екрана.

**НЮАНС:** Регулирайте стойността на нюанса на екрана.

**Острота:** Настройте остротата на обектите, изобразявани на екрана.

**Гама:** Задайте предпочитанията си за гама. **Тъмните**, средните и светлите опции ще бъдат налични.

**Температура на Цвета:** Задайте предпочитанията си за цветова температура. Потребителски, хладни, стандартни и топли опции ще бъдат налични. Можете ръчно да регулирате стойностите за усилване на червено, зелено и синьо. Ако една от тези стойности се промени ръчно, **опцията Цветна** температура ще бъде променена на Потребител, ако вече не е зададена като Потребител.

**Режим „Display" („Дисплей")** Задайте съотношението на екрана. Изберете една от предварително зададените опции според предпочитанията си.

**HDR:** Включете или изключете HDR функцията. Този елемент ще бъде достъпен, ако бъде открито HDR съдържание.

**Разширено видео**

**DNR:** Динамичното намаляване на шума (DNR) е процесът на премахване на шума от цифров или аналогов сигнал. Задайте предпочитанията си за DNR като ниско, средно, силно, автоматично или го изключете, като зададете като изключен.

**MPEG NR:** Намаляването на шум в MPEG почиства шума от блока около очертанията и шума на фона. Задайте предпочитанието си MPEG NR като ниско, средно, силно или го изключете, като зададете като изключен.

**Максимално ярко:** Манипулира контраста и цветовото възприятие, основно преобразува картината от стандартен динамичен обхват в картина с висок динамичен диапазон. **Настройте на Вкл. за** активиране.

**Адаптивно управление на лума:** Адаптивно управление на Лума настройва настройките за контраст в световен мащаб според хистограмата на съдържанието, за да осигури по-дълбоко възприемане на черно и по-светло бяло. Задайте предпочитанията си за Адаптивно управление на Лума като ниско, средно, силно или го изключете, като зададете като изключено.

**Локален контрол на контраста:** Локалният контрол на контраста разделя всеки кадър на определени малки части и осигурява възможност за прилагане на независима настройка на контраста за всяка част. Този алгоритъм подобрява фините детайли и осигурява по-добро възприемане на контраста. Прави впечатление с по-голяма дълбочина, като подобрява тъмните и светли зони без загуба на детайли. Задайте предпочитанията си за локален контраст като ниски, средни, високи или го изключете, като зададете като изключено.

**Телесен тон:** Регулира яркостта на тона на кожата. Задайте предпочитанията си като Ниска, Средна или Висока, за да активирате. Настройте като '**Изкл.**', за да деактивирате.

**DI филмов режим:** Функцията за 3: 2 или 2: 2 откриване на каданс за филмово съдържание 24 кадъра в секунда и подобрява страничните ефекти (като преплитащ ефект или преценка), които са причинени от тези методи за сваляне. Задайте предпочитанията на DI Филмов режим като **Автоматично** или го изключете, като зададете като Изключено. Този елемент няма да е налице, ако е включен режим на игра или режим на компютър.

**Blue Stretch:** Човешкото око възприема по-хладните бели като по-светло бяло, характеристиката на Blue Stretch променя баланса на бялото от средно високите нива на сивото към по-хладната цветова температура. Включете или изключете функцията Blue Stretch.

**Режим „Игра":** Игровият режим е режимът, който съкращава някои от алгоритмите за обработка на изображения, за да бъдете в крак с видеоигрите, които имат бърза честота на кадрите. Включете или изключете функцията Режим на игра.

**ALLM:** Функцията ALLM (Auto Low Latency Mode) позволява на телевизора да активира или деактивира настройките за ниска латентност в зависимост от съдържанието на възпроизвеждане. **Маркирайте тази опция и натиснете ОК**, за да включите или изключите функцията ALLM.

**Режим "Персонален компютър" (PC)** PC Mode е режимът, който прекъсва някои от алгоритмите за обработка на картината, за да запази вида на сигнала такъв, какъвто е. Може да се използва особено за RGB входове. Включете или изключете функцията PC режим.

**Деконтуриране:** Намалява контурните ефекти в съдържанието с ниска разделителна способност и услугите за автоматично стрийминг. Задайте предпочитанията си като Ниска, Средна

или Висока, за да активирате. Настройте като '**Изкл.**', за да деактивирате.

**MJC:** Оптимизира видео настройките на телевизора за движещи се изображения, за да придобие по -добро качество и четливост. **Маркирайте тази опция и** натиснете OK, за да видите наличните опции. Ще бъдат налични опции **Ефект,**, демо дял и демонстрация Задайте опцията Effect на Low, Middle или High, за да активирате функцията MJC. Когато е активирано, опциите за демонстриране на дял и демонстрация ще станат налични. Маркирайте Демонстрационен дял и натиснете OK, за да зададете предпочитанията си. Ще бъдат налични всички опции, дясно и ляво. Маркирайте Демо и натиснете OK, за да активирате демонстрационния режим. Докато демонстрационният режим е активен, екранът ще бъде разделен на две секции, едната показва активността на MJC, а другата показва нормалните настройки за телевизионния екран. Ако опцията Демонстрационен дял е зададена на Всички, и двете страни ще покажат MJC активността.

**Диапазон на HDMI RGB:** Тази настройка тряба да се регулира според обхвата на входния RGB сигнал на източника на HDMI. Тя може да бъде с ограничен обхват (16-235) или пълен обхват (0-255). Задайте предпочитанията си за HDMI RGB. Предлагат се опции за автоматично, пълно и ограничено. Този елемент няма да бъде достъпен, ако входният източник не е зададен като HDMI.

**Ниска синя светлина:** Екраните на електронните устройства излъчват синя светлина, която може да причини напрежение в очите и с течение на времето да доведе до проблеми с очите. За да намалите ефекта на синята светлина, задайте предпочитанията си на ниска, средна или висока. Настройте като '**Изкл.**', за да деактивирате.

**Цветово пространство:** Можете да използвате тази опция за настройване на диапазона на цветовете на екрана на Вашия телевизор. Ако е включена, цветовете се настройват според сигнала на източника. Когато е зададено като Автоматично, телевизорът решава да включи или изключи динамично тази функция, в зависимост от типа на източника на сигнал. Когато е зададено като Изключено, максималният цветен капацитет на телевизора се използва по подразбиране.

**Цветен тунер:** Наситеността на цвета, нюанса, яркостта може да се регулира за червен, зелен, син, циан, пурпурен, жълт и плътски тон (тон на кожата), за да има по-жив или по-естествен образ. Задайте ръчно стойностите на нюанс, цвят, яркост, офсет и увеличение Маркирайте Активиране и натиснете OK, за да включите тази функция.

**11 точкова корекция на баланса на бялото:** Функцията за баланс на бялото калибрира цветовата температура на телевизора в подробни нива на сивото. Чрез визуално или измерване може да се подобри равномерността на сивата скала. Регулирайте силата на червените, зелените, сините цветове и стойността на усилване ръчно. Маркирайте Активиране и натиснете OK, за да включите тази функция.

**Обновяване до първоначалното:** Нулирайте видео настройките до фабричните настройки по подразбиране.

***Забележка:*** *В зависимост от текущо зададения входен източник някои опции на менюто може да не са налични.*

**Звук**

**Системни звуци:** Системният звук е звукът, възпроизведен при навигация или избор на елемент на телевизионния екран. Маркирайте тази опция и натиснете OK, за да включите / изключите тази функция.

**Вид Звук:** За лесно регулиране на звука можете да изберете предварително зададена настройка. Ще бъдат налични опции за потребител, стандарт, ярко, спорт, филм, музика и новини. Настройките на звука ще бъдат коригирани според избрания вид на звука. Някои други опции за звук може да станат недостъпни в зависимост от избора.

**Баланс:** Настройте баланса на лявата и дясната сила на звука за високоговорители и слушалки.

**Звуков съраунд:** Включете или изключете функцията за съраунд звук.

**Детайл на еквалайзера:** Регулирайте стойностите на еквалайзера според вашите предпочитания.

**Забавяне на високоговорителите:** Регулирайте стойността на забавяне за високоговорителите.

**eARC:** Задайте предпочитанията си за eARC. Опциите за изключване и автоматично ще бъдат налични. Настройте като '**Изкл.**', за да деактивирате.

**Цифров аудио изход:** Задайте предпочитание за изход на цифров звук. **Ще бъдат налични опции Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus и Dolby Digital.** Маркирайте предпочитната от вас опция и натиснете OK, за да зададете.

**Забавяне на цифровия изход:** Регулирайте стойността на закъснение на цифровия изход.

**Автоматичен контрол на силата на звука:** С Auto Volume Control можете да настроите телевизора да изравнява автоматично внезапните разлики в силата на звука. Обикновено в началото на реклами или когато превключвате канали. Включете / изключете тази опция, като натиснете OK.

**Downmix режим:** Задайте предпочитанията си да конвертирате многоканални аудио сигнали в двуканални аудио сигнали. Натиснете OK, за да видите опциите и задайте. Ще бъдат налични опции за стерео и съраунд. Маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете OK, за да зададете.

**DTS DRC:** Динамичният контрол на обхвата осигурява настройка на усилването на източника, за да поддържа подходящ звуков диапазон при ниски и високи нива на възпроизвеждане. Включете / изключете тази опция, като натиснете OK.

**Обработка на аудио Dolby:** С помощта на Dolby Audio Processing можете да подобрите качеството на звука на вашия телевизор. Натиснете OK, за да видите опциите и задайте. Някои други опции за звук може да станат недостъпни и да изглеждат като неактивни в зависимост от настройките, направени тук. Задайте опцията Dolby Audio Processing като изключена, ако искате да промените тези настройки.

**Обработка на аудио Dolby:** Маркирайте тази опция и натиснете OK, за да включите / изключите тази функция. Някои опции може да не са налични, ако тази опция не е включена.

**Режим „Звук":** Ако опцията Dolby Audio Processing е включена, ще бъде достъпна опцията за звуков режим. Маркирайте опцията Sound Mode и натиснете OK, за да видите предварително зададените режими на звука. Ще бъдат налични опции за игри, филми, музика, новини, стадион, интелигентни и **потребителски** опции. Маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете OK, за да зададете. Някои опции може да не са налични, ако тази опция не е зададена на Потребител.

**Регулатор на силата на звука:** Позволява ви да балансирате нивата на звука. По този начин вие сте минимално засегнати от необичайни издигания и спадове на звука. Включете/изключете тази функция, като натиснете OK.

**Съраунд виртуализатор:** Включете или изключете функцията за съраунд виртуализатор.

**Dolby Atmos:** Вашият телевизор поддържа Dolby Atmos технологията. С помощта на тази технология звукът се движи около вас в триизмерно пространство, така че се чувствате сякаш сте част от действието. Ще имате най-добър опит, ако входният аудио битов поток е Atmos. Включете / изключете тази опция, като натиснете OK.

**Подобрител на диалога:** Тази функция предоставя опции за последващо обработване на звука за подобряване на диалога с реч. Налични са **опции** Изкл. (Off), **Ниско** (Low), **Средно** (Medium) и **Високо** (High). Задайте според Вашите предпочитания.

***Забележка:*** *Тази функция има ефект само ако входният аудио формат е AC-4 или е активирана обработка на звука Dolby. Този ефект важи само за изхода на високоговорителя на телевизора.*

**Уведомление за Dolby Atmos:** Задайте предпочитанията си за изглед на известия за Dolby Atmos съдържание. Когато е включено , логото на Dolby Atmos ще се показва на екрана, когато се разпознае Dolby Atmos съдържание.

**DTS Virtual:X:** Тази функция ще подобри вашето звуково изживяване, като виртуализира съраунд високоговорителите през високоговорителите на вашия телевизор. Маркирайте **Virtual:X** и натиснете OK. Опцията TruBass ще стане налична. TruBass управлява и подобрява нискочестотните сигнали. Маркирайте тази опция и натиснете OK, за да я включите или изключите. Някои други опции може да станат недостъпни и да изглеждат като неактивни в зависимост от настройките, направени тук. Този елемент няма да е наличен, ако Dolby Audio Processing е включен.

**Обновяване до първоначалното:** Възстановява звуковите настройки до фабричните настройки по подразбиране.

**Памет:** Прегледайте общото състояние на пространството за съхранение на телевизора и свързаните устройства, ако има такива. За да видите подробна информация за подробностите за използването, маркирайте и натиснете OK. Ще има и опции за изваждане и настройване на свързаните USB устройства за съхранение като устройство за съхранение.

**Извадете:** За да запазите съдържанието си безопасно, извадете USB устройството за съхранение, преди да го изключите от телевизора.

**Изтриване и форматиране като устройство за съхранение:** Можете да използвате свързаното USB устройство за съхранение, за да увеличите капацитета за съхранение на вашия телевизор. След като направите това, това устройство ще може да се използва само с телевизора. Следвайте инструкциите на екрана и прочетете информацията, показана на екрана, преди да продължите.

***Забележка:*** *Форматирането на свързаното устройство за съхранение ще изтрие всички данни, инсталирани на него. Архивирайте файловете,*

*които искате да запазите, преди да продължите с форматирането на устройството.*

**Изтриване и форматиране като подвижно хранилище:** Ако преди това сте форматирали USB устройството за съхранение като устройство за съхранение, то ще може да се използва само с вашия телевизор. Можете да използвате тази опция, за да я форматирате отново, за да я използвате с други устройства. Преди да продължите с форматирането, може да помислите за архивиране на данните на вашето устройство във вътрешната памет на вашия телевизор или на друго USB устройство за съхранение, като използвате опцията Архивиране на приложения. В противен случай някои приложения може да не работят правилно след форматиране. Следвайте инструкциите на екрана и прочетете информацията, показана на екрана, преди да продължите.

***Забележка:*** *Форматирането на свързаното устройство за съхранение ще изтрие всички данни, инсталирани на него. Архивирайте файловете, които искате да запазите, преди да продължите с форматирането на устройството.*

Можете също да отидете в раздела Известия на началния екран, след като свържете USB устройството си към телевизора, за да видите наличните опции. Маркирайте известието, свързано със свързаното USB устройство, и натиснете OK.

**Преглед:** Отваря менюто за съхранение.

**Настройте като устройство за съхранение:** Има същата функционалност като опцията за изтриване и форматиране като описаната по -горе опция за съхранение на устройството.

**Извадете:** Същото, както е описано по -горе.

**Начален екран:** Персонализирайте началния си екран. Изберете канали, които ще се показват на началния екран, активирайте/деактивирайте видео и аудио визуализации. Организирайте приложения и игри, променете техния ред или получете повече от тях. Показване на лицензи с отворен код.

За някои държави началният екран ще бъде организиран в няколко раздела и това меню ще съдържа допълнителни опции за персонализиране на съдържанието на тези раздели. Маркирайте Настройка и натиснете OK, за да влезете в акаунт в Google, за да можете да разглеждате персонализирани препоръки за този акаунт в раздела Откривам на началния екран. След като влезете, като използвате свързаните опции в това меню, можете да прегледайте контролите и разрешенията за дейността на вашия акаунт, да персонализирате услугите и да дефинирате предпочитания за съдържание, за да получавате по-добри препоръки.

**Режим на съхранение:** Маркирайте режим на съхранение и натиснете OK. Ще се покаже диалогов прозорец с искане за потвърждение. Прочетете описанието, маркирайте Продължи и натиснете OK, ако искате да продължите. След това маркирайте Включено, за да активирате, или Изключено за деактивиране и натиснете OK. В режим на съхранение настройките на вашия телевизор ще бъдат конфигурирани за съхраняване на околната среда и поддържане функции ще се показват на екрана. След като бъдат активирани, настройките **за съхранение** на съобщения и PQ Demo ще станат достъпни. Задайте според вашите предпочитания. Препоръчва се да не се активира режимът на съхранение за домашна употреба.

**Google Асистент:** Маркирайте Вкл. и натиснете OK, за да включите или изключите тази функция. Изберете активния си акаунт, прегледайте разрешенията, изберете кои приложения да включите в резултатите от търсенето, активирайте филтъра за безопасно търсене и обидното блокиране на думи, прегледайте лицензите с отворен код.

**Вграден Chromecast:** Задайте предпочитанията за звука на дистанционното управление. Маркирайте Нека другите контролират вашите медии за предаване и натиснете OK. Винаги, по време на предаване и никога няма да бъдат налични опции. Можете да покажете лицензи с отворен код и да видите номера на версията и серийния номер в секцията Относно.

**Скрийнсейвър:** Задайте опциите на скрийнсейвъра за вашия телевизор. Можете да изберете скрийнсейвър, да зададете време за изчакване на скрийнсейвъра или да стартирате режима на скрийнсейвър.

**Енергоспестяващ:** Определете време, след което искате телевизорът ви да се изключи за икономия на енергия. **Задайте като** Никога да не се деактивира.

**Местоположение:** Можете да разрешите използването на безжичната връзка за оценка на местоположението, да видите последните искания за местоположение и да разрешите или ограничите избраните приложения да използват информацията за вашето местоположение.

**Употреба и диагностика:** Автоматично изпращайте на Google данни за употреба и диагностична информация. Задайте според предпочитанията си.

**Употреба и диагностика на производителя:** Ако приемете, вашият телевизор ще изпраща диагностична информация (като MAC адрес, държава, език, версии на софтуера и фърмуера, версии на буутлоудъра и източника на телевизора) и анонимни данни за използване от Вашето устройство на сървър, разположен в Ирландия. Не сме в състояние да Ви идентифицираме и събираме и съхраняваме тази диагностична информация и анонимни данни за използване, за да гарантираме, че устройството Ви работи правилно.

**Достъпност:** Конфигурирайте настройките за тип аудио, хора с увредено зрение, надписи, текст в говор и/или включете/изключете висококонтрастния текст. Някои от настройките на надписите може да не се прилагат.

**Зрително увредени:** Задайте Тип аудио като Аудио описание, за да активирате тази опция. Цифровите телевизионни канали могат да излъчват специални аудио коментари, описващи действието на екрана, езика на тялото, изразите и движенията за хора със зрителни увреждания.

**Високоговорител** Включете тази опция ако искате да чуете аудио коментара през високоговорителите на телевизора.

**Слушалки:** Включете тази опция ако искате да насочите звука от аудио коментара към изхода за слушалки на телевизора.

**Сила на звука:** Регулирайте нивото на силата на звука наадудио коментара.

**Пан и избледняване:** Включете тази опция ако искате да чуете по-ясно аудио коментара, когато той е достъпен чрез излъчване.

**Аудио за хора със зрителни увреждания:** Задайте типа на звука за хора с увредено зрение. Опциите ще бъдат налични в зависимост от избраното предаване.

**Контрол на фейдъра:** Нагласете баланса на силата на звука между основния аудио телевизор (Main) и аудио коментар (AD).

**Рестартиране:** Ще се покаже съобщение за потвърждение, изберете Рестартиране, за да продължите с рестартирането. Телевизорът първо ще се изключи/включи. Изберете Отказ, за да излезете.

## Дистанционно управление и Аксесоари

Можете да използвате Bluetooth аксесоари, като вашето дистанционно управление (зависи от модела на дистанционното управление), слушалки, клавиатури или контролери за игри с вашия Android телевизор. Добавете устройства, за да ги използвате с вашия телевизор. Изберете тази опция и натиснете OK, за да започнете да търсите наличните устройства, за да ги сдвоите с вашия телевизор. Ако е налично, маркирайте Добавяне на аксесоар и натиснете OK, за да стартирате търсенето. Поставете вашето устройство в режим на сдвояване. Наличните устройства ще бъдат разпознати и изброени или ще се покаже заявка за сдвояване. За да започнете сдвояването, изберете вашето устройство от списъка и натиснете OK, или маркирайте OK и натиснете OK, когато се появи заявката за сдвояване.

Свързаните устройства също ще бъдат посочени тук. За да отмените устройството, маркирайте го и натиснете OK. След това маркирайте опцията Прекратете сдвояването и натиснете OK. След това изберете OK и натиснете отново OK, за да отстраните устройството от телевизора. Можете също да промените името на свързано устройство. Маркирайте устройството и натиснете OK, след това маркирайте Промяна на името и натиснете отново OK. Натиснете отново OK, използвайте виртуалната клавиатура, за да промените името на устройството.

## Списък с канали

Телевизорът сортира всички запаметени канали в списъка с каналите „**Списък с каналите**". Натиснете бутона OK, за да отворите списъка с канали в режим на телевизия на живо. Можете да натиснете левия бутон за насочване, за да превъртите списъка нагоре страница по страница, или да натиснете бутона за насочване надясно, за да превъртите надолу.

За да сортирате канала или да намерите канал в списъка с канали, натиснете жълтия бутон, за да се покажат опциите за работа с канала. Наличните опции са Сортиране и Намиране. **Опцията** за сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка. За да сортирате каналите, маркирайте Сортиране и натиснете бутона OK. Изберете една от наличните опции и натиснете отново OK. Каналите ще бъдат сортирани според вашия избор. За да намерите канал маркирайте Търсене и натиснете бутона OK. Ще се покаже виртуална клавиатура. Въведете цялото или част от името или номера на канала, който искате да намерите, маркирайте символа за отметка на клавиатурата и натиснете OK. Съвпадащите резултати ще бъдат изброени.

За да филтрирате каналите, натиснете червения бутон. Ще се покажат опции за избор на тип. Можете да изберете между опции за телевизия, радио, безплатно, шифровано и любими, за да филтрирате списъка с канали, или да изберете опцията Всички канали, за да видите всички инсталирани канали в списъка с канали. Наличните опции могат да се различават в зависимост от избора на оператор.

***Забележка:*** *Ако в менюто за избор на тип е избрана някоя опция, освен Всички канали, можете да превъртате само през каналите, които в момента са в списъка с канали, като използвате бутоните Програма +/- на дистанционното управление.*

### Редактиране на каналите и списъка с канали

Можете да редактирате каналите и списъка с канали, като използвате опциите Пропускане на канал, Размяна на канали, Преместване на канал, Редактиране на канал и Изтриване на канал в менюто Настройки> Канал> Канали. Можете да получите достъп до менюто Настройки от началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим на телевизия на живо.

***Забележка:*** *Опциите Размяна на канали, Преместване на канал и Редактиране на канал може да не са налични и да се показват като неактивни зависимост от избора на операторски настройките, свързани с оператора.. Можете да изключите настройката LCN в менюто Настройки> Канал* ***> Канали****, тъй като предоставяя редактирането на канали. Тази опция може да бъде зададена на Вкл. по подразбиране в зависимост от избраната държава по време на процеса на първоначална настройка.*

### Управление на списъци с любими канали

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Тези списъци включват само посочените от вас канали. Натиснете бутона OK, за да покажете списъка с канали.

За да добавите канал към един от списъците с любими, маркирайте този канал в списъка с канали и натиснете синия бутон. Ще се покаже менюто за избор на списък с предпочитани. Маркирайте списъка/ите, които искате да бъде добавен, и натиснете OK. Каналът ще бъде добавен към избрания списък с любими.

За да премахнете канал от списъка с предпочитани, маркирайте този канал в списъка с канали и натиснете синия бутон. Ще се покаже менюто за избор на списък с предпочитани. Маркирайте списъка/списъците, които искате да бъде премахнат, и натиснете OK. Каналът ще бъде премахнат от избрания списък с любими.

За да зададете един от любимите си списъци с канали като основен, натиснете червения бутон и задайте опцията Избор на тип на Любими. След това маркирайте желания списък с предпочитани и натиснете OK. За да промените позицията на канал в списъка с любими, натиснете жълтия бутон, след това маркирайте опцията Преместване и натиснете OK. След това използвайте бутоните за посока нагоре и надолу, за да преместите канала в желаната позиция и натиснете OK. За да изтриете канал от списъка с любими, натиснете жълтия бутон, след това маркирайте опцията Изтрий и натиснете OK.

## Програма на телевизиите

Чрез функцията за електронно програмно ръководство (ЕПР) на вашия телевизор можете да преглеждате графика на събитията на текущо инсталираните канали в списъка с канали. Зависи от това, дали тази функция се поддържа или не.

Електронният програмен справочник е достъпен в режим TV на живо. За да превключите в режим на телевизия на живо, можете или да натиснете бутона Изход или да маркирате приложението ТВ на живо от реда Приложения на началния екран и да натиснете OK. За някои държави приложението Live TV ще бъде разположено в раздела Начало на началния екран и редът с това приложение ще бъде наречен като Любими приложения. За достъп до Електронния програмен справочник натиснете бутона Ръководство на дистанционното управление.

Използвайте бутоните за посока, за да преминете през ръководството за програми. Можете да използвате бутоните за насочване нагоре / надолу или програми +/-, за да превключите към предишен / следващ канал в списъка и бутони за насочване надясно / наляво, за да изберете желано събитие от текущо маркирания канал. Ако са налични, в долната част на екрана ще се покажат пълното име, начален и краен час, жанр на маркираното събитие и кратка информация за него.

Натиснете синия бутон, за да филтрирате събитията. Поради голямото разнообразие от опции за филтриране можете по-бързо да намерите събития от желания тип. Натиснете жълт бутон, за да видите подробна информация за маркираното събитие. Можете също да използвате червените и зелените бутони, за да видите събития от предходния и следващия ден. Функциите ще бъдат разпределени на цветните бутони на дистанционното, когато те са налични. Следвайте информация на екрана за точни функции на бутоните.

Натиснете бутона Запис, за да добавите таймер за маркираното събитие в ръководството. Можете да определите типа на таймера, като зададете опцията Тип график като напомняне или запис. Когато са зададени други параметри, натиснете зеления бутон. Таймерът ще бъде добавен към списъка. Можете да получите достъп до списъка от менюто Запис в режим на телевизия на живо.

Ръководството не може да се покаже, ако източникът на DTV вход е блокиран от Настройки> Канал> Родителски контрол> Меню Блокирани входове в режим ТВ на живо или на началния екран.

## Свързване с интернет

Можете да получите достъп до Интернет чрез вашия телевизор, като го свържете към широколентова система. Необходимо е да конфигурирате мрежовите настройки, за да се насладите на разнообразие от поточно съдържание и интернет

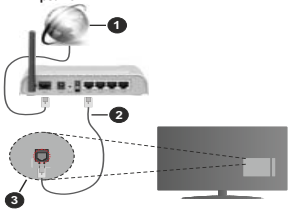


приложения. Тези настройки могат да бъдат конфигурирани от менюто Настройки> Мрежа и Интернет. Можете също така да маркирате иконата Свързан / Не е свързан на началния екран и да натиснете OK за достъп до това меню. За допълнителна информация вижте раздела Мрежа и интернет под заглавието **Настройки.**

### Свързване по кабел

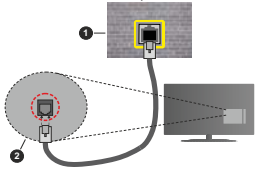
Включете Вашият телевизор към Вашия модем/ рутер чрез етернет кабел. На задния панел на Вашия телевизор се намира LAN порт.

Статусът на конектора в **Етернет** сектора и менюто **Мрежа и Интернет** ще се промени от **Несвързано** на **Свързано**.




1. Широколентова връзка към интернет доставчик
2. LAN (етернет) кабел
3. LAN вход на гърба на телевизора

Възможно е да можете да свържете телевизора си към мрежов стенен контакт в зависимост от конфигурацията на вашата мрежа. В този случай можете да свържете телевизора си директно към мрежата с помощта на Етернет кабел.

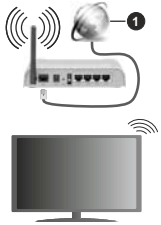



1. мрежов контакт
2. LAN вход на гърба на телевизора

### Безжично свързване

Безжичен LAN модем/маршрутизатор, изискван за свързване на телевизора към Интернет чрез безжична локална мрежа.

Маркирайте опцията Wi-Fi в менюто Мрежа и Интернет и натиснете OK, за да активирате безжичната връзка. Наличните опции ще бъдат изброени. Изберете един и натиснете OK, за да се свържете. За повече информация вижте раздел Мрежа и интернет под заглавието Настройки.




1. Широколентова връзка към интернет доставчик

Мрежа със скрит SSID не може да бъде открита от други устройства. Ако искате да се свържете с мрежа със скрит SSID, маркирайте опцията Добавяне на нова мрежа в менюто Мрежа и Интернет на началния екран и натиснете OK. Добавете мрежата, като въведете името й ръчно, като използвате свързаната опция.

Някои мрежи може да имат система за оторизация, която изисква второ влизане като такова в работна среда. В този случай, след като се свържете с безжичната мрежа, към която искате да се свържете, маркирайте Известия, разположени в горния десен ъгъл на началния екран и натиснете OK. След това маркирайте Известие за влизане в Wi-Fi мрежа и натиснете OK. Въведете вашите идентификационни данни, за да влезете.

Безжичен-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) с едновременни диапазони 2,4 и 5 GHz е проектиран да увеличи честотната лента. Те са оптимизирани за по-гладко и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.

Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преградите между устройствата, конфигурацията на тези устройствата, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използвате. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличието на DECT телефони или други WLAN 11b устройства. Фиксираните стойности на скоростта на

предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

Мястото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използваното среда.

Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g,n & ac типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.

Трябва да промените SSID на модема си, когато има други модеми наоколо със същия SSID. В противен случай можете да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

За възпроизвеждане на поточно съдържание е необходима стабилна скорост на свързване. Използвайте Етернет връзка, ако скоростта на безжичната LAN е нестабилна.

## Мултимедиен плейър

В началния екран превъртете до реда с приложения, изберете Мултимедиен плейър (MMP) и натиснете бутона OK, за да стартирате. Ако това приложение не е налично, маркирайте Добавяне на приложение към предпочитани (знак плюс) в реда Приложения и натиснете OK. След това изберете приложението Multi Media Player (MMP) и натиснете OK, за да добавите. За някои държави приложението Multi Media Player ще бъде разположено в раздела Начало на началния екран и редът с това приложение ще бъде наречен като Любими приложения.

Изберете типа мултимедия на главния екран на медийния плейър. На следващия екран можете да натиснете бутона Меню за достъп до списък с опции на менюто, докато фокусът е върху папка или медиен файл. С помощта на опциите на това меню можете да промените типа медия, да сортирате файловете, да промените размера на миниатюрата и да превърнете телевизора си в цифрова рамка за снимки. Също така ще можете да копирате, поставите и изтривате медийните файлове, като използвате свързаните опции на това меню, ако към телевизора е свързано USB формат за съхранение във формат FAT32. Освен това можете да промените стила на гледане, като изберете или Normal Parser или Recursive Parser. В режим Normal Parser файловете ще се показват с папки, ако има такива. Така ще се покаже само избраният тип мултимедийни файлове в главната папка или в избраната папка. Ако няма медийни файлове от избрания тип, папката ще се приеме като празна. В режим на **Recursive Parser** източникът ще се търси за всички налични медийни файлове от избрания тип и намерените файлове ще бъдат изброени. Натиснете бутона Назад / Връщане, за да затворите това меню.

За да активирате функцията за фото рамка, изберете снимка като тип медия. След това натиснете бутона Меню, маркирайте Фото Рамка и натиснете OK. Ако изберете опция Режим Една снимка и натиснете OK, изображението, което сте задали като изображение на рамка за снимки по-рано, ще се покаже, когато е активирана функцията за фото рамка. Ако изберете опцията USB устройство за съхранение ще се покаже първият файл (в режим на рекурсивен парсер). За да зададете изображение на рамката за снимки, натиснете бутона Меню, докато се показва избраният от вас файл със снимка, маркирайте Изображение на фото рамка и натиснете OK.

Освен това можете да превключвате между режимите на сърфиране, като натиснете синия бутон. Налични са режимите на списъчен изглед и изглед на мрежа. Докато разглеждате видео, фото и текстови файлове, предварителен преглед на маркирания файл ще се покаже в малък прозорец в лявата част на екрана, ако режимът на сърфиране е зададен на Списък. Можете също да използвате бутони Програма +/-, за да преминете директно към първата и последната папка или файл, ако стилът на изглед е зададен на Изглед на Мрежа.

Можете също да активирате или деактивирате функцията USB Auto Play, като натиснете жълтия бутон. С помощта на тази функция можете да настроите вашия телевизор да започне автоматично да възпроизвежда медийното съдържание, инсталирано на свързано USB устройство за съхранение. Вижте раздела USB Auto Play Feature за повече информация.

Видео файлове

Натиснете OK, за да възпроизведете маркирания видео файл.

**Информация:** Показване на информационната лента. Натиснете два пъти, за да се покаже разширената информация и следващия файл.

**Пауза/Възпроизвеждане:** Пауза и възобновяване на възпроизвеждането.

**Пренавиване:** Започнете възпроизвеждане в обратен ред. Натискайте последователно, за да зададете скоростта на връщане назад.

**Бързо Напред:** Започнете бързо възпроизвеждане напред. Натискайте последователно, за да зададете скоростта на възпроизвеждане напред.

**Стоп:** Спира възпроизвеждането.

**Програма +:** Превключване към следващия файл.

**Програма -:** Превключване към предишен файл.

**Назад/Връщане:** Върнете се на екрана на медийния плейър.



Музикални файлове

Натиснете OK, за да възпроизведете маркирания музикален / аудио файл.

**Информация:** Показва разширената информация и следващия файл.

**Пауза/Възпроизвеждане:** Пауза и възобновяване на възпроизвеждането.

**Пренавиване:** Натиснете и задръжте, за да превъртите назад.

**Бързо Напред:** Натиснете и задръжте, за да превъртите бързо напред.

**Стоп:** Спира възпроизвеждането.

**Програма +:** Превключване към следващия файл.

**Програма -:** Превключване към предишен файл.

**Назад/Връщане:** Върнете се на екрана на медийния плейър.

Ако натиснете бутона **Назад / Връщане** без да спирате възпроизвеждането, първо възпроизвеждането ще продължи, докато разглеждате мултимедийния плейър. Можете да използвате бутоните на медийния плейър, за да контролирате възпроизвеждането. Възпроизвеждането ще спре, ако излезете от медийния плейър или превключите типа мултимедия на **Видео**.

Фото файлове

Натиснете **OK**, за да покажете маркирания файл със снимки. Когато натиснете бутона OK ще започне слайдшоуто и всички файлове със снимки в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат показани в ред. Ако опцията Повторение е зададена на Никаква, ще се покажат само файловете между маркирания и последния изброен. Натиснете бутона OK или **пауза/възпроизвеждане**, за да поставите на пауза или да възобновите слайдшоуто. Слайдшоуто ще спре, след като се покаже последният изброен файл и ще се покаже екранът на медийния плейър.

**Информация:** Показване на информационната лента. Натиснете два пъти, за да се покаже разширената информация и следващия файл.

**Пауза/Възпроизвеждане:** Пауза и възобновяване на слайдшоуто.

**Зелен бутон (завъртане / продължителност):** Завъртете изображението / Задайте интервала между слайдовете.

**Жълт бутон (Мащабиране / Ефект):** Увеличаване на изображението / Прилагане на различни ефекти към слайдшоуто.

**Програма +:** Превключване към следващия файл.

**Програма -:** Превключване към предишен файл.

**Назад/Връщане:** Върнете се на екрана на медийния плейър.

Текстови файлове

Когато натиснете бутона OK, ще започне слайдшоуто и всички текстови файлове в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат показани в ред. Ако опцията **Повторение** е зададена на **Никаква**, ще се покажат само файловете между маркирания и последния изброен. Натиснете бутона OK или **пауза/възпроизвеждане**, за да поставите на пауза или да възобновите слайдшоуто. Слайдшоуто ще спре, след като се покаже последният изброен файл и ще се покаже екранът на медийния плейър.

**Информация:** Показване на информационната лента. Натиснете два пъти, за да се покаже разширената информация и следващия файл.

**Пауза/Възпроизвеждане:** Пауза и възобновяване на слайдшоуто.

**Програма +:** Превключване към следващия файл.

**Програма -:** Превключване към предишен файл.

**Бутони за насочване (надолу или надясно / нагоре или наляво):** Превключване към следващата страница / Превключване към предишната страница.

**Назад/Връщане:** Спрете слайдшоуто и се върнете на екрана на медийния плейър.

Опции на менюто

Натиснете бутона **Меню**, за да видите наличните опции по време на възпроизвеждане или показване на медийни файлове. Съдържанието на това меню се различава в зависимост от типа на медийния файл.

**Пауза / Възпроизвеждане:** Пауза и възобновяване на възпроизвеждането или слайдшоуто.

**Повторение:** Задайте опцията за повторение. Маркирайте опция и натиснете **OK**, за да промените настройката. Ако е избрана опция **Повторете веднъж**, текущият мултимедиен файл ще бъде многократно възпроизведен или показан. Ако е избрана опцията Повторете всички, всички мултимедийни файлове от същия тип в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат многократно възпроизведени или показвани.

**Разбъркване Вкл. / Изкл:** Включете или изключете опцията за разбъркване. Натиснете **OK**, за да промените настройката.

**Продължителност:** Задайте интервала между слайдовете. Маркирайте опция и натиснете **OK**, за да промените настройката. Можете също да натиснете **Зеления** бутон за настройка. Тази

опция няма да бъде налична, ако слайдшоуто е поставено на пауза.

**Въртене:** Завъртете изображението. Изображението ще се завърта на 90 градуса по посока на часовниковата стрелка всеки път, когато натиснете **OK**. Можете също да натиснете **Зеления** бутон за завъртане. Тази опция няма да бъде налична, ако слайдшоуто не е поставено на пауза.

**Ефект:** Прилагайте различни ефекти към слайдшоуто. Маркирайте опция и натиснете **OK**, за да промените настройката. Можете също да натиснете жълтия бутон за настройка. Тази опция няма да бъде налична, ако слайдшоуто е поставено на пауза.

**Мащабиране:** Увеличете изображението, което се показва в момента. Маркирайте опция и натиснете **OK**, за да промените настройката. Можете също да натиснете жълтия бутон, за да увеличите. Тази опция няма да е налична, ако слайдшоуто не е на пауза.

**Шрифт:** Задайте опциите за шрифт. Размер, стил и цвят могат да бъдат зададени според вашите предпочитания.

**Покажи информация:** Показване на разширената информация.

**Изображение на фото рамката:** Задайте показваното в момента изображение като изображение на фото рамка. Това изображение ще се покаже, ако е избран режим Една снимка вместо свързаното устройство за съхранение, докато се активира функцията за фото рамка. В противен случай всички файлове ще се възпроизвеждат като слайдшоу, когато е активирана функцията за фото рамка.

**Скриване / показване на спектъра:** Скрийте или покажете спектъра, ако има такъв.

**Опции за текст:** Показване на текстови опции, ако са налични.

**Изключване на картината:** Отворете менюто за захранване на вашия телевизор. Можете да използвате опцията Изключване на картината тук, за да изключите екрана. Натиснете бутон на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново.

**Режим на екрана:** Задайте опцията за съотношение на страните.

**Настройки на картината:** Показва менюто за настройки на картината.

**Настройки на звука:** Показване на менюто за настройки на звука.

**Звуков запис:** Задайте опцията за саундтрак, ако са налични повече от една.

**Последна памет:** Задайте Време, ако искате да възобновите възпроизвеждането от позицията, в която е спряно следващия път, когато отворите същия видео файл. Ако е зададено на Изключено, възпроизвеждането ще започне от началото. Маркирайте опция и натиснете **OK**, за да промените настройката.

**Търси:** Преминете към определено време на видео файла. Използвайте цифровите и насочващите бутони, за да въведете часа и натиснете OK.

**Кодиране на субтитри:** Показване на опциите за кодиране на субтитри, ако са налични.

## От USB връзка

***ВАЖНО!** Архивирайте файловете на вашите USB устройства за съхранение, 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 хард дискове/памети стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът поддържа форматиране на диск FAT32, NTFS не се поддържа. Устройствата с формат FAT32 с капацитет за съхранение по-голям от 2TB не се поддържат. Файлове, по-големи от 4 GB, не се поддържат.*

Можете да преглеждате своите снимки, текстови документи или да възпроизвеждате музикални и видео файлове, инсталирани на свързано USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройството за съхранение към един от USB входовете на телевизора.

На главния екран на медийния плейър изберете желания тип медия. На следващия екран маркирайте име на файл от списъка на наличните медийни файлове и натиснете бутона OK. Следвайте инструкциите на екрана за повече информация за други налични функции на бутоните.

***Бележка:** 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.*

## Функция USB автоматично възпроизвеждане

Тази функция се използва за автоматично стартиране на възпроизвеждане на мултимедийното съдържание, инсталирано на подвижно устройство. Използва приложението Multi Media Player. Типовете медийно съдържание имат различен приоритет на реда на възпроизвеждане. Намаляващият приоритет на възпроизвеждане е Снимка, Видео и Аудио. Това означава, че ако има съдържание със снимки в съдържанието в основната директория на сменяемото устройство, мултимедийният плейър ще възпроизведе снимките в последователност (в реда на имената на файловете) вместо видео или



аудио файлове. Ако не, той ще бъде проверен за видео съдържание и накрая за аудио файлове.

Можете да активирате функцията USB Auto Play от приложението Multi Media Player. Стартирайте приложението на началния екран и натиснете жълтия бутон на дистанционното управление, за да активирате или деактивирате тази функция. Ако функцията е активирана, докато USB устройството вече е свързано, изключете устройството и след това го включете отново, за да активирате функцията.

Тази функция ще работи, ако се появи някое от следните обстоятелства:

- Функцията USB Auto Play е активирана
- USB устройството е включено.
- Съдържанието, което може да се възпроизвежда, е инсталирано на USB устройството

Ако към телевизора е свързано повече от едно USB устройство, последното включено ще се използва като източник на съдържание.

## USB запис

За да запишете програма, първо трябва да свържете USB устройство за съхранение към телевизора, докато телевизорът е изключен. След това трябва да включите телевизора, за да активирате функцията за записване.

За записване на дълги програми, като например филми, се препоръчва използването на USB хард дискове (HDD).

Записаните програми се записват на свързаното USB устройство за съхранение. Ако желаете, можете да съхранявате/копирате записите на компютър; въпреки това тези файлове няма до могат да се възпроизвеждат на компютъра. Можете да възпроизвеждате файловете през Вашия компютър.

Lip Sync забавяне може да се появи по време на известването на времето. Радио запис не се поддържа.

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

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

Не изключвайте USB/HDD устройството от конектора, докато записвате. Това може да повреди свързаният USB диск/хард диск.

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

Ако записването се стартира от таймера, когато телетекста е включен, ще се покаже диалогов прозорец. Ако маркирате Да и натиснете OK, телетекстът ще се изключи и записът ще започне.

## Текущ запис

Натиснете бутона **Запис** за да стартирате записването на събитие веднага, докато гледате програма. Натиснете бутона **Stop**, за да спрете и запазите моменталния запис.

По време на режим Запис не можете да превключвате програмите.

## Възпроизвеждане на записани програми

Изберете Списък със записи от менюто Запис в режим на телевизия на живо и натиснете OK. Изберете запис от списъка (ако преди това е записан). Натиснете бутона **OK**, за да започнете да гледате.

Натиснете бутона **Стоп или Назад / Връщане** за да спрете възпроизвеждането.

Записите ще бъдат именувани в следния формат: Име на канала_Дата (година/месец/ден) _Име на програмата.

## Запис с известване на времето

За да използвате функцията за запис по време на известване, опцията за режим на смяна на времето в менюто Запис> Време за смяна на времето трябва да бъде активирана първо.

В режим на известване на времето програмата е спряна, като едновременно с това се записва на свързаното USB устройство за съхранение. Натиснете бутона **Пауза/Възпроизвеждане** докато гледате предаване, за да активирате режим "Известване на времето". Натиснете отново бутона **Пауза/Възпроизвеждане** за да стартирате спряната програма оттам, откъдето е била спряна. Натиснете бутона **"Стоп", за да** спрете записа с известване на времето и да се върнете към предаването на живо.

Когато тази функция се използва за първи път, ще се покаже съветникът за настройка на диска, когато бутона **Пауза/Възпроизвеждане** е натиснат. Можете да изберете **Автоматичен** или **Ръчен** режим на настройка. В ръчен режим, ако предпочитате, можете да форматирате вашето USB устройство за съхранение и да посочите мястото за съхранение, което ще се използва за функция за отместване на времето. Когато настройката приключи, ще се покаже резултатът от настройката на диска. Натиснете бутона „**OK**", за да излезете.

Функцията Timeshift няма да бъде налична за радиопредавания.

## Формат на диска

Когато използвате ново USB устройство за съхранение, се препоръчва първо да го форматирате с помощта на опцията Формат в менюто Запис> Информация за устройството в режим на телевизия на живо. Маркирайте свързаното устройство на екрана с информация за устройството и натиснете OK или дясно насочен бутон, за да видите списъка с налични опции. След това маркирайте **Format** и натиснете **OK**, за да продължите. Ще се появи диалогов прозорец за потвърждаване. Маркирайте **Да** и натиснете **OK,** за да продължите.

**ВАЖНО:** Форматирането на USB устройството за съхранение ще изтрие ВСИЧКИ данни на него и файловата му система ще бъде променена към FAT32. В повечето случаи грешките при работа ще бъдат коригирани след форматирането, но ще загубите ВСИЧКИТЕ си данни.

## Списък на графика

Можете да добавяте напомняния или таймери за запис, като използвате менюто Списък с графици. Можете да получите достъп до списъка от менюто Запис в режим на телевизия на живо. Маркирайте **Списък на графика** и натиснете **OK**. Предварително зададените таймери ще бъдат изброени, ако има такива.

Натиснете жълтия бутон, за да добавите таймер, докато менюто Списък на графика се показва на екрана. Можете да определите типа на таймера, като зададете опцията Тип график като напомняне или запис. Когато са зададени други параметри, натиснете зеления бутон. Таймерът ще бъде добавен към списъка.

Ако има такива, можете също да редактирате или изтривате таймерите в този списък. Маркирайте таймера по ваш избор и натиснете червения бутон, за да редактирате. След като редактирате таймера, натиснете Зеления бутон, за да запазите промените. Маркирайте таймера по ваш избор и натиснете синия бутон за изтриване. Когато решите да изтриете таймер, на екрана ще се покаже диалог за потвърждение. Маркирайте Да и натиснете OK, за да изтриете избрания таймер.

Ако интервалите от два таймера се припокриват, ще се появи предупредително съобщение. Не можете да зададете повече от един таймер за същия интервал от време.

Натиснете бутона ИЗХОД, за да затворите списъка с графици.

## CEC

С функцията CEC на вашия телевизор можете да управлявате свързано устройство с дистанционното управление на телевизора. Тази функция използва HDMI CEC (Контрол на потребителската електроника) за комуникация със свързаните устройства. Устройствата трябва да поддържат HDMI CEC и трябва да бъдат свързани с HDMI връзка.

За да се използва функционалността на CEC, съответната опция в менюто трябва да бъде включена. За да включите CEC функцията, ,направете следното:

- Въведете Настройки> Предпочитания на устройството> Входно меню в началния екран или Опции на телевизора> Настройки> Предпочитания на устройството> Менюто на входовете в режим на телевизия на живо.
- Превъртете надолу до секцията Контрол на потребителската електроника (CEC). Проверете дали опцията за управление на HDMI е включена.
- Маркирайте опцията за управление на HDMI и натиснете OK, за да включите или изключите.

Уверете се, че всички настройки на CEC са правилно настроени на свързаното CEC устройство. Функционалността на CEC има различни имена при различните марки. Функцията CEC може да не работи с всички устройства. Ако свържете устройство с поддръжка на HDMI CEC към вашия телевизор, свързаният HDMI входен източник ще бъде преименуван с името на свързаното устройство.

За да работите със свързаното CEC устройство, изберете свързания източник на HDMI в менюто Източници на началния екран. Или натиснете бутона Източник, ако телевизорът е в режим на телевизия на живо и изберете съответния входен източник на HDMI от списъка. За да прекратите тази операция и да контролирате телевизора през дистанционното отново, натиснете бутона Източник, който все още ще е функционален, на дистанционното и преминете към друг източник.

Дистанционното управление на телевизора може автоматично да управлява устройството, след като е избран свързаният HDMI източник. Не всички бутони обаче ще бъдат препратени към устройството. Само устройства, които поддържат функцията за дистанционно управление на CEC, ще отговарят на дистанционното управление на телевизора.

Телевизорът поддържа и функцията eARC (Подобрен канал за връщане на аудио). Подобно на ARC, функцията eARC позволява прехвърлянето на цифровия аудио поток от вашия телевизор към свързано аудио устройство чрез HDMI кабел. eARC е подобрена версия на ARC. Има много по-висока честотна лента от своя предшественик. Честотната лента представлява диапазона от честоти или



количество данни, които се прехвърлят в даден момент. По-високата честотна лента се превръща в по-голямо количество данни, които могат да бъдат прехвърлени. По-високата честотна лента също означава, че цифровият аудио сигнал не трябва да се компресира и е много по-детайлен, богат и жив.

Когато eARC е активиран от менюто за звук, телевизорът първо се опитва да установи eARC връзка. Ако eARC се поддържа от свързаното устройство, изходът преминава в режим eARC и индикаторът „eARC" може да се наблюдава на екранното меню на свързаното устройство. Ако eARC връзка не може да бъде установена (например свързаното устройство не поддържа eARC, но поддържа само ARC) или ако eARC е деактивиран от менюто за звук, тогава телевизорът инициира ARC.

За да активирате функцията ARC, опцията eARC трябва да бъде зададена като Автоматична. Можете да получите достъп до тази опция от опциите на телевизора или опциите на телевизора> Настройки> Предпочитания на устройството> Звуково меню в режим на телевизия на живо или от Настройки> Предпочитания на устройството> Звуково меню на началния екран. Когато eARC е активен, телевизорът автоматично ще заглушава другите си аудио изходи. Така ще чувате аудио само от свързаното аудио устройство Бутоните за регулиране на силата на звука на дистанционното ще бъдат насочени към свързано аудио устройство и ще можете да контролирате силата на звука на свързаното устройство с дистанционното за телевизора.

За да функционира правилно eARC;

- Свързаното аудио устройство също трябва да поддържа eARC.
- Някои HDMI кабели нямат достатъчно широчина на честотната лента, за да пренасят аудио канали с висока скорост на предаване, използвайте HDMI кабел с поддръжка на eARC (HDMI високоскоростни кабели с Ethernet и новия Ultra High Speed HDMI кабел - проверете hdmi.org за най-актуална информация).

***Забележка:*** *eARC се поддържа само чрез входа HDMI2.*

## Google Cast

С вградената технология Google Cast можете да предавате съдържанието от мобилното си устройство направо към вашия телевизор. Ако мобилното ви устройство има функция Google Cast, можете да синхронизирате екрана на вашето устройство към телевизора си безжично. Изберете опция Cast screen на вашето Android устройство. Наличните устройства ще бъдат открити и изброени. Изберете телевизора си от списъка и го докоснете, за да започнете предаването. Можете да получите мрежовото име на вашия телевизор от менюто Настройки> Предпочитания на устройството> За менюто на началния екран. Името на устройството ще бъде една от показаните статии. Можете също да промените името на вашия телевизор. Маркирайте името на устройството и натиснете OK. След това маркирайте Промяна и натиснете отново OK. Можете да изберете едно от предварително зададените имена или да въведете персонализирано име.

**За да прехвърлите екрана на устройството си към телевизионния екран ...**

1. На вашето устройство с Android отидете на „Настройки" от панела за известия или началния екран
2. Докоснете „Свързване с устройства"
3. Докоснете „Лесно проектиране" и активирайте „Безжично проектиране". Ще бъдат изброени наличните устройства
4. Изберете телевизора, на който искате да прехвърлите

или

1. Плъзнете надолу панела за известия
2. Докоснете „Безжична проекция"
3. Изберете телевизора, на който искате да прехвърлите

Ако мобилното приложение е с активиран Cast, като YouTube, Dailymotion, Netflix, можете да предадете приложението си на вашия телевизор. В мобилното приложение потърсете иконата на Google Cast и натиснете върху нея. Наличните устройства ще бъдат открити и изброени. Изберете телевизора си от списъка и го докоснете, за да започнете предаването.

**За предаване на приложение към телевизионния екран ...**

1. На вашия смартфон или таблет отворете приложение, което поддържа Google Cast
2. Докоснете иконата на Google Cast
3. Изберете телевизора, на който искате да прехвърлите
4. Приложението, което сте избрали, трябва да започне да се проектира по телевизията

***Забележки:***

*Google Cast работи на Android и iOS. Уверете се, че вашето мобилно устройство е свързано към същата мрежа като вашия телевизор.*

*Опциите в менюто и наименованията за функцията Google Cast на устройството ви с Android могат да се различават от марка до марка и могат да се променят с времето. Вижте ръководството на вашето устройство за най-нова информация относно функцията Google Cast.*

## HBBTV система

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безпроблемно комбинира телевизионни услуги, предоставяни чрез предаване с услуги, предоставяни чрез широколентова връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги за потребителите, използващи свързани телевизори и декодери. Услугите, предоставяни чрез HbbTV включват традиционните канали за телевизионни предавания, новинарски услуги, видео по поръчка, електронен програмен справочник, интерактивна реклама, персонализация, упражняване на правото на глас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

HbbTV приложенията са налични за канали, където се сигнализират от телевизионния оператор.

Приложенията HbbTV обикновено се стартират с натискане на цветен бутон на дистанционното. Като цяло на екрана ще се появи малка икона с червен бутон, за да уведоми потребителя, че има приложение HbbTV на този канал. Натиснете бутона, показан на екрана, за да стартирате приложението.

Приложенията HbbTV използват бутоните на дистанционното управление, за да взаимодействат с потребителя. Когато е стартирано HbbTV приложение, управлението на някои бутони става от приложението. Например изборът на цифров канал може да е невъзможен в телетекст приложение, където цифрите индикират телетекст страници.

HbbTV изисква AV стрийминг възможности за платформата. Има много приложения, предлагащи VOD (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Бутоните OK (възпроизвеждане и пауза), бутона Стоп, Превъртане напред и назад на дистанционното управление могат да се използват за взаимодействие със AV съдържанието.

***Забележка:*** *Можете да активирате или деактивирате тази функция от менюто TV Опции> Разширени опции> HBBTV Настройки меню в режим TV на живо.*

## Бързо търсене в режим на готовност

Ако по-рано се извърши автоматично търсене, вашият телевизор ще търси нови или липсващи цифрови канали в 05:00 ч. всяка сутрин, докато сте в режим на готовност.

И ако е активирана опцията за автоматично обновяване на канали в менюто Настройки> Канал, телевизорът ще се събуди в рамките на 5 минути, след като бъде включен в режим на готовност и търсене на канали. Светодиодът в режим на готовност ще мига по време на този процес. След като светодиодът в режим на готовност спре да мига, процесът на търсене приключва. Всички нови намерени канали ще бъдат добавени към списъка с канали. Ако списъкът с канали е актуализиран, ще бъдете информирани за промените при следващото включване.

## Актуализация на софтуера

Вашият телевизор може да намира и актуализира софтуера автоматично чрез интернет.

За да използвате най-пълноценно вашия телевизор и да се възползвате от най-новите подобрения, уверете се, че системата ви е винаги актуална.

### Актуализация на софтуера чрез интернет

На началния екран въведете Настройки> Предпочитания на устройството> Всичко за менюто, за да актуализирате версията на вашата Android система. Преместете фокуса върху опцията за актуализация на системата и натиснете OK. Ще бъдете информирани за състоянието на системата и времето, в което устройството е обновено последно ще бъде показано. Опцията Проверка за актуализация ще бъде маркирана, натиснете OK, ако искате да проверите за налична актуализация.

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

## Отстраняване на неизправности & съвети

### Телевизорът не се включва

- Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта.
- Изключете захранващия кабел от контакта. Изчакайте една минута, след което го свържете отново.
- Натиснете бутона “Режим на готовност” на телевизора.

### Телевизорът не отговаря на дистанционното управление

- Телевизорът изисква известно време за стартиране. През това време телевизорът не реагира на дистанционното управление или контролите на телевизора. Това е нормално.
- Проверете дали дистанционното управление работи с помощта на камера за мобилен телефон. Поставете телефона в режим на камера и насочете дистанционното управление към обектива на камерата. Ако натиснете който и да е клавиш на дистанционното управление и забележите инфрачервеното светодиодно трептене през камерата, дистанционното управление работи. Телевизорът трябва да бъде проверен.

  Ако не забележите трептенето, батериите може да са изтощени. Поставете капака. Ако дистанционното все още не работи, дистанционното управление може да е счупено и трябва да се провери.

Този метод за проверка на дистанционното управление не е възможен с дистанционни управления, които са безжично сдвоени с телевизора.

### Няма канали

- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани и че е избрана правилната мрежа.
- Уверете се, че е избран правилния списък с канали.
- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

### Няма картина / изкривена картина

- Уверете се, че антената е правилно свързана към телевизора.
- Уверете се, че кабелът на антената не е повреден.
- Уверете се, че правилното устройство е избрано като входен източник.
- Уверете се, че външното устройство или източник са правилно свързани.
- Уверете се, че настройките на картината са зададени правилно.
- Високоговорителите, незаземените аудио устройства, неоновите светлини, високите сгради и други големи предмети могат да повлияят на качеството на приемането. Ако е възможно, опитайте се да подобрите качеството на приемане, като промените посоката на антената или преместите устройствата далеч от телевизора.
- Променете в различен формат на картината, ако картината не отговаря на екрана
- Уверете се, че вашият компютър използва поддържаната разделителна способност и честотата на опресняване.

### Без звук / лош звук

- Уверете се, че настройките на звука са зададени правилно.
- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани.
- Уверете се, че силата на звука не е заглушена или зададена на нула, увеличете силата на звука, за да проверите.
- Уверете се, че аудио изходът на телевизора е свързан към аудио входа на външната звукова система.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките на баланса от меню **"Звук"**.

### Входни източници не могат да бъдат избрани

- Уверете се, че устройството е свързано към телевизора.
- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани.
- Уверете се, че сте избрали правилния входен източник, който е отделен за свързаното устройство.
- Уверете се, че правилният входен източник не е скрит от менюто за входове.

## HDMI Сигнална Съвместимост

| Източник | Поддържани сигнали | |
|---|---|---|
| HDMI | 480i | 60Hz |
| | 480p | 60Hz |
| | 576i, 576p | 50Hz |
| | 720p | 50Hz,60Hz |
| | 1080i | 50Hz,60Hz |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| | 3840x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| | 4096x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |

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

## Видео декодер

| Видео кодек | Резолюция | Скорост на предаване на данни | Профил | Контейнер |
|---|---|---|---|---|
| VP9 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Profile 0 (420 8-bit)<br>Profile 2, (420, 10-bit) | MKV (.mkv), WebM (.webm) |
| HEVC/H.265 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Основен (8-битов)/ Главен 10 (10-битов) Профил, високо ниво @ниво 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265) |
| MPEG1/2 | 1920x1080@60fps | 80Mbps | MP@HL | MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm) |
| MPEG4 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Опростен профил<br>• Разширен прост профил @Ниво 5<br>• GMC не се поддържа | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM ( .ogm), транспортен поток MPEG (.ts, .trp, .tp), програмен поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) |
| Sorenson H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | FLV (.flv), AVI (.avi) |
| H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | Само базов профил | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv) |
| H.264 | 4096x2304@60fps | 135Mbps | Основен и висок профил до ниво 5.2 | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264) |
| AVS | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Профил на Jizhun @ ниво 6.0 | MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs) |
| AVS+ | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Профил за изпъчване @Ниво 6.0.1.08.60 | MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs) |
| AVS2 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Основен (8-битов)/ Главен 10(10-битов) Профил @ Ниво 8.2.60 | MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2) |
| WMV3 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm) |
| VC1 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Разширен профил @Ниво 3<br>• Опростен профил<br>• Основен профил | MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (. mp4, .mov), VC1 (.vc1) |
| Motion JPEG | 1920x1080@30fps | 40Mbps | | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm) |



| Видео кодек | Резолюция | Скорост на предаване на данни | Профил | Контейнер |
|---|---|---|---|---|
| VP8 | 1920x1080@60fps | 50Mbps | | MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm) |
| RV30/RV40 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv) |
| AV1 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Основен профил @ Ниво 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm) |

## Видео енкодер

| Видео кодек | Максимална разделителна способност | Максимална скорост на предаване | Профил | Забележка |
|---|---|---|---|---|
| H.264 | 1920x1080@30fps | 12Mbps | Основен профил, ниво 4.1 | Хардуерен видео енкодер |

## Аудио

| Аудио кодек | Скорост на семплиране | Канал | Скорост на предаване на данни | Контейнер | Забележка |
|---|---|---|---|---|---|
| MPEG1/2 Layer1 | 16KHz ~ 48KHz | До 2 | 32Kbps ~ 448Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm ) | |
| MPEG1/2 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz | До 2 | 8Kbps ~ 384Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm ) | |
| MPEG1/2/2.5 слой3 | 8KHz ~ 48KHz | До 2 | 8Kbps ~ 320Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm ) | |
| AC3(DD) | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | До 5,1 | 32Kbps ~ 640Kbps | AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp , .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |

| Аудио кодек | Скорост на семплиране | Канал | Скорост на предаване на данни | Контейнер | Забележка |
|---|---|---|---|---|---|
| EAC3(DDP) | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | До 5,1 | 32Kbps ~ 6Mbps | EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp , .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| AAC-LC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | До 5,1 | AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps | AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp , .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv ), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| .WMA | 8KHz ~ 48KHz | До 2 | 128Kbps ~ 320Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | WMA 7, WMA 8, WMA 9 Стандарт |
| WMA 10 Pro M0 | 8KHz ~ 48KHz | До 2 | < 192Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M1 | 8KHz ~ 48KHz | До 5,1 | < 384Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M2 | 8KHz ~ 96KHz | До 5,1 | < 768Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| VORBIS | До 48KHz | До 2 | | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (. asf), AVI (.avi) | Поддържа само стерео декодиране |
| DTS | До 48KHz | До 5,1 | <1.5Mbps (чисто DTS ядро) | MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp , .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts) | |
| DTS LBR | 12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz | До 5,1 | До 2Mbps | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp) | |
| DTS XLL | До 96KHz | До 6 | До 6.123Mbps | MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp) | |
| DTS Master Audio | До 48KHz | До 6 | До 24.537Mbps | MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp) | декодира само DTS ядрото |
| LPCM | 8KHz ~ 48KHz | Моно, стерео, 5.1 | 64Kbps ~ 1.5Mbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp , .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm) | |
| IMA-ADPCM MS-ADPCM | 8KHz ~ 48KHz | До 2 | 32Kbps~ 384Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm) | |
| G711 A/mu-law | 8KHz | 1 | 64Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv) | |



| Аудио кодек | Скорост на семплиране | Канал | Скорост на предаване на данни | Контейнер | Забележка |
|---|---|---|---|---|---|
| LBR (cook) | 8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz | До 5,1 | 6Kbps ~ 128Kbps | RM (.rm, .rmvb, .ra) | |
| FLAC | 8KHz~96KHz | До 7,1 | < 1.6Mbps | MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac) | |
| OPUS | 8KHz ~ 48KHz | До 6 | 6Kbps ~ 510Kbps | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm) | |
| AC4 | 44,1KHz - 48KHz | До 5.1 (MS12 v1.x) До 7.1 (MS12 v2.x) | До 1521Kbps на презентация | MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a),AC4 (.ac4) | |
| Аудио система за телевизия Fraunhofer MPEG-H | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | До 16 основни канала До 5.1 канала Изход | ~1.2 Mbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-NB | 8KHz | 1 | 4.75 ~ 12.2Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-WB | 16KHz | 1 | 6.6 ~ 23.85Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |

## Изображение

| Картина | Снимка | Резолюция (ширина x височина) |
|---|---|---|
| JPEG | Основа | 15360 x 8640 |
| | Прогресивен | 1024 x 768 |
| PNG | | 9600 x 6400 |
| BMP | | 9600 x 6400 |
| GIF | | 6400 x 4800 |
| WebP | | 3840 x 2160 |
| HEIF | | 4000 x 3000 |

## Субтитри

**Вътрешни**

| Файлово разширение | Контейнер | Код на Субтитрите |
|---|---|---|
| ts, trp, tp | TS | DVB субтитри<br>Телетекст<br>CC (EIA608)<br>PGS |
| mp4 | MP4 | VobSub<br>PGS<br>TX3G |
| mkv | MKV | ASS<br>SSA<br>SRT<br>VobSub<br>PGS |

**Външен**

| Файлово разширение | Анализатор на субтитри | Забележка |
|---|---|---|
| .srt | SubRip | |
| .ssa/.ass | SubStation Alpha<br>Разширена подстанция алфа | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | MicroDVD<br>SubIdx (VobSub) | |
| .txt | TMPlayer | |



## Поддържана DVI резолюция

Когато свързвате устройства към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращ кабел (DVI към HDMI кабел - не е наличен), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 640x480 | | x | | | | x |
| 800x600 | x | x | | | | x |
| 1024x768 | | x | | x | | x |
| 1280x768 | | x | | | | x |
| 1280x960 | | x | | | | |
| 1360x768 | | x | | | | |
| 1366x768 | | x | | | | |
| 1280x1024 | | x | | x | | x |
| 1400x1050 | | x | | | | |
| 1600x900 | | x | | | | |

## Спецификации

| | |
|---|---|
| **Телевизионно Излъчване** | PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK |
| **Приемани канали** | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| **Цифрово приемане** | Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/ сателитна телевизия TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 съвместима) |
| **Брой предварително настроени канали** | 12 200 |
| **Индикатор На Канала** | Екранно меню |
| **RF Вход За Антена** | 75 Ohm (небалансирано) |
| **Работно напрежение** | 220-240V AC, 50Hz. |
| **Аудио** | DTS Virtual:X<br>DTS X<br>Dolby Atmos |
| **ИЗХОДЯЩА АУДИО МОЩНОСТ (WRMS.) (10% THD)** | 2 x 12 |
| **КОНСУМИРАНА МОЩНОСТ (W)** | 250 |
| **Консумация на електроенергия в режим на готовност (W)консумация на електроенергия в режим на готовност(около)** | < 2 |
| **Размери на телевизора ШхДхВ (със стойката) (мм)** | 316 x 1575 x 950 |
| **Размери на телевизора ШхДхВ (без стойката) (мм)** | 72 x 1575 x 881 |
| **Дисплей** | 70" |
| **Работна температура и влажност** | 0ºC до 40ºC, 85% макс. влажност |

### Спецификации на безжичния LAN трансмитер

| Честотни спектри | Макс. изходна мощност |
|---|---|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

**Държавни ограничения**

Това устройство е предназначено за домашна и офис употреба във всички държави от ЕС (и в други държави в резултат на съответната директива на ЕС) без никакво ограничение, с изключение на държавите, посочени по-долу.

| Държава | Ограничение |
|---|---|
| България | Изисква се общо разрешение за използване на открито и обществени услуги |
| Италия | Ако се използва извън собствени помещения, необходимо е общо разрешение |
| Гърция | Вътрешна употреба само за диапазон от 5470 MHz до 5725 MHz |
| Люксембург | Изисква се общо разрешение за мрежата и доставяните услуги (не е за спектър) |
| Норвегия | Радио предаване е забранено за географския район в радиус от 20 км от центъра на Ню Олесун |
| Руска федерация | Само за вътрешно ползване |
| Израел | 5 GHz обхват само за обхват 5180 MHz-5320 MHz |

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчва се потребителят да проверява с местните власти за текущото състояние на техните национални разпоредби за 5 GHz безжична LAN мрежа.



## Лицензи

Термините HDMI, HDMI мултимедиен интерфейс с висока разделителна способност, търговски вид на HDMI и логата на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, и символът с двойна D са търговски марки на Dolby Laboratories. Licensing Corporation. Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани произведения. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Всички права запазени.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play и YouTube са търговски марки на Google LLC.

За DTS патентите вижте http://patents.dts.com. Произведен по лицензия на DTS Licensing Limited. DTS, DTS: X, Virtual: X и логото DTS: X са регистрирани търговски марки или търговски марки на DTS, Inc. в САЩ и други страни. © 2022 DTS, Inc. ВСИЧКИ ПРАВА ЗАПАЗЕНИ.

Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за авторското право. Това устройство използва PlayReady технология за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържание, собствениците на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържание, което изисква актуализацията.

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

Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или оторизиран от Microsoft дъщерно дружество.

## Информация за изхвърляне

**[Европейски съюз]**

Тези символи указват, че електрическото и електронното оборудване, както и батерията, не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци след приключване на експлоатационния ми живот. Продуктите трябва да се изхвърлят в специализираните събирателни пунктове за рециклиране на електрическо и електронно оборудване, и батерии съгласно местното законодателство и Директиви 2012/19/ЕС и 2013/56/ЕС.

Като изхвърляте правилно тези продукти, Вие ще помогнете за запазване на природата и ще предотвратите възможни отрицателни влияния върху околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при неправилно изхвърляне на тези продукти.

За повече подробна информация относно пунктовете за събиране и рециклиране на тези продукти, моля свържете се с местния офис във Вашия град, службите за изхвърляне на боклук, или магазина, откъдето той е закупен.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

**[Бизнес потребители]**

Ако искате да изхвърлите този продукт, моля, свържете се с Вашия доставчик и проверете общите условия на договора за покупко-продажба.

**[Други държави извън Европейския съюз]**

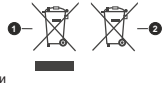
Тези символи са валидни само за Европейския съюз.

Свържете се с местните власти, за да научите повече за начините на изхвърляне и рециклиране.

Продуктът и опаковката трябва да се занесат в местния център за събиране на отпадъци за рециклиране.

Някои пунктове приемат продуктите безплатно.

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



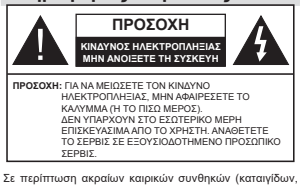

1. Продукти
2. Батерия

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ


Πληροφορίες ασφαλείας ..... 2
Εισαγωγή ..... 4
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται ..... 4
Χαρακτηριστικά ..... 4
Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο ..... 5
Σύνδεση Κεραίας ..... 5
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης 7
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης ..... 7
Τηλεχειριστήριο ..... 9
Βοηθός αρχικών ρυθμίσεων ..... 10
Αρχική Οθόνη ..... 13
Περιεχόμενο Μενού Λειτουργίας Ζωντανή TV ..... 14
Κανάλια ..... 14
Επιλογές TV ..... 15
Εγγραφή ..... 16
Δίκτυο & Ίντερνετ ..... 16
Κανάλι ..... 17
Λογαριασμοί & Σύνδεση χρήστη ..... 20
Εφαρμογές ..... 20
Προτιμήσεις Συσκευής ..... 21
Τηλεχειριστήριο & Αξεσουάρ ..... 27
Λίστα καναλιών ..... 27
Οδηγός προγραμμάτων ..... 28
Σύνδεση στο Ίντερνετ ..... 28
Αναπαραγωγή Πολυμέσων ..... 30
Από Σύνδεση USB ..... 32
Λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB ..... 33
Εγγραφή μέσω USB ..... 33
Άμεση εγγραφή ..... 33
Παρακολούθηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων ..... 33
Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης ..... 33
Μορφοποίηση Δίσκου ..... 34
Λίστα Προγραμματισμού ..... 34
CEC ..... 34
Google Cast ..... 35
Σύστημα HBBTV ..... 36
Ενημέρωση λογισμικού ..... 36
Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές ..... 37
Συμβατότητα - Σήμα HDMI ..... 38
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB ..... 39
Αποκωδικοποιητής βίντεο ..... 39
Κωδικοποιητής βίντεο ..... 40
Ήχος ..... 40
Εικόνα ..... 42
Υπόπιλοι ..... 43
Προδιαγραφές ..... 45
Άδειες ..... 45
Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση ..... 46




# 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: Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) τα οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επιτήρηση, εκτός αν έχουν λάβει επιτήρηση ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.**

- 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 τουλάχ. 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 την τηλεόραση), 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.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.
- Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

**ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ μην αφήσετε οποιονδήποτε, και ιδίως τα παιδιά, να σπρώχνουν ή να κτυπούν την οθόνη ή να περνούν οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από οποιοδήποτε άλλο άνοιγμα της τηλεόρασης.**

| | |
|---|---|
| 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.

**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.

---

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 πρέπει να εφαρμόζονται και στην περίπτωση που πρόκειται να κρατήσετε την υπάρχουσα τηλεόρασή σας και να της αλλάξετε θέση.

---

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).

### 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.

Οι εικόνες και οι απεικονίσεις στις παρούσες οδηγίες χρήσης παρέχονται μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.



## Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν της εταιρείας μας. Σύντομα θα απολαμβάνετε τη νέα σας τηλεόραση. Παρακαλούμε να διαβάσετε τις παρούσες οδηγίες προσεκτικά. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να αξιοποιήσετε στον ανώτατο βαθμό την τηλεόρασή σας και να διασφαλίσετε ασφαλή και σωστή εγκατάσταση και λειτουργία.

## Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τεμ. AAA
- Οδηγίες Χρήσης
- Οδηγός γρήγορης έναρξης χρήσης
- Καλώδιο ρεύματος

## Χαρακτηριστικά

- Έγχρωμη τηλεόραση με τηλεχειρισμό
- Λειτουργικό σύστημα Android™
- Google Cast
- Φωνητική Αναζήτηση (προαιρ.)
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Είσοδοι HDMI για σύνδεση με άλλες συσκευές που διαθέτουν υποδοχές HDMI
- Είσοδος USB
- Στερεοφωνικό σύστημα ήχου
- Τελετέξτ
- Σύνδεση ακουστικών
- Σύστημα αυτόματου προγραμματισμού
- Χειροκίνητος συντονισμός
- Χρονοδιακόπτης λειτουργίας ύπνου
- Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης
- Χρονοδιακόπτης διακοπής λειτουργίας
- Λειτουργία Απενεργοποίησης εικόνας
- Λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης σε απουσία σήματος
- Ethernet (LAN) για σύνδεση και υπηρεσίες Ίντερνετ
- Υποστήριξη WLAN 802.11 a/b/g/n/ac ενσωματωμένη
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

Η τηλεόραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Πολύ υψηλή ανάλυση - γνωστή και ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840 x 2160 (4K:2K). Αντιστοιχεί σε 4πλάσια ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πίξελ της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντια όσο και σε κάθετη διεύθυνση. Το περιεχόμενο Ultra HD υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές της αγοράς, από HDMI, ορισμένες από τις Over-the-Top (OTT) υπηρεσίες, εισόδους USB και εκπομπές μέσω DVB-T2 και DVB-S2.

### Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την αποτύπωση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τιμών έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παρέχει την εικόνα που σκόπευαν να επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες περιοχές των σκούρων σκιών και των ηλιόλουστων περιοχών. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτυακής πύλης, από εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Αν η πηγή εισόδου έχει τεθεί στη σχετική είσοδο HDMI, πιέστε το πλήκτρο **Μενού** και ρυθμίστε την επιλογή **Έκδοση EDID HDMI** στο μενού **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις συσκευής>Είσοδοι** σε **EDID 2.0** ή **Αυτόμ. EDID** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο HDR/HLG, αν το περιεχόμενο HDR/HLG λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a.

### Dolby Vision

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματική οπτική εμπειρία, καταπληκτική φωτεινότητα, εξαιρετική αντίθεση και ζωηρά χρώματα, που ζωντανεύουν την ψυχαγωγία. Επιτυγχάνει αυτή την καταπληκτική ποιότητα εικόνας συνδυάζοντας τεχνολογίες HDR και εικόνας ευρείας γκάμας χρωμάτων. Αυξάνοντας τη φωτεινότητα του αρχικού σήματος και χρησιμοποιώντας ένα υψηλότερο δυναμικό εύρος χρωμάτων και αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταπληκτικές λεπτομέρειες που άλλες τεχνολογίες μετεπεξεργασίας στην τηλεόραση δεν μπορούν να παράγουν. Το Dolby Vision υποστηρίζεται μέσω εγγενών εφαρμογών και εφαρμογών από τη διαδικτυακή πύλη, καθώς και από τις εισόδους HDMI και USB. Αν η πηγή εισόδου έχει τεθεί στη σχετική είσοδο HDMI, πιέστε το πλήκτρο Μενού και ρυθμίστε την επιλογή **Έκδοση EDID HDMI** στο μενού **Επιλογές>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις συσκευής>Είσοδοι** της τηλεόρασης σε **EDID 2.0** ή **Αυτόμ. EDID** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο Dolby Vision, αν το περιεχόμενο Dolby Vision λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή

με τουλάχιστον HDMI 2.0a. Στο μενού **Τύπος Εικόνας** θα είναι διαθέσιμες τρεις προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision: **Dolby Vision Φωτεινό**, **Dolby Vision Σκοτεινό** και **Dolby Vision Ζωηρό**. Όλες επιτρέπουν στο χρήστη να έχει την εμπειρία του περιεχομένου όπως ακριβώς ήθελε αρχικά ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος εικόνας**, πιέστε το πλήκτρο **Μενού** ενώ παρακολουθείτε το περιεχόμενο Dolby Vision και μεταβείτε στο μενού **Εικόνα**. Ενώ παρακολουθείτε περιεχόμενο Dolby Vision μέσω μιας εφαρμογής, εκτός από YouTube, Netflix και Αναπαραγωγής πολυμέσων, δεν θα μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Εικόνα** και να ρυθμίσετε το στοιχείο **Τύπος εικόνας**.

## Εγκατάσταση βάσης & Στερέωση στον τοίχο

**Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης**

**Προετοιμασία**

Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις) και την τηλεόραση από τη συσκευασία και τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω αλλά πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί (κουβέρτα κλπ.).

- Χρησιμοποιήστε ένα επίπεδο και σταθερό τραπέζι μεγαλύτερο από το τραπέζι.
- Μην κρατάτε το τμήμα της οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χαράξετε ή σπάσετε την τηλεόραση.

**Τοποθέτηση της βάσης**

1. Τοποθετήστε τη βάση (τις βάσεις) πάνω στο σχέδιο (στα σχέδια) στερέωσης βάσης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
2. Εισάγετε τις βίδες που παρέχονται και σφίξτε τις απαλά μέχρι να έχει προσαρμοστεί σωστά η βάση (οι βάσεις).

**Αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση**

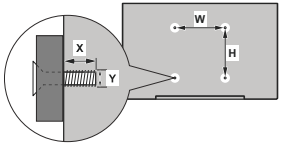
Διασφαλίστε ότι θα αφαιρέσετε τη βάση με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε το στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο ή όταν συσκευάζετε πάλι την τηλεόραση.

- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί. Αφήστε τη βάση (τις βάσεις) να προεξέχει/-ουν από το άκρο της επιφάνειας.
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βάσεων).
- Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις).

**Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση στερέωσης στον τοίχο**

Η τηλεόρασή σας είναι έτοιμη και για χρήση με βάση στερέωσης στον τοίχο που συμμορφώνεται με το πρότυπο VESA. Αν δεν παρέχεται με την τηλεόρασή σας, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να προμηθευτείτε τη συνιστώμενη βάση στερέωσης σε τοίχο.

Οπές και διαστάσεις για την εγκατάσταση σε βάση στερέωσης στον τοίχο:



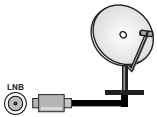

| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΑΣΗ ΤΟΙΧΟΥ VESA | | |
|---|---|---|
| Μοτίβο οπών Μεγέθη (mm) | W | H |
| | 400 | 200 |
| Μεγέθη Βιδών | | |
| Μήκος (X) | ελάχ. (mm) | 7 |
| | μέγ. (mm) | 10 |
| Σπείρωμα (Y) | M6 | |

## Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ (ANT) που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της τηλεόρασης ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ (LNB) που βρίσκεται στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.

**Αριστερή πλευρά της τηλεόρασης**

**Πίσω πλευρά της τηλεόρασης**




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.



## Άλλες Συνδέσεις

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.

| Τύπος | Συνδέσμου | Καλώδια | Συσκευή |
|---|---|---|---|
| | HDMI Σύνδεση (πίσω & πλάι) | | |
| SPDIF | Σύνδεση SPDIF (οπτική έξ.) (πίσω) | | |
| HEADPHONE | Σύνδεση Ακουστικών (πίσω) | | |
| | Σύνδεση USB (πλευρική) | | |
| | Σύνδεση CI (πλευρική) | | |
| LAN | Σύνδεση Ethernet (πίσω) | Καλώδιο LAN / Ethernet | |

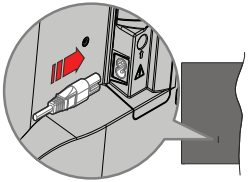
*Όταν χρησιμοποιείτε το κιτ στερέωσης στον τοίχο (επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να προμηθευτείτε ένα, αν δεν παρέχεται), συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερεώσετε στον τοίχο. Τοποθετείτε ή αφαιρείτε το άρθρωμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του αρθρώματος. Οι είσοδοι USB της τηλεόρασής σας υποστηρίζουν 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 και η απρόσκοπτη μετάδοση σημάτων υψηλής ευκρίνειας, όπως του περιεχομένου 4K, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερρίτες.*

## Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

**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 ένα άκρο (βύσμα δύο οπών) του παρεχόμενου αποσπώμενου καλωδίου ρεύματος στην είσοδο καλωδίου ρεύματος στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης όπως φαίνεται παραπάνω. Στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου. Η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί αυτόματα.

***Σημείωση:*** *Η θέση της εισόδου καλωδίου ρεύματος μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.*

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από κατάσταση Αναμονής**

Αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής, είναι αναμμένη η λυχνία LED αναμονής. Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

Τότε η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

**Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση Αναμονής**

Η τηλεόραση δεν μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής μέσω του κουμπιού χειρισμού. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος **Απενεργοποίηση**. Επισημάνετε το **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής.

**Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης**

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

**Λειτουργία Γρήγορης Αναμονής**

Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής, είτε:

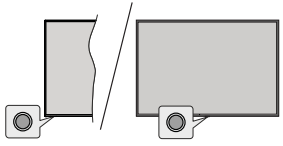
- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.

  Πατήστε το πάλι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.
- Πατήστε το κουμπί χειρισμού στην τηλεόραση.

  Πατήστε το κουμπί χειρισμού πάλι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.

Η τηλεόρασή σας συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία Γρήγορης Αναμονής, αφού ελέγχει τακτικά για ενημερώσεις. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία, πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας. Για να ελαχιστοποιήσετε την κατανάλωση ενέργειας, θέστε την τηλεόρασή σας σε λειτουργία αναμονής όπως εξηγήθηκε παραπάνω.

## Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Το κουμπί χειρισμού σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Γρήγορη Αναμονή-Ενεργοποίηση.

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

**Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Γρήγορη αναμονή):** Πατήστε το κουμπί χειρισμού για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής.

**Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Αναμονή):** Η τηλεόραση δεν μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής μέσω του κουμπιού χειρισμού.

**Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση:** Πατήστε το πλήκτρο χειρισμού, η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

***Σημείωση:*** *Οι ενδείξεις OSD του μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV σε λειτουργία Ζωντανής TV δεν μπορούν να εμφανιστούν μέσω του κουμπιού χειρισμού.*

### Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανίσετε το μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV όταν είστε σε λειτουργία Ζωντανής TV. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανίσετε ή να επιστρέψετε στην Αρχική Οθόνη της Android τηλεόρασης.



Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστίαση, να προχωρήσετε, να προσαρμόσετε ορισμένες ρυθμίσεις και πατήστε **OK** για να κάνετε επιλογές για να πραγματοποιήσετε αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις σας, να εισέλθετε σε ένα υπομενού, να ξεκινήσετε μια εφαρμογή κλπ., πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

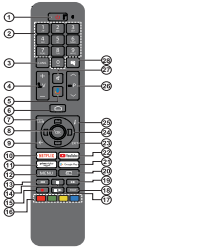
**Επιλογή εισόδου**

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε διάφορες πηγές από τη λειτουργία Ζωντανής TV. Ή εισέλθετε στο μενού **Είσοδοι** της Αρχικής Οθόνης, επιλέξτε την επιθυμητή πηγή από τη λίστα και πατήστε **OK**.

**Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου**

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Ένταση +/-** και να αλλάξετε το κανάλι σε λειτουργία Ζωντανής TV χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο.

# Τηλεχειριστήριο



**Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο**

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να έχει μια βίδα που ασφαλίζει το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών πάνω στο τηλεχειριστήριο (ή αυτή μπορεί να βρίσκεται σε ξεχωριστή σακούλα). Αφαιρέστε τη βίδα, αν το κάλυμμα είναι ήδη βιδωμένο. Κατόπιν αφαιρέστε από το διαμέρισμα μπαταριών το κάλυμμα, για να αποκαλυφθεί το διαμέρισμα. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες 1,5 V τύπου **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Να αντικαθίστανται μόνο με ίδιου ή ισοδύναμου τύπου. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα. Ασφαλίστε πάλι το κάλυμμα με τη βίδα, αν υπάρχει στον εξοπλισμό.

**Για σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση**

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεόραση, θα πραγματοποιηθεί μια αναζήτηση για αξεσουάρ αφού αρχίσει η διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Στο σημείο αυτό θα χρειαστεί να πραγματοποιήσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου σας με την τηλεόραση.

Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο έως ότου αρχίσει να αναβοσβήνει η LED στο τηλεχειριστήριο, και κατόπιν ελευθερώστε το πλήκτρο **Πηγή**. Αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο είναι σε λειτουργία σύζευξης.

Τώρα πρέπει να περιμένετε να εντοπίσει η τηλεόραση το τηλεχειριστήριό σας. Όταν το όνομα του τηλεχειριστηρίου σας εμφανιστεί στην οθόνη της τηλεόρασης, επιλέξτε το και πιέστε **OK**.

Αν η διαδικασία σύζευξης είναι επιτυχής, η LED στο τηλεχειριστήριο θα σβήσει. Αν η διαδικασία σύζευξης απέτυχε, το τηλεχειριστήριο θα εισέλθει σε λειτουργία νάρκης μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Για να πραγματοποιήσετε σύζευξη του τηλεχειριστηρίου σας αργότερα, μπορείτε να μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις**, να επισημάνετε την επιλογή **Τηλεχειριστήρια & Αξεσουάρ** και να πιέσετε **OK** για να ξεκινήσετε μια αναζήτηση αξεσουάρ.

1. **Αναμονή:** Γρήγορη Αναμονή / Αναμονή / Ενεργοποίηση
2. **Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλαγή καναλιού σε λειτουργία Ζωντανής TV, εισαγωγή ενός αριθμού ή γράμματος στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη
3. **Γλώσσα:** Εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), εμφάνιση και αλλαγή γλώσσας ήχου (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται)
4. **Ένταση ήχου +/-**
5. **Μικρόφωνο:** Ενεργοποίηση του μικροφώνου στο τηλεχειριστήριο
6. **Αρχική:** Άνοιγμα της Αρχικής Οθόνης
7. **Οδηγός:** Εμφάνιση του ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων σε λειτουργία Ζωντανής TV
8. **OK:** Επιβεβαίωση επιλογών, είσοδος σε υπομενού, προβολή της λίστας καναλιών (σε λειτουργία Ζωντανής TV)
9. **Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη μενού, μετάβαση ένα βήμα πίσω, κλείσιμο ανοικτών παραθύρων, κλείσιμο Τελετέξτ (σε λειτουργία Τελετέξτ Ζωντανής TV)
10. **Netflix:** Άνοιγμα της εφαρμογής Netflix
11. **Prime Video:** Εκινά την εφαρμογή Amazon Prime Video
12. **Μενού:** Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεις της Ζωντανής TV (σε λειτουργία Ζωντανής TV), εμφάνιση των διαθέσιμων επιλογών ρυθμίσεων όπως ήχου και εικόνας
13. **Επαναφορά:** Κίνηση των καρέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
14. **Διακοπή:** Σταμάτημα του πολυμέσου που αναπαράγεται
15. **Εγγραφή:** Εγγραφή προγραμμάτων σε λειτουργία Ζωντανής TV
16. **Έγχρωμα πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
17. **Παύση:** Προσωρινή διακοπή του πολυμέσου που αναπαράγεται, έναρξη εγγραφής χρονικής μετατόπισης σε λειτουργία Ζωντανής TV
    **Αναπαραγωγή:** Έναρξη αναπαραγωγής του επιλεγμένου πολυμέσου
18. **Τελετέξτ:** Άνοιγμα και κλείσιμο του Τελετέξτ (όπου διατίθεται σε λειτουργία Ζωντανής TV)
19. **Ταχεία προώθηση:** Κίνηση των καρέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
20. **Πηγή:** Δείχνει όλες τις διαθέσιμες πηγές εκπομπών και περιεχομένου, χρησιμοποιείται και στη διαδικασία σύζευξης του τηλεχειριστηρίου.
21. **Google Play:** Ανοίγει την εφαρμογή για το κατάστημα Google Play
22. **YouTube:** Εκκίνηση της εφαρμογής YouTube
23. **Έξοδος:** Κλείσιμο και έξοδος από τα μενού ρυθμίσεων Ζωντανής TV, κλείσιμο της Αρχικής Οθόνης, έξοδος από οποιαδήποτε εκτελούμενη εφαρμογή ή μενού ή μπάνερ OSD, μετάβαση στην τελευταία ρυθμισμένη πηγή
24. **Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Πλοήγηση σε μενού, ρύθμιση επιλογών, μετακίνηση της εστίασης ή του δρομέα κλπ., ρύθμιση του χρόνου εγγραφής και εμφάνιση των υποσελίδων σε λειτουργία Τελετέξτ Ζωντανής TV με πάτημα του πλήκτρου Δεξιά ή Αριστερά. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη.
25. **Πληροφορίες:** Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το περιεχόμενο που εμφανίζεται στην οθόνη
26. **Πρόγραμμα +/-:** Αύξηση/Μείωση του αριθμού καναλιού σε λειτουργία Ζωντανής TV
27. **Σίγαση ήχου:** Απενεργοποιεί τελείως την ένταση ήχου της τηλεόρασης
28. **Υπότιτλοι:** Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των υποτίτλων (όταν είναι διαθέσιμοι)

**Πλήκτρο Αναμονής**

Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος **Απενεργοποίηση**. Επισημάνετε το **OK** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής. Πιέστε στιγμιαία και ελευθερώστε το πλήκτρο για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής, ή για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση όταν είναι σε κατάσταση γρήγορης αναμονής ή αναμονής.



# Βοηθός αρχικών ρυθμίσεων

***Σημείωση:*** *Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης και το κουμπί **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε στοιχείο μενού, να ρυθμίσετε, να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε.*

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεόραση, θα εμφανιστεί η Οθόνη καλωσορίσματος. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα και πατήστε **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας και να εγκαταστήσετε κανάλια. Ο βοηθός εγκατάστασης θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε τις αρχικές ρυθμίσεις οποιαδήποτε στιγμή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Εργοστασιακή επαναφορά** στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής>Σχετικά**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Ζωντανής TV.

**1. Μήνυμα καλωσορίσματος και Επιλογή γλώσσας**

Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα "**Welcome**" (Καλωσορίσατε) μαζί με τις δυνατότητες επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

**2. Περιοχή/Χώρα**

Στο βήμα που ακολουθεί επιλέξτε την περιοχή ή τη χώρα σας από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

**3. Αρχικές ρυθμίσεις**

Μετά την επιλογή περιοχής/χώρας, μπορείτε να ξεκινήσετε τον οδηγό αρχικών ρυθμίσεων. Επισημάνετε **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Δεν θα μπορείτε να επιστρέψετε και να αλλάξετε τη γλώσσα και την περιοχή/χώρα αφού έχετε προχωρήσει. Εάν χρειαστεί να αλλάξετε την επιλογή γλώσσας ή περιοχής/χώρας μετά από αυτό το βήμα, θα πρέπει να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής, ώστε η διαδικασία εγκατάστασης να ξεκινήσει από την αρχή την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε την τηλεόραση. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Αναμονή**. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Επισημάνετε και πατήστε **OK**.

**4. Αναζήτηση αξεσουάρ**

Θα πραγματοποιηθεί αναζήτηση αξεσουάρ μετά την έναρξη των αρχικών ρυθμίσεων. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε τη σύζευξη με την τηλεόραση τόσο του τηλεχειριστηρίου (εξαρτάται από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου) όσο και άλλων ασύρματων αξεσουάρ. Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να τερματίσετε τη διαδικασία προσθήκης αξεσουάρ και να συνεχίσετε.

**5. Γρήγορη Εγκατάσταση**

Αν προηγουμένως δεν συνδέσατε την τηλεόρασή σας στο Ίντερνετ μέσω Ethernet, θα εμφανιστεί μια οθόνη όπου μπορείτε να μεταφέρετε το δίκτυο WLAN και τον Λογαριασμό Google του Android τηλεφώνου σας στην τηλεόρασή σας. Επισημάνετε **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της τηλεόρασής σας και στο τηλέφωνό σας για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία. Μπορείτε επίσης να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Παράλειψη**. Μπορείτε ορισμένα βήματα να τα παραλείψετε ανάλογα με τις ρυθμίσεις που θα κάνετε σε αυτό το βήμα.

Αν προηγουμένως συνδέσατε την τηλεόρασή σας στο Ίντερνετ μέσω Ethernet, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει ότι έχετε συνδεθεί. Μπορείτε να επιλέξετε να συνεχίσετε με ενσύρματη σύνδεση ή να αλλάξετε το δίκτυο. Επισημάνετε **Αλλαγή δικτύου** και πατήστε **OK** αν θέλετε να χρησιμοποιείτε ασύρματη σύνδεση αντί της ενσύρματης.

**6. Σύνδεση δικτύου**

Θα οδηγηθείτε αυτόματα στο επόμενο βήμα, αν σε αυτό το σημείο συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο Ίντερνετ μέσω Ethernet. Αν όχι, θα γίνει αναζήτηση για τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα, τα οποία θα εμφανιστούν στην επόμενη οθόνη. Επισημάνετε το δίκτυο WLAN που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνδεθείτε. Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο, αν το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό. Επιλέξτε **Άλλο δίκτυο** από τη λίστα, αν το δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε έχει κρυφό αναγνωριστικό SSID.

Αν προτιμάτε να μη συνδεθείτε στο Ίντερνετ στο σημείο αυτό, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Παράλειψη**. Μπορείτε να συνδεθείτε στο Ίντερνετ αργότερα χρησιμοποιώντας τις επιλογές του μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** σε λειτουργία Ζωντανής TV.

Αυτό το βήμα θα παραλειφθεί αν δημιουργήθηκε σύνδεση στο Ίντερνετ στο προηγούμενο βήμα.

**7. Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου**

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω και Κάτω για να μετακινηθείτε σε όλο το κείμενο και να το διαβάσετε. Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο & Ίντερνετ**.

Αυτό το βήμα θα παραλειφθεί αν δεν δημιουργήθηκε σύνδεση στο Ίντερνετ στο προηγούμενο βήμα.

**8. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google**

Αν η σύνδεση ήταν επιτυχημένη, μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google στην οθόνη

που ακολουθεί. Θα χρειαστεί να συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό Google για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες Google. Αυτό το βήμα θα παραλειφθεί αν δεν δημιουργήθηκε σύνδεση στο Ίντερνετ στο προηγούμενο βήμα ή αν συνδεθήκατε ήδη στον λογαριασμό σας Google στο βήμα Γρήγορη Εγκατάσταση.

Με τη σύνδεσή σας θα μπορείτε να ανακαλύψετε στο Google Play νέες εφαρμογές για βίντεο, μουσική και παιχνίδια, να λαμβάνετε εξατομικευμένες προτάσεις από εφαρμογές όπως το YouTube, να αγοράσετε ή να ενοικιάσετε τις τελευταίες ταινίες και εκπομπές στο Google Play Movies & TV, να αποκτήσετε πρόσβαση στην αγαπημένη σας ψυχαγωγία και να ελέγχετε τα πολυμέσα σας. Επισημάνετε **Σύνδεση** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Με αυτή την επιλογή μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google εισάγοντας τη διεύθυνση e-mail σας ή τον αριθμό τηλεφώνου σας και τον κωδικό πρόσβασής σας, ή να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό.

Αν προτιμάτε να μη συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google στο σημείο αυτό, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Παράλειψη**.

**9. Όροι Παροχής Υπηρεσιών**

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Όροι Παροχής Υπηρεσιών. Συνεχίζοντας, θα συμφωνήσετε στους Όρους Υπηρεσιών Google, την Πολιτική Απορρήτου Google και τους Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play. Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Στην οθόνη αυτή μπορείτε επίσης να προβάλλετε τους **Όρους Παροχής Υπηρεσιών**, την **Πολιτική Απορρήτου** και τους **Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play**. Για να εμφανίσετε το περιεχόμενο απαιτείται σύνδεση στο Ίντερνετ. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει τη διαδικτυακή διεύθυνση στην οποία μπορείτε επίσης να δείτε αυτές τις πληροφορίες, σε περίπτωση που δεν υπάρχει διαθέσιμη πρόσβαση στο Ίντερνετ.

**10. Υπηρεσίες Google**

Επιλέξτε κάθε μία για να μάθετε περισσότερα σχετικά με κάθε υπηρεσία, όπως το πώς να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αργότερα. Τα δεδομένα θα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την Πολιτική ιδιωτικότητας της Google. Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας αυτών των ρυθμίσεων των υπηρεσιών Google.

Χρήση τοποθεσίας

Μπορείτε να επιτρέψετε ή να μην επιτρέψετε σε εφαρμογές της Google και τρίτων να χρησιμοποιούν τις πληροφορίες τοποθεσίας της τηλεόρασής σας. Επισημάνετε **Χρήση τοποθεσίας** και πατήστε **OK** για να προβάλετε λεπτομερείς πληροφορίες και να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Κατάσταση τοποθεσίας** στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις συσκευής>Τοποθεσία**.

Βοηθήστε στη βελτίωση του Android

Αποστέλλετε αυτόματα διαγνωστικές πληροφορίες στην Google, όπως αναφορές κατάρρευσης (crash reports) και δεδομένα χρήσης από τη συσκευή και τις εφαρμογές σας. Αυτές οι πληροφορίες δεν θα χρησιμοποιούνται για την ταυτοποίησή σας. Επισημάνετε **Βοήθεια βελτίωσης Android** και πατήστε **OK** για να προβάλετε λεπτομερείς πληροφορίες και να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις συσκευής>Χρήση & Διαγνωστικά**.

Υπηρεσίες και η ιδιωτικότητά σας

Ο Google Assistant στέλνει έναν μοναδικό κωδικό στις υπηρεσίες στις οποίες μιλάτε. Με αυτό τον τρόπο, οι υπηρεσίες απομνημονεύουν πληροφορίες όπως οι προτιμήσεις σας κατά τις συζητήσεις. Μπορείτε να προβάλετε, να διαχειριστείτε τα δεδομένα και να πραγματοποιήσετε επαναφορά των δεδομένων που αποστέλλονται στις υπηρεσίες στη σελίδα κάθε υπηρεσίας στην ενότητα Explore (Εξερεύνηση) της εφαρμογής κινητών Assistant. Μάθετε περισσότερα στο g.co/assistant/idreset.

Κατόπιν θα εμφανιστούν πληροφορίες για τις υπηρεσίες Google και για ορισμένες δυνατότητες της τηλεόρασής σας. Αν έχετε ήδη συνδεθεί στον Google λογαριασμό σας στα προηγούμενα βήματα, μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε τα προσωπικά αποτελέσματα για τον Assistant κάνοντας τη σχετική επιλογή όταν σας ζητηθεί. Πατήστε επανειλημμένα **OK** για να συνεχίσετε.

**11. Κωδικός πρόσβασης**

Ανάλογα με την επιλογή χώρας που κάνατε σε προηγούμενα βήματα, μπορεί στο σημείο αυτό να σας ζητηθεί να ορίσετε έναν 4ψήφιο κωδικό πρόσβασης (PIN). Πιέστε **OK** για να συνεχίσετε. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι '0000'. Αυτός ο κωδικός PIN θα απαιτείται για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένα μενού, περιεχόμενο ή για να ξεκλειδώσετε κλειδωμένα κανάλια, πηγές κλπ. Θα πρέπει να το εισάγετε όταν σας ζητείται να εισάγετε έναν PIN από οποιαδήποτε λειτουργία του μενού σε μεταγενέστερο στάδιο.

**12. Επιλογή λειτουργίας TV**

Στο επόμενο βήμα των αρχικών ρυθμίσεων, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης είτε σαν **Οικιακή** είτε σαν **Κατάστημα**. Η επιλογή **Κατάστημα** θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις των ρυθμίσεων της τηλεόρασής σας για περιβάλλον καταστήματος. Αυτή η επιλογή προορίζεται για χρήση μόνο σε κατάστημα. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή** λειτουργία.



**13. Ενσωματωμένο Chromecast πάντα διαθέσιμο**

Επιλέξτε την προτίμησή σας για τη διαθεσιμότητα του Chromecast. Αν έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, η τηλεόρασή σας θα ανιχνευτεί ως συσκευή Google Cast και θα επιτρέπει στον Google Assistant και άλλες υπηρεσίες να αφυπνίζουν την τηλεόρασή σας για να ανταποκρίνονται σε εντολές Cast, ακόμα και όταν είναι σε κατάσταση αναμονής και η οθόνη είναι απενεργοποιημένη.

**14. Λειτουργία Συντονιστή**

Το επόμενο βήμα είναι η επιλογή της λειτουργίας συντονιστή. Επιλέξτε την προτίμηση συντονιστή σας για να εγκαταστήσετε κανάλια για τη λειτουργία Ζωντανής TV. Υπάρχουν διαθέσιμες οι επιλογές **Κεραία**, **Καλωδιακή** και **Δορυφορική**. Επισημάνετε την επιλογή που αντιστοιχεί στο περιβάλλον σας και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης: **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Αν δεν θέλετε να πραγματοποιήσετε σάρωση για κανάλια, επισημάνετε **Παράλειψη** και πατήστε **OK**.

Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση καναλιών με τον επιλεγμένο συντονιστή, ο οδηγός εγκατάστασης θα σας επαναφέρει πίσω σε αυτό το βήμα. Σε περίπτωση που θέλετε να συνεχίσετε τη σάρωση καναλιών με άλλον συντονιστή, μπορείτε να προχωρήσετε όπως εξηγείται παρακάτω.

Κεραία

Αν γίνει η επιλογή **Κεραία**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές επίγειες και αναλογικές εκπομπές. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημάνετε την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση.

***Σημείωση:*** *Αν η χώρα που επιλέξατε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, η επιλογή αναλογικής αναζήτησης μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.*

Καλώδιο

Αν γίνει η επιλογή **Καλωδιακή**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές καλωδιακές και αναλογικές εκπομπές. Αν υπάρχουν, οι διαθέσιμες επιλογές παρόχων θα αναφέρονται στην οθόνη **Επιλέξτε πάροχο**. Διαφορετικά, αυτό το βήμα θα παραλειφθεί. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πάροχο από τη λίστα. Επισημάνετε τον επιθυμητό πάροχο και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης: **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημάνετε την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση ή επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να συνεχίσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί αναζήτηση. Αν επιλέξετε μια από τις επιλογές αναζήτησης ψηφιακών καναλιών στη συνέχεια θα εμφανιστεί μια οθόνη διαμόρφωσης. Ενδέχεται να χρειαστεί να ρυθμιστούν οι επιλογές **Λειτουργία Σάρωσης**, **Συχνότητα (kHz)**, **Διαμόρφωση**, **Ρυθμός Συμβόλων (ksym/s)**, **ID Δικτύου**. Για να πραγματοποιηθεί μια πλήρης σάρωση, ρυθμίσετε την επιλογή **Λειτουργία Σάρωσης** σε **Πλήρης** ή **Προηγμένη** αν διατίθεται. Ανάλογα με τον επιλεγμένο πάροχο και/ή τη **Λειτουργία Σάρωσης** ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για ρύθμιση.

***Σημείωση:*** *Αν η χώρα που επιλέξατε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, η επιλογή αναλογικής αναζήτησης μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.*

Όταν τελειώσετε με τη ρύθμιση των διαθέσιμων επιλογών, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση διαθέσιμων εκπομπών.

Δορυφορική

Αν επιλέξετε **Δορυφορική**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Τύπος Κεραίας**. Αν έχετε ένα Απευθείας δορυφορικό σύστημα, μπορείτε να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα γρήγορα επιλέγοντας εδώ την επιλογή **Επόμενο**. Επισημάνετε **Περισσότερα** και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε τον τύπο κεραίας χειροκίνητα. Θα είναι διαθέσιμες η επιλογές **Μονή**, **Ριπή τόνου**, **DiSEqC** και **Ένα καλώδιο**. Επισημάνετε τον τύπο κεραίας που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας σύστημα και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Η επόμενη οθόνη θα είναι η **Επιλέξτε πάροχο**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πάροχο από τη λίστα. Επισημάνετε τον επιθυμητό πάροχο και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης: **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Ορισμένες από τις επιλογές που ακολουθούν ενδέχεται να είναι προρρυθμισμένες και/ή μπορεί να προστεθούν πρόσθετα βήματα ή να παραλειφθούν κάποια βήματα ανάλογα με τον πάροχο που θα επιλέξετε σε αυτό το βήμα. Ελέγξτε τις παραμέτρους σε κάθε βήμα πριν προχωρήσετε και προσαρμόστε τις αν χρειάζεται. Μπορείτε να επισημάνετε την επιλογή **Γενικά** και να πιέσετε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε με την κανονική εγκατάσταση δορυφορικής τηλεόρασης.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Λίστα LNB**. Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να διαμορφώσετε διάφορους δορυφόρους ανάλογα με την επιλεγμένη χώρα, τον τύπο κεραίας και τον πάροχο που επιλέχθηκαν στα προηγούμενα βήματα. Επισημάνετε την επιθυμητή επιλογή δορυφόρου και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους. Η **Κατάσταση Δορυφόρου** της πρώτης επιλογής δορυφόρου θα τεθεί σε **Ανοικτό** (On). Για να ενεργοποιήσετε τη σάρωση καναλιών στον δορυφόρο, πρώτα πρέπει να τεθεί αυτή η επιλογή σε **Ανοικτό**.

Θα είναι διαθέσιμες οι παρακάτω δορυφορικές επιλογές. Ενδέχεται να μην μπορείτε να αλλάξετε όλες τις ρυθμίσεις, ανάλογα με τις προηγούμενες επιλογές.

**Κατάσταση δορυφόρου:** Θέστε την επιλογή κατάστασης σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιήσετε την αναζήτηση καναλιών στον επιλεγμένο δορυφόρο. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε την κατάσταση.

**Επιλογή δορυφόρου:** Επιλέξτε τον δορυφόρο στον οποίον θέλετε να πραγματοποιήσετε μια αναζήτηση καναλιών.

**Λειτουργία σάρωσης:** Ρυθμίστε την προτίμησή σας για τον τύπο σάρωσης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Πλήρης** και **Δικτύου**. Αν πρόκειται να πραγματοποιήσετε μια σάρωση δικτύου, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει με ακρίβεια τις παραμέτρους **Συχνότητα**, **Ρυθμός Συμβόλων (ksym/s)** και **Πόλωση** που θα βρείτε στην επιλογή **Αναμεταδότης**.

**Τύπος σάρωσης:** Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια σάρωση μόνο για ελεύθερα ή κρυπτογραφημένα κανάλια. Αν επιλέξετε **Ελεύθερα** δεν θα εγκατασταθούν κρυπτογραφημένα κανάλια. Επιλέξτε **Όλα** αν θέλετε σάρωση όλων των καναλιών.

**Τύπος Αποθήκευσης:** Μπορείτε να επιλέξετε να αποθηκεύσετε μόνο τηλεοπτικά κανάλια (αναφέρονται ως "Ψηφιακά κανάλια" στο μενού) ή ραδιοφωνικά κανάλια. Επιλέξτε **Όλα** αν θέλετε να αποθηκευτούν όλα τα κανάλια.

**Αναμεταδότης:** Ρυθμίστε τις παραμέτρους **Συχνότητα**, **Ρυθμός συμβόλων (ksym/s)** και **Πόλωση** για τον επιλεγμένο δορυφόρο αν χρειάζεται.

**Διαμορφώσεις LNB:** Ρυθμίστε τις παραμέτρους για το LNB. Για τύπο κεραίας DiSEqC επιλέξτε τη σωστή θύρα DiSEqC που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας σύστημα. Ρυθμίστε τις άλλες παραμέτρους σύμφωνα με το δικό σας σύστημα δορυφορικής λήψης, αν χρειάζεται.

**Ποιότητα σήματος:** Εμφανίζεται η κατάσταση ποιότητας σήματος ως εκατοστιαίο ποσοστό.

**Στάθμη σήματος:** Εμφανίζεται η κατάσταση στάθμης σήματος ως εκατοστιαίο ποσοστό.

Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** και επιλέξτε τον επόμενο δορυφόρο που θέλετε να ρυθμίσετε. Αφού ολοκληρώσετε τις αλλαγές διαμόρφωσης, επισημάνετε **Επόμενο** στην οθόνη **Λίστα LNB** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε.

Αν στο προηγούμενο βήμα είχε γίνει η επιλογή **Φόρτωση προρρυθμισμένης λίστας** τα βήματα που ακολουθούν θα παραλειφθούν και θα ξεκινήσει η εγκατάσταση της προρρυθμισμένης λίστας καναλιών. Εάν δεν έχει επιλεγεί ο σωστός δορυφόρος για εγκατάσταση SatcoDX, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας προειδοποιητικός διάλογος. Θα εμφανιστούν οι δορυφόροι που μπορούν να επιλεγούν. Πατήστε **OK** για να κλείσετε το διάλογο και μετά ρυθμίστε τον δορυφόρο ανάλογα.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Σάρωση Καναλιών**. Επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να προχωρήσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί σάρωση και να ολοκληρώσετε τις αρχικές ρυθμίσεις. Επιλέξτε **Μόνο ψηφιακά κανάλια** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση.

Ενώ είναι σε εξέλιξη η αναζήτηση, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**, να επισημάνετε **Παράλειψη Σάρωσης** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να σταματήσετε την αναζήτηση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Όταν ολοκληρωθεί η πρώτη εγκατάσταση, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα. Πατήστε **OK** για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

Θα σας ζητηθεί να δώσετε τη συγκατάθεσή σας στη συλλογή των δεδομένων σας. Για λεπτομερείς πληροφορίες διαβάστε το κείμενο στην οθόνη. Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να δώσετε τη συγκατάθεσή σας και να προχωρήσετε. Για να προχωρήσετε χωρίς να δώσετε τη συγκατάθεσή σας, επιλέξτε **Παράλειψη**. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις συσκευής>Χρήση & Διαγνωστικά Κατασκευαστή**.

Θα εμφανιστεί η Αρχική Οθόνη. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Έξοδος** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στη λειτουργία Ζωντανής TV και να παρακολουθήσετε τηλεοπτικά κανάλια.

## Αρχική Οθόνη

Για να απολαύσετε τα πλεονεκτήματα της Android τηλεόρασής σας, η τηλεόρασή σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Ίντερνετ. Συνδέστε την τηλεόραση σε ένα οικιακό δίκτυο με σύνδεση Ίντερνετ υψηλής ταχύτητας. Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο Ίντερνετ είτε ασύρματα είτε ενσύρματα μέσω μόντεμ/δρομολογητή. Ανατρέξτε στις ενότητες **Δίκτυο & Ίντερνετ** και **Σύνδεση στο Ίντερνετ** για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης της τηλεόρασής σας στο Ίντερνετ.

Το μενού Αρχική είναι στο κέντρο της τηλεόρασής σας. Από το μενού Αρχική μπορείτε να ξεκινήσετε οποιαδήποτε εφαρμογή, να μεταβείτε σε ένα κανάλι τηλεόρασης, να παρακολουθήσετε μια ταινία ή να επιλέξετε μια συνδεδεμένη συσκευή. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανίσετε την Αρχική Οθόνη. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Android TV Αρχική** από το μενού **Είσοδο** για να μεταβείτε στην Αρχική Οθόνη. Για να ανοίξετε το μενού **Είσοδοι**, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Ζωντανή TV, επισημάνετε την επιλογή **Πηγή** στο μενού **Επιλογές TV** και πατήστε **OK**. Ανάλογα με την εγκατάσταση της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε στην αρχική εγκατάσταση, το μενού Αρχική μπορεί να περιέχει διαφορετικά στοιχεία.

Οι διαθέσιμες επιλογές στην Αρχική Οθόνη είναι διατεταγμένες σε σειρές. Για να πλοηγηθείτε στις επιλογές της Αρχικής Οθόνης χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Μπορεί να είναι διαθέσιμες σειρές σχετικά με Εφαρμογές, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music και Google Play καθώς και σειρές εφαρμογών που έχετε εγκαταστήσει εσείς. Επιλέξτε μια σειρά και κατόπιν μετακινήστε την εστίαση στο επιθυμητό στοιχείο στη σειρά. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή ή για να εισέλθετε σε ένα υπομενού.

Στο πάνω αριστερό μέρος της οθόνης θα υπάρχουν εργαλεία αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε είτε να πληκτρολογήσετε μια λέξη μέσω του εικονικού πληκτρολογίου για να αρχίσετε μια αναζήτηση είτε να δοκιμάσετε την επιλογή φωνητικής αναζήτησης, αν το τηλεχειριστήριό σας έχει ενσωματωμένο μικρόφωνο. Μετακινήστε την εστίαση στην επιθυμητή επιλογή και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.

Στο πάνω δεξιό μέρος της οθόνης θα εμφανίζονται τα στοιχεία **Ειδοποιήσεις**, **Είσοδοι, Δίκτυο & Ίντερνετ** (θα χαρακτηρίζεται **Συνδέθηκε** ή **Δεν Συνδέθηκε** ανάλογα με την τρέχουσα κατάσταση σύνδεσης), **Ρυθμίσεις** και η τρέχουσα ώρα. Μπορείτε να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας σχετικά με την ημερομηνία και την ώρα χρησιμοποιώντας τις επιλογές μενού **Ημερομηνία & ώρα** από το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις συσκευής**.

Η πρώτη σειρά θα είναι η σειρά **Εφαρμογές**. Θα είναι διαθέσιμες οι εφαρμογές **Ζωντανή TV** και **Αναπαραγωγή Πολυμέσων**, μαζί με άλλες αγαπημένες εφαρμογές. Αν δεν είναι, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη εφαρμογής στις αγαπημένες** (σύμβολο συν) στη σειρά **Εφαρμογές** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να προσθέσετε και πατήστε **OK**. Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για κάθε επιλογή. Επισημάνετε **Ζωντανή TV** και πατήστε **OK** ή πατήστε το πλήκτρο **Έξοδος** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανή TV. Αν η πηγή είχε τεθεί σε μια επιλογή διαφορετική από **Κεραία**, **Καλωδιακή**, **Δορυφορική** ή **ATV**σε προηγούμενη χρήση της τηλεόρασης, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** και ρυθμίστε μια από αυτές τις επιλογές για να παρακολουθήσετε ζωντανά τηλεοπτικά κανάλια. Επισημάνετε **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** και πατήστε **OK** για να εξερευνήσετε τις συνδεδεμένες συσκευές USB και να αναπαράγετε/εμφανίσετε στην τηλεόραση το εγκατεστημένο περιεχόμενο πολυμέσων. Τα αρχεία ήχου μπορούν να αναπαραχθούν μέσω των ηχείων της τηλεόρασης ή μέσω των συστημάτων ηχείων που συνδέονται στην τηλεόραση. Για να περιηγηθείτε στο διαδίκτυο, χρειάζεστε μια εφαρμογή περιήγησης. Πραγματοποιήστε μια αναζήτηση ή ανοίξτε την εφαρμογή Google Play Store, βρείτε μια εφαρμογή περιήγησης και κατεβάστε την.

Για ορισμένες χώρες, η Αρχική Οθόνη θα οργανωθεί σε έναν αριθμό από καρτέλες. Θα είναι διαθέσιμες οι καρτέλες **Αρχική**, **Ανακαλύψτε** και **Εφαρμογές**. Μπορείτε να κινηθείτε ανάμεσα στις καρτέλες χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης. Κάθε καρτέλα θα έχει στο πάνω μέρος μια σειρά προτεινόμενου περιεχομένου. Στην καρτέλα **Αρχική**, θα υπάρχουν σειρές για αγαπημένες εφαρμογές, πρόσφατα προγράμματα Ζωντανής TV και συστάσεις για εφαρμογές ροής δεδομένων πολυμέσων (streaming). Στην καρτέλα **Ανακαλύψτε** θα εμφανίζονται συστάσεις από υπηρεσίες streaming. Στην καρτέλα **Εφαρμογές**, θα εμφανίζονται όλες οι εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας και μπορείτε να εγκαταστήσετε περισσότερες από το Play Store χρησιμοποιώντας τη σχετική επιλογή. Ανάλογα με την εγκατάσταση της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε στην αρχική εγκατάσταση, οι καρτέλες στην Αρχική Οθόνη μπορεί να περιέχει διαφορετικά στοιχεία.

## Περιεχόμενο Μενού Λειτουργίας Ζωντανή TV

Πρώτα θέστε την τηλεόραση σε λειτουργία Ζωντανή TV και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να δείτε τις επιλογές μενού Ζωντανή TV. Για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανής TV, μπορείτε είτε να πιέσετε το πλήκτρο **Έξοδος** είτε να επισημάνετε την εφαρμογή **Ζωντανή TV** από τη σειρά **Εφαρμογές** στην αρχική οθόνη και κατόπιν να πιέσετε **OK**. Για ορισμένες χώρες, η εφαρμογή **Ζωντανή TV** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική οθόνη και η σειρά με αυτή την εφαρμογή θα έχει το όνομα **Αγαπημένες εφαρμογές**.

### Κανάλια

**Οδηγός προγραμμάτων:** Ανοίγμα του Ηλεκτρονικού Οδηγού Προγραμμάτων. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Οδηγός Προγραμμάτων**.

**Εξαγωγή/Εισαγωγή καναλιών:** Μπορείτε να εξαγάγετε τα δεδομένα λίστας δορυφορικών καναλιών αυτής της τηλεόρασης σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Αντίστροφα, από μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, μπορείτε να εισαγάγετε στην τηλεόραση αντίστοιχα δεδομένα που είχατε εξαγάγει κάποια προηγούμενη στιγμή. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Εξαγωγή καναλιών** και **Εισαγωγή καναλιών**. Συνδέστε στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων (*), επισημάνετε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**. Η επιλογή **Εξαγωγή/Εισαγωγή καναλιών** δεν θα είναι διαθέσιμη αν η πηγή εισόδου δεν έχει τεθεί σε **Δορυφορική**.

*(*) Η συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων πρέπει να είναι μορφοποιημένη με το σύστημα αρχείων FA732.*

**Κανάλι:** Ανοίγει το μενού **Κανάλια**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές του μενού **Κανάλια** για να αναζητήσετε εκπεμπόμενα κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Κανάλι**.

## Επιλογές TV

**Πηγή:** Εμφάνιση της λίστας πηγών εισόδου. Επιλέξτε την επιθυμητή και πατήστε **OK** για μετάβαση σε αυτή την πηγή.

**Εικόνα:** Ανοίγει το μενού **Εικόνα**. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Προτιμήσεις Συσκευής**.

**Ήχος:** Ανοίγει το μενού **Ήχος**. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Προτιμήσεις Συσκευής**.

**Τροφοδοσία**

**Χρονοδιακόπτης νάρκης:** Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

**Απενεργοποίηση εικόνας:** Επιλέξτε το και πατήστε **OK** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη. Σημειώστε ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη με τα κουμπιά **Ένταση +/-**, **Σίγαση** και **Αναμονή**. Αυτά τα κουμπιά θα λειτουργούν κανονικά.

**Αυτ. Απενεργοποίηση χωρίς σήμα:** Ρύθμιση της συμπεριφοράς της τηλεόρασης όταν δεν ανιχνεύεται σήμα από την τρέχουσα ρυθμισμένη πηγή εισόδου. Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλατε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή θέστε σε **Κλειστό** για απενεργοποίηση.

**Αυτόματη Νάρκη:** Καθορισμός ενός χρόνου αδράνειας μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέλθει αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. **Υπάρχουν διαθέσιμες οι επιλογές 4 ώρες**, **6 ώρες** και **8 ώρες**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Ποτέ**.

**Κάρτα CI:** Εμφάνιση διαθέσιμων επιλογών μενού για τη χρησιμοποιούμενη Κάρτα CI. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη ρύθμιση πηγής εισόδου.

**Προηγμένες επιλογές**

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να γίνουν ανενεργές και να εμφανίζονται γκριζαρισμένες, ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή εισόδου.

**Κανάλι Ήχου:** Ρυθμίστε την προτίμησή σας για **Κανάλι ήχου**.

**Γλώσσα Ήχου:** Ρύθμιση της γλώσσας που προτιμάτε για τον ήχο. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη ρύθμιση πηγής εισόδου.

**2η Γλώσσα Ήχου:** Ρύθμιση μιας από της αναφερόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτίμησης γλώσσας ήχου.

**Κανάλια ήχου:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για κανάλι ήχου, αν είναι διαθέσιμη.

**Μπλε Κενή Οθόνη:** Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας σύμφωνα με την προτίμησή σας. Όταν ενεργοποιηθεί, θα εμφανίζεται μπλε φόντο στην οθόνη όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα.

**Προεπιλεγμένο Κανάλι:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για προεπιλεγμένο αρχικό κανάλι. Όταν η **Λειτουργία Επιλογής** έχει τεθεί σε **Επιλογή Χρήστη**, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Εμφάνιση Καναλιών**. Επισημάνετε και πατήστε **OK** για να δείτε τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε ένα κανάλι και πιέστε **OK** για να επιλέξετε. Θα εμφανίζεται το επιλεγμένο κανάλι κάθε φορά που η τηλεόραση επανέρχεται από οποιαδήποτε κατάσταση αναμονής. Αν η **Λειτουργία Επιλογής** έχει τεθεί σε **Τελευταία Κατάσταση**, θα εμφανίζεται το τελευταίο κανάλι που παρακολουθούσατε.

**Κανάλι Διάδρασης:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Κανάλι Διάδρασης. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη μόνο στο Hν. Βασίλειο και στην Ιρλανδία.

**Προστασία PIN MHEG:** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Προστασία PIN MHEG. Αυτή η ρύθμιση ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την πρόσβαση σε ορισμένες από τις εφαρμογές MHEG. Οι απενεργοποιημένες εφαρμογές μπορούν να αποδεσμευτούν με εισαγωγή του σωστού PIN. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη μόνο στο Hν. Βασίλειο και στην Ιρλανδία.

**Ρυθμίσεις HBBTV**

**Υποστήριξη HBBTV:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HBBTV.

**Όχι παρακολούθηση:** Ρύθμιση της προτίμησής σας σχετικά με τη συμπεριφορά παρακολούθησης για υπηρεσίες HBBTV.

**Ρυθμίσεις Cookies:** Ρύθμιση της προτίμησής σας ρυθμίσεων cookies για υπηρεσίες HBBTV.

**Μόνιμη Αποθήκευση:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Μόνιμη Αποθήκευση. Αν έχει ρυθμιστεί σε **Ανοικτό** τα cookies θα αποθηκεύονται με ημερομηνία λήξης στη μόνιμη μνήμη της τηλεόρασης.

**Αποκλεισμός Ιστοτόπων Παρακολούθησης:** Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αποκλεισμός Ιστοτόπων Παρακολούθησης.

**ID Συσκευής:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ID Συσκευής.

**Επαναφορά ID Συσκευής:** Επαναφορά του ID συσκευής για υπηρεσίες HBBTV. Θα εμφανιστεί



ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Πατήστε **OK** για να προχωρήσετε, **Πίσω** για ακύρωση.

**Υπόπτιλοι**

**Αναλογικού υπότιτλοι:** Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό**, **Ανοικτό** ή **Σίγαση**. Αν επιλεγεί **Σίγαση**, οι αναλογικοί υπότιτλοι θα εμφανίζονται στην οθόνη αλλά ταυτόχρονα θα έχει γίνει απενεργοποίηση του ήχου από τα ηχεία.

**Ψηφιακοί υπότιτλοι:** Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό** ή **Ανοικτό**.

**Κανάλια Υποτίτλων:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για κανάλι υποτίτλων, αν είναι διαθέσιμοι.

**Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων:** Ρύθμιση μιας από της αναφερόμενες επιλογές γλώσσας ως πρώτης προτίμησης γλώσσας ψηφιακών υποτίτλων.

**2η Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων:** Ρύθμιση μιας από της αναφερόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτίμησης γλώσσας ψηφιακών υποτίτλων. Αν δεν είναι διαθέσιμη η γλώσσα που επιλέχθηκε στη **Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων**, οι υπότιτλοι θα εμφανίζονται σε αυτή τη γλώσσα.

**Τύπος Υποτίτλων:** Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κανονικοί** ή **Προβλήματα Ακοής**. Αν επιλεγεί **Προβλήματα ακοής**, παρέχονται υπηρεσίες υποτίτλων σε τηλεθεατές με κώφωση ή προβλήματα ακοής με τη χρήση πρόσθετων περιγραφών.

**Τελετέξτ**

**Γλώσσα Ψηφιακού Τελετέξτ:** Ρύθμιση της γλώσσας Τελετέξτ για ψηφιακές εκπομπές.

**Γλώσσα Σελίδας Αποκωδικοποίησης:** Ρύθμιση της γλώσσας σελίδας αποκωδικοποίησης για εμφάνιση Τελετέξτ.

**Κλειδί BISS: Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Κλικ για προσθήκη κλειδιού Biss"**. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προσθέσετε ένα κλειδί Biss. **Θα είναι διαθέσιμες για ρύθμιση οι παράμετροι Συχνότητα**, **Ρυθμός Συμβόλων (ksym/s)**, **Πόλωση**, **ID Προγράμματος** και **Κλειδί CW**. Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, επισημάνετε **Αποθήκευση Κλειδιού** και πατήστε **OK** για αποθήκευση και προσθήκη του κλειδιού Biss. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η πηγή εισόδου δεν έχει τεθεί σε **Δορυφορική**. Ο διαθέσιμες επιλογές θα διαφέρουν, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

**Πληροφορίες συστήματος:** Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών συστήματος για το τρέχον κανάλι όπως **Στάθμη Σήματος**, **Ποιότητα Σήματος**, **Συχνότητα** κλπ.

## Εγγραφή

**Λίστα Εγγραφών:** Οι εγγραφές θα εμφανίζονται μόνον εφόσον είναι διαθέσιμες. Επισημάνετε μια εγγραφή της επιλογής σας και πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να τη διαγράψετε ή πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να προβάλετε λεπτομερείς πληροφορίες. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **Κόκκινο** και **Πράσινο** πλήκτρο για κύλιση της σελίδας προς τα πάνω και κάτω.

**Πληροφορίες συσκευής:** Θα εμφανίζονται οι συνδεδεμένες συσκευές USB αποθήκευσης δεδομένων. Επισημάνετε τη συσκευή της επιλογής σας και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές.

**Ορισμός Χρον. Μετατόπισης:** Επισημάνετε την επιλεγμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ή δημιουργήστε σε αυτή ένα διαμέρισμα για εγγραφή χρονικής μετατόπισης.

**Ορισμός PVR:** Επισημάνετε την επιλεγμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ή δημιουργήστε σε αυτή ένα διαμέρισμα για χρήση εγγραφής βίντεο PVR.

**Μορφοποίηση:** Μορφοποίηση της επιλεγμένης συσκευής USB αποθήκευσης δεδομένων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εγγραφή USB**

**Δοκιμή Ταχύτητας:** Έναρξη μιας δοκιμής ταχύτητας για την επιλεγμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Το αποτέλεσμα της δοκιμής θα εμφανιστεί όταν ολοκληρωθεί η δοκιμή.

**Λίστα Προγραμματισμού:** Προσθήκη υπενθυμίσεων ή χρονοδιακοπτών εγγραφής με χρήση του μενού **Λίστα Προγραμματισμού**.

**Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας εγγραφής χρονικής μετατόπισης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Εγγραφή USB**.

## Ρυθμίσεις

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Ζωντανής τηλεόρασης.

### Δίκτυο & Ίντερνετ

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να διαμορφώνετε τος ρυθμίσεις δικτύου της τηλεόρασής σας. Μπορείτε επίσης να επισημάνετε το εικονίδιο Με Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση στην Αρχική οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού.

**Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου:** Εμφανίζει τη Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω και Κάτω για να μετακινηθείτε σε όλο το κείμενο και να το διαβάσετε.

Επισημάνετε **Αποδοχή** και πιέστε **OK** για να δώσετε τη συγκατάθεσή σας.

**Wi-Fi:** Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας ασύρματου LAN (WLAN).

### Διαθέσιμα δίκτυα

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία WLAN, θα αναφέρονται εδώ τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Επισημάνετε **Εμφάνιση όλων** και πιέστε **OK** για να εμφανίσετε όλα τα δίκτυα. Επιλέξτε ένα και πιέστε **OK** για να γίνει η σύνδεση. Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε στο επιλεγμένο δίκτυο, σε περίπτωση που το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Επιπλέον, μπορείτε να προσθέσετε νέα δίκτυα χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.

### Άλλες επιλογές

**Προσθήκη νέου δικτύου:** Προσθήκη δικτύων με κρυφά αναγνωριστικά SSID.

**Σάρωση πάντα διαθέσιμη:** Μπορείτε να επιτρέψετε στην υπηρεσία εντοπισμού θέσης και σε άλλες εφαρμογές να πραγματοποιούν σάρωση για δίκτυα, ακόμα και αν η λειτουργία WLAN είναι απενεργοποιημένη. Πιέστε **OK** για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση.

**Wow:** Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "αφυπνίσετε" την τηλεόρασή σας μέσω ασύρματου δικτύου.

**Wol:** Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "αφυπνίσετε" την τηλεόρασή σας μέσω δικτύου.

### Ethernet

**Με Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση:** Εμφάνιση της κατάστασης της σύνδεσης Ίντερνετ μέσω Ethernet, διευθύνσεις IP και MAC.

**Ρυθμίσεις Proxy:** Χειροκίνητη ρύθμιση ενός διακομιστή μεσολάβησης (Proxy) HTTP για το πρόγραμμα περιήγησης. Αυτός ο διακομιστής μεσολάβησης δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από άλλες εφαρμογές.

**Ρυθμίσεις IP:** Διαμόρφωση των ρυθμίσεων IP της τηλεόρασής σας.

## Κανάλι

Το περιεχόμενο αυτού του μενού μπορεί να αλλάξει ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή εισόδου και το αν έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση καναλιών.

### Κανάλια

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να γίνουν ανενεργές ανάλογα με την πηγή εισόδου και την επιλογή **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών**.

**Πηγή εισόδου - Κεραία**

**Σάρωση Καναλιών:** Ξεκινήστε μια σάρωση για ψηφιακά επίγεια κανάλια. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να ακυρώσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

**Σάρωση Ενημέρωσης:** Αναζήτηση ενημερώσεων. Δεν θα διαγραφούν κανάλια που έχουν ήδη προστεθεί, αλλά αν βρεθούν νέα κανάλια, αυτά θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

**Σάρωσης Μίας RF:** Επιλέξτε το **Κανάλι RF** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά/Αριστερά. **Θα εμφανιστούν το Επίπεδο Σήματος** και η **Ποιότητα Σήματος** του επιλεγμένου καναλιού. Πατήστε **OK** για να αρχίσει η σάρωση στο επιλεγμένο κανάλι RF. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

**Χειροκίνητη Ενημέρωση Υπηρεσιών:** Χειροκίνητη έναρξη μιας ενημέρωσης υπηρεσιών.

**LCN:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα Λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρίσιμη σειρά αριθμών καναλιών (αν διατίθεται).

**Τύπος Σάρωσης Καναλιών:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σάρωσης.

**Τύπος Αποθήκευσης Καναλιών:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο αποθήκευσης.

**Επιλογή Αγαπημένου Δικτύου:** Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.

**Παράλειψη Καναλιών:** Ρύθμιση των καναλιών που θα παραλείπονται κατά την αλλαγή καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλι) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

**Εναλλαγή καναλιού:** Αντικατάσταση των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

**Μετακίνηση Καναλιού:** Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινηθεί στη θέση αυτού του καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον



αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

**Επεξεργασία Καναλιού:** Επεξεργασία καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επεξεργαστείτε το όνομα του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίστε τις πληροφορίες **Τύπος Δικτύου**, **Τύπος Καναλιού** και **Συχνότητα** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι, αν είναι διαθέσιμες. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι εφικτή η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επισημασμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

**Διαγραφή καναλιού:** Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλι) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει.

**Εκκαθάριση Λίστας Καναλιών:** Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημάνετε **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επισημάνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

**Πηγή εισόδου - Καλωδιακή**

**Σάρωση Καναλιών:** Ξεκινήστε μια σάρωση για ψηφιακά καλωδιακά κανάλια. Αν διατίθενται, θα αναφέρονται σε λίστα επιλογές παρόχου. Επιλέξτε τον επιθυμητό και πατήστε **OK**. **Μπορεί να είναι διαθέσιμες οι επιλογές Λειτουργία σάρωσης**, **Συχνότητα** και **ID Δικτύου**. Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις επιλογές για τη **Λειτουργία Σάρωσης**. Ρυθμίστε τη **Λειτουργία Σάρωσης** στην τιμή **Πλήρης** αν δεν γνωρίζετε πώς να διαμορφώσετε τις άλλες επιλογές. Επισημάνετε τη **Σάρωση** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ξεκινήσετε τη σάρωση. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να ακυρώσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

**Σάρωσης Μίας RF:** Εισάγετε την **τιμή** Συχνότητα. **Θα εμφανιστούν το Επίπεδο Σήματος** και η **Ποιότητα Σήματος** για την επιλεγμένη **Συχνότητα**. Επισημάνετε την επιλογή **Σάρωση** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ξεκινήσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

**LCN:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα Λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρίσιμη σειρά αριθμών καναλιών (αν διατίθεται).

**Τύπος Σάρωσης Καναλιών:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σάρωσης.

**Τύπος Αποθήκευσης Καναλιών:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο αποθήκευσης.

**Επιλογή Αγαπημένου Δικτύου:** Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα. Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

**Παράλειψη Καναλιών:** Ρύθμιση των καναλιών που θα παραλείπονται κατά την αλλαγή καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλι) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

**Εναλλαγή καναλιού:** Αντικατάσταση των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

**Μετακίνηση Καναλιού:** Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινηθεί στη θέση αυτού του καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

**Επεξεργασία Καναλιού:** Επεξεργασία καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επεξεργαστείτε το όνομα του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίστε τις πληροφορίες **Όνομα Δικτύου**, **Τύπος καναλιού**, **Συχνότητα**, **Διαμόρφωση** και **Ρυθμός συμβόλων** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι εφικτή η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επισημασμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

**Διαγραφή καναλιού:** Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλι) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει.

**Εκκαθάριση Λίστας Καναλιών:** Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημάνετε **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επισημάνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

## Πηγή εισόδου - Δορυφορική

**Επανασάρωση Δορυφόρου:** Ξεκινήστε μια σάρωση δορυφόρου αρχίζοντας με την οθόνη επιλογής κεραίας. Αν προτιμηθεί αυτή η επιλογή σάρωσης, ορισμένες διαμορφώσεις σάρωσης δεν θα είναι διαθέσιμες και επομένως οι προτιμήσεις που καθορίσατε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης δεν επιτρέπεται να αλλάξουν.

Για τη λειτουργία εγκατάστασης καναλιών **Γενικός Δορυφόρος** μπορεί εδώ να είναι διαθέσιμη και η επιλογή **Σάρωση SatcoDX**. Αντιγράψτε το σχετικό αρχείο sdx στον ριζικό κατάλογο αρχείων μιας συσκευής USB αποθήκευσης δεδομένων και συνδέστε την στην τηλεόρασή σας. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK**. Θα επισημανθεί η επιλογή **Λήψη SatcoDX**, πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Επιλέξτε το αρχείο sdx από τη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB στην οθόνη που ακολουθεί και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής δορυφόρου. Η κατάσταση της πρώτης επιλογής δορυφόρου θα εμφανιστεί ως **On**. Επισημάνετε αυτή την επιλογή δορυφόρου και πατήστε **OK**. Ρυθμίστε τις παραμέτρους σύμφωνα με το σύστημά σας και τον σωστό δορυφόρο και πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής δορυφόρου. Επισημάνετε **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε με την εγκατάσταση της λίστας καναλιών SatcoDX. Αν ο επιλεγμένος δορυφόρος δεν είναι σωστός για εγκατάσταση SatcoDX, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας προειδοποιητικός διάλογος. Θα εμφανιστούν οι δορυφόροι που μπορούν να επιλεγούν. Πατήστε **OK** για να κλείσετε τον διάλογο και πατήστε **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής δορυφόρου. Κατόπιν ρυθμίστε τον δορυφόρο αντίστοιχα.

**Προσθήκη Δορυφόρου:** Προσθήκη δορυφόρου και εκτέλεση μιας σάρωσης δορυφόρου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν η **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών** έχει τεθεί σε **Γενικός Δορυφόρος**.

**Ενημέρωση Δορυφόρου:** Αναζήτηση για τυχόν ενημερώσεις με επαναλήψη της προηγούμενης σάρωσης με τις ίδιες ρυθμίσεις. Επίσης θα μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις πριν τη σάρωση. Αν η **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών** έχει ρυθμιστεί σε **Προτιμώμενος Δορυφόρος** αυτή η επιλογή μπορεί να έχει διαφορετικό όνομα ανάλογα με τις διαθέσιμες υπηρεσίες. Επισημάνετε τον δορυφόρο και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να διαμορφώσετε λεπτομερείς παραμέτρους του δορυφόρου. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής δορυφόρων. Επισημάνετε **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.

**Χειροκίνητος συντονισμός Δορυφόρου:** Έναρξη μια χειροκίνητης σάρωσης δορυφόρου. Επισημάνετε τον δορυφόρο και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να διαμορφώσετε λεπτομερείς παραμέτρους του δορυφόρου. Κατόπιν επισημάνετε**Επόμενο** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

**Επιλογή Αγαπημένου Δικτύου:** Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα. Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

**Παράλειψη Καναλιών:** Ρύθμιση των καναλιών που θα παραλείπονται κατά την αλλαγή καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλι) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

**Εναλλαγή καναλιού:** Αντικατάσταση των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι.

**Μετακίνηση Καναλιού:** Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινηθεί στη θέση αυτού του καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι.

**Επεξεργασία Καναλιού:** Επεξεργασία καναλιών από τη λίστα καναλιών. Επεξεργαστείτε το όνομα και τον αριθμό καναλιού του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίστε τις πληροφορίες **Όνομα Δικτύου**, **Τύπος Καναλιού** και **Συχνότητα** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι, αν είναι διαθέσιμες. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι εφικτή η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επισημασμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

**Διαγραφή καναλιού:** Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλι) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει.



**Εκκαθάριση Λίστας Καναλιών:** Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημάνετε **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επισημάνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

***Σημείωση:*** *Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και να εμφανίζονται με γκρίζο χρώμα ανάλογα με την επιλογή παρόχου και τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με τον πάροχο.*

### Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών

Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Προτιμώμενος Δορυφόρος** ή **Γενικός Δορυφόρος**. Η λίστα καναλιών θα αλλάξει ανάλογα με την επιλογή που θα γίνει στο σημείο αυτό. Για να παρακολουθήσετε τα κανάλια στον δορυφόρο που επιθυμείτε, αυτή η επιλογή θα πρέπει να γίνει με αντίστοιχο τρόπο. Ρυθμίστε σε **Προτιμώμενος Δορυφόρος** για να παρακολουθήσετε κανάλια του παρόχου, αν έχετε πραγματοποιήσει μια εγκατάσταση παρόχου. Ρυθμίστε σε **Γενικός Δορυφόρος** για να παρακολουθήσετε άλλα δορυφορικά κανάλια, αν έχετε πραγματοποιήσει μια κανονική εγκατάσταση.

### Αυτόματη Ενημέρωση Καναλιών

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη ενημέρωση καναλιών.

### Μήνυμα Ενημέρωσης Καναλιών

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Μήνυμα ενημέρωσης καναλιών.

### Γονικοί Έλεγχοι

*(*) Για είσοδο σε αυτό το μενού θα πρέπει να εισαχθεί πρώτα ο κωδικός PIN. Καταχωρίστε τον PIN που καθορίσατε κατά την αρχική διαδικασία εγκατάστασης. Αν έχετε αλλάξει τον PIN μετά την αρχική εγκατάσταση, χρησιμοποιήστε τον PIN που επιλέξατε. Αν δεν ορίσατε έναν PIN κατά την πρώτη εγκατάσταση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προεπιλεγμένο PIN. Ο προεπιλεγμένος PIN είναι **1234**. Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ή να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Το περιεχόμενο αυτού του μενού ενδέχεται να μην εμφανίζονται αν η εγκατάσταση καναλιών δεν έχει ολοκληρωθεί και δεν έχουν εγκατασταθεί κανάλια.*

**Αποκλεισμένα Κανάλια:** Επιλογή καναλιών που θα αποκλειστούν από τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε ένα κανάλι και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση επιλογής. Για να παρακολουθήσετε ένα αποκλεισμένο κανάλι, πρέπει να εισάγετε πρώτα τον PIN.

**Περιορισμοί Προγραμμάτων:** Αποκλεισμός προγραμμάτων σύμφωνα με τις πληροφορίες διαβάθμισης ηλικίας που εκπέμπονται με αυτά τα προγράμματα. Με τις επιλογές στο μενού αυτό, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε περιορισμούς, να ρυθμίσετε τα συστήματα διαβάθμισης, τα όρια ηλικίας και να αποκλείσετε κανάλια που δεν έχουν διαβάθμιση.

**Αποκλεισμένες Είσοδοι:** Αποτροπή πρόσβασης στο περιεχόμενο της επιλεγμένης πηγής εισόδου. Επισημάνετε την επιθυμητή επιλογή εισόδου και πατήστε **OK** για επιλογή/ κατάργηση επιλογής. Για να επιλέξετε μια αποκλεισμένη πηγή εισόδου, πρέπει να εισάγετε πρώτα τον κωδικό PIN.

**Αλλαγή PIN:** Καταχωρίστε τον PIN που καθορίσατε κατά την αρχική εγκατάσταση. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK**. Θα χρειαστεί να εισαγάγετε πρώτα τον τρέχοντα PIN. Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής νέου PIN. Καταχωρίστε το νέο κωδικό PIN δύο φορές για επιβεβαίωση.

### Άδειες Ανοικτής Πηγής

Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης Λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

## Λογαριασμοί & Σύνδεση χρήστη

Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας στην Google. Οι ακόλουθες επιλογές θα είναι διαθέσιμες αν έχετε συνδεθεί στον λογαριασμό σας Google.

**Google:** Μπορείτε να διαμορφώσετε τις προτιμήσεις σας συγχρονισμού δεδομένων ή να καταργήσετε τον λογαριασμό που έχετε καταχωρίσει στην τηλεόραση. Επισημάνετε μια υπηρεσία που αναφέρεται στην ενότητα **Επιλογή συγχρονισμένων εφαρμογών** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον συγχρονισμό δεδομένων. Επισημάνετε την επιλογή **Συγχρονισμός τώρα** και πατήστε **OK** για να συγχρονιστούν άμεσα όλες οι ενεργοποιημένες υπηρεσίες.

**Προσθήκη λογαριασμού:** Προσθήκη ενός νέου λογαριασμού στους διαθέσιμους με σύνδεση στον λογαριασμό αυτόν.

## Εφαρμογές

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού, μπορείτε να διαχειρίζεστε τις επιλογές στην τηλεόρασή σας.

### Πρόσφατα ανοιγμένες εφαρμογές

Μπορείτε να εμφανίσετε πρόσφατα ανοιγμένες εφαρμογές. Επισημάνετε το **Εμφάνιση όλων των εφαρμογών** και πιέστε **OK** για να εμφανίσετε όλες τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας. Επίσης θα εμφανίζεται και το μέγεθος αποθηκευτικού χώρου που χρειάζονται. Μπορείτε να δείτε την έκδοση της εφαρμογής, να ανοίξετε ή να εξαναγκάσετε τη διακοπή λειτουργίας της εφαρμογής, να απεγκαταστήσετε μια εφαρμογή που έχετε κατεβάσει, να δείτε τις άδειες και να τις ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε, να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις, να εκκαθαρίσετε τα δεδομένα και την κρυφή μνήμη κλπ. Επισημάνετε μια εφαρμογή και πιέστε **OK** για να εμφανίσετε τις διαθέσιμες επιλογές.

Αλλαγή της θέσης αποθήκευσης μιας εφαρμογής

Αν έχετε ήδη μορφοποιήσει τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ως αποθηκευτικό χώρο συσκευής για να επεκτείνετε τον αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασής σας, μπορείτε να μετακινήσετε την εφαρμογή σε αυτή τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Αποθηκευτικός χώρος** στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής**.

Επισημάνετε την εφαρμογή που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Χρησιμοποιούμενος αποθηκευτικός χώρος** και πιέστε **OK**. Αν επιτρέπεται από την επιλεγμένη εφαρμογή, θα δείτε τη συσκευή σας αποθήκευσης USB ως μια επιλογή για την αποθήκευση αυτής της εφαρμογής. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πιέστε **OK** για να μετακινήσετε την εφαρμογή.

Έχετε υπόψη σας ότι οι εφαρμογές που έχουν μετακινηθεί σε μια συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB δεν θα είναι διαθέσιμες αν έχει αποσυνδεθεί αυτή η συσκευή. Και επιπλέον, σε περίπτωση που μορφοποιήσετε τη συσκευή με την τηλεόραση ως αφαιρούμενο αποθηκευτικό χώρο, μην ξεχάσετε να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας των εφαρμογών χρησιμοποιώντας τη σχετική επιλογή. Διαφορετικά, οι επιλογές που ήταν αποθηκευμένες σε αυτή τη συσκευή δεν θα είναι διαθέσιμες μετά τη μορφοποίηση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Αποθηκευτικός χώρος** στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής**.

### Άδειες

Διαχείριση των αδειών και ορισμένων άλλων χαρακτηριστικών των εφαρμογών.

**Άδειες εφαρμογών:** Οι εφαρμογές θα ταξινομηθούν σε κατηγορίες βάσει τύπου άδειας. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε άδειες για τις εφαρμογές μέσα από αυτές τις κατηγορίες.

**Ειδική πρόσβαση σε εφαρμογές:** Διαμόρφωση ορισμένων χαρακτηριστικών εφαρμογών και ειδικών αδειών.

**Ασφάλεια & περιορισμοί:** Μπορείτε να επιτρέψετε ή να περιορίσετε την εγκατάσταση εφαρμογών από πηγές άλλες από το Google Play Store.

## Προτιμήσεις Συσκευής

**Σχετικά:** Έλεγχος για ενημερώσεις συστήματος, αλλαγή του ονόματος της συσκευής, επαναφορά της τηλεόρασης στις εργοστασιακές προεπιλογές και εμφάνιση πληροφοριών συστήματος όπως διευθύνσεις δικτύου, αριθμοί σειράς, εκδόσεις κλπ. Επίσης, μπορείτε να εμφανίσετε νομικές πληροφορίες, να διαχειριστείτε διαφημίσεις, να εμφανίσετε το διαφημιστικό σας ID, να πραγματοποιήσετε επαναφορά του και να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τις εξατομικευμένες διαφημίσεις με βάση τα ενδιαφέροντά σας.

**Εργοστασιακή επαναφορά:** Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων της τηλεόρασης στις εργοστασιακές προεπιλογές. Επισημάνετε **Εργοστασιακή επαναφορά** και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Εργοστασιακή επαναφορά** για να προχωρήσετε με την επαναφορά. Θα εμφανιστεί ένα ακόμα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Διαγραφή όλων** για να προχωρήσετε με την επαναφορά της τηλεόρασης. Η τηλεόραση πρώτα θα απενεργοποιηθεί/ ενεργοποιηθεί πάλι και θα αρχίσει η διαδικασία πρώτης εγκατάστασης. Για έξοδο επιλέξτε **Ακύρωση**.

***Σημείωση:*** *Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν PIN για να προχωρήσετε με τη διαδικασία επαναφοράς. Καταχωρίστε τον PIN που καθορίσατε κατά την πρώτη εγκατάσταση. Αν δεν ορίσατε έναν PIN κατά την πρώτη εγκατάσταση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προεπιλεγμένο PIN. Ο προεπιλεγμένος PIN είναι* ***1234****.*

**Netflix ESN:** Εμφάνιση του αριθμού σας ESN. Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνώρισης για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας.

**Ημερομηνία & Ώρα:** Ρύθμιση της ημερομηνίας και ώρας για την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας ώστε να ενημερώνει αυτόματα τα δεδομένα ώρας και ημερομηνίας μέσω του δικτύου ή μέσω των εκπομπών. Ρυθμίστε σύμφωνα με το περιβάλλον σας και τις προτιμήσεις σας. Απενεργοποιήστε με ρύθμιση σε **Off** αν θέλετε να αλλάζετε χειροκίνητα την ημερομηνία ή ώρα. Κατόπιν ρυθμίστε ημερομηνία, ώρα, ζώνη ώρας και επιλογές μορφής ώρας.

### Χρονοδιακόπτης

**Τύπος Ώρας Ενεργοποίησης:** Ρυθμίστε την τηλεόρασή σας ώστε να ενεργοποιείται μόνη της. Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **On** ή **Μία φορά** για να επιτρέψετε τη ρύθμιση ενός χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης, ή ρυθμίστε τη σε **Off** για να την απενεργοποιήσετε. Αν ρυθμίσετε την επιλογή σε **Μία φορά** η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί μόνο μία φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίστηκε στην επιλογή **Ώρα Αυτ. Ενεργοποίησης** παρακάτω.

**Ώρα Αυτ. Ενεργοποίησης:** Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τύπος Ώρας Ενεργοποίησης**. Με χρήση των πλήκτρων κατεύθυνσης ρυθμίστε την επιθυμητή ώρα για ενεργοποίηση της τηλεόρασής σας από την αναμονή και πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα ώρα που ρυθμίστηκε.

**Τύπος Ώρας Απενεργοποίησης:** Ρυθμίστε την τηλεόρασή σας ώστε να απενεργοποιείται μόνη της. Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **On** ή **Μία φορά** για να επιτρέψετε τη ρύθμιση ενός χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης, ή ρυθμίστε τη σε **Off** για να την απενεργοποιήσετε. Αν ρυθμίσετε την επιλογή σε **Μία φορά** η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί μόνο μία φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίστηκε στην επιλογή **Ώρα Αυτ. Απενεργοποίησης** παρακάτω.

**Ώρα Αυτ. Απενεργοποίησης:** Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τύπος Ώρας Απενεργοποίησης**. Με χρήση των πλήκτρων κατεύθυνσης ρυθμίστε την επιθυμητή ώρα για μετάβαση της τηλεόρασής σας στην αναμονή και πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα ώρα που ρυθμίστηκε.

**Γλώσσα:** Ρύθμιση της γλώσσας που προτιμάτε.

**Πληκτρολόγιο:** Επιλογή του τύπου του πληκτρολογίου σας και διαχείριση των ρυθμίσεων πληκτρολογίου.

**Είσοδοι:** Εμφάνιση ή απόκρυψη ενός τερματικού εισόδου, αλλαγή της ετικέτας για ένα τερματικό εισόδου, και διαμόρφωση των επιλογών για τη λειτουργία HDMI CEC (Έλεγχος Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών) και εμφάνιση της λίστας συσκευών CEC.

### Τροφοδοσία

**Χρονοδιακόπτης νάρκης:** Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

**Απενεργοποίηση εικόνας:** Επιλέξτε το και πατήστε **OK** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη. Σημειώστε ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη με τα κουμπιά **Ένταση +/-**, **Σίγαση** και **Αναμονή**. Αυτά τα κουμπιά θα λειτουργούν κανονικά.

**Αυτ. Απενεργοποίηση χωρίς σήμα:** Ρύθμιση της συμπεριφοράς της τηλεόρασης όταν δεν ανιχνεύεται σήμα από την τρέχουσα ρυθμισμένη πηγή εισόδου. Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλατε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή θέστε σε Κλειστό για απενεργοποίηση.

**Αυτόματη Νάρκη:** Καθορισμός ενός χρόνου αδράνειας μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέλθει αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Διατίθενται οι επιλογές **4 ώρες**, **6 ώρες** και **8 ώρες**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Ποτέ**.

### Εικόνα

**Τύπος εικόνας:** Ρύθμιση του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να τεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: **Κανονική**, **Ζωηρή**, **Σπορ**, **Ταινία** και **Παιχνίδι**.

***Λειτουργίες Dolby Vision:*** *Αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές λειτουργίας εικόνας* ***Dolby Vision Φωτεινό****,* ***Dolby Vision Σκοτεινό*** *και* ***Dolby Vision Ζωηρό*** *αντί για τις άλλες λειτουργίες εικόνας.*

Οι ρυθμίσεις **Φωτισμός οθόνης**, **Φωτεινότητα**, **Αντίθεση**, **Χρώμα**, **Χροιά**, **Οξύτητα** θα προσαρμοστούν σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας.

**Ειδοποίηση Dolby Vision:** Ρύθμιση της προτίμησής σας εμφάνισης της ειδοποίησης για περιεχόμενα Dolby Vision. Όταν τεθεί σε Ανοικτό, θα εμφανίζεται το λογότυπο Dolby Vision στην οθόνη όταν ανιχνεύεται περιεχόμενο Dolby Vision.

**Αυτ. Φωτισμός οθόνης:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Off**, **Χαμηλός**, **Μεσαίος** και **Eco**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

**Φωτισμός οθόνης:** Χειροκίνητη ρύθμιση του επιπέδου του φωτισμού οθόνης. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η επιλογή **Αυτ. Φωτισμός οθόνης** δεν έχει τεθεί σε **Κλειστό**.

**Φωτεινότητα:** Ρύθμιση της τιμής φωτεινότητας της οθόνης.

**Αντίθεση:** Ρύθμιση της τιμής αντίθεσης της οθόνης.

**Χρώμα:** Προσαρμογή της τιμής κορεσμού χρώματος της οθόνης.

**ΧΡΟΙΑ:** Προσαρμογή της τιμής χροιάς της οθόνης.

**Οξύτητα:** Προσαρμογή της τιμής οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.

**Γάμμα:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για την τιμή γάμμα της εικόνας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Σκοτεινό**, **Μεσαίο** και **Φωτεινό**.

**Χρωματική θερμοκρασία:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για τη χρωματική θερμοκρασία. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήστης**, **Ψυχρή**, **Κανονική** και **Θερμή**. Μπορείτε να προσαρμόσετε χειροκίνητα τις τιμές απολαβής κόκκινου, πράσινου και μπλε. Αν μία από αυτές τις τιμές τροποποιηθεί χειροκίνητα, η επιλογή **Χρωματική θερμοκρασία** θα αλλάξει σε **Χρήστης**, αν δεν έχει ήδη ρυθμιστεί σε **Χρήστης**.

**Τρόπος εμφάνισης:** Ρύθμιση αναλογίας διαστάσεων της εικόνας στην οθόνη. Επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες επιλογές σύμφωνα με την προτίμησή σας.

**HDR:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HDR. Αυτό το στοιχείο θα είναι διαθέσιμο αν έχει ανιχνευτεί περιεχόμενο HDR.

### Προηγμένο Βίντεο

**DNR:** Η Δυναμική Μείωση Θορύβου (DNR) είναι η διεργασία αφαίρεσης του θορύβου από ψηφιακά ή αναλογικά σήματα. Ρυθμίστε την προτίμησή σας για το DNR σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Έντονο**, **Αυτόμ.** ή απενεργοποιήστε το με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

**MPEG NR:** Η Μείωση Θορύβου MPEG εξαλείφει τον θόρυβο μπλοκ γύρω από περιγράμματα και τον θόρυβο στο φόντο. Ρυθμίστε την προτίμησή σας για το MPEG NR σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο**, **Έντονο**, ή απενεργοποιήστε το με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

**Μέγ. Ζωηρή:** Ρυθμίζει την αντίθεση και την απόδοση των χρωμάτων, βασικά μετατρέπει την

εικόνα Στάνταρ δυναμικού εύρους σε Υψηλού δυναμικού εύρους. Ρυθμίστε σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

**Προσαρμοστικός έλεγχος αντίθεσης:** Ο Προσαρμοστικός έλεγχος αντίθεσης προσαρμόζει γενικά τις ρυθμίσεις αντίθεσης σύμφωνα με το ιστόγραμμα του περιεχομένου για να παρέχει την αίσθηση βαθύτερων μαύρων και φωτεινότερων λευκών. Ρυθμίστε την προτίμησή σας για τον Προσαρμοστικό έλεγχο αντίθεσης σε **Χαμηλός**, **Μεσαίος**, **Έντονος** ή απενεργοποιήστε τον με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

**Τοπικός Έλεγχος Αντίθεσης:** Η λειτουργία Τοπικός Έλεγχος Αντίθεσης υποδιαιρεί κάθε καρέ σε καθορισμένες μικρές περιοχές και παρέχει τη δυνατότητα της εφαρμογής ανεξάρτητης ρύθμισης αντίθεσης για κάθε περιοχή. Αυτός ο αλγόριθμος βελτιώνει τις μικρές λεπτομέρειες και παρέχει καλύτερη αίσθηση αντίθεσης. Αυξάνει την αίσθηση βάθους βελτιώνοντας τις σκοτεινές και φωτεινές περιοχές χωρίς απώλειες σε λεπτομέρειες. Ρυθμίστε την προτίμησή σας για τον Τοπικό Έλεγχο Αντίθεσης σε **Χαμηλός**, **Μεσαίος**, **Υψηλός** ή απενεργοποιήστε τον με τη ρύθμιση **Κλειστό**.

**Τόνος δέρματος:** Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του τόνου του δέρματος. Ρυθμίστε την προτίμησή σας σε **Χαμηλός**, **Μέτριος** ή **Υψηλός** για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

**Λειτουργία DI Ταινίας:** Είναι η λειτουργία που ανιχνεύει τον ρυθμό 3:2 ή 2:2 για περιεχόμενο ταινιών 24 fps και βελτιώνει τις παράπλευρες επιδράσεις (όπως φαινόμενο διεμπλοκής ή τρέμουλο) που προκαλούνται από αυτές τις μεθόδους προσαρμογής αριθμού καρέ (pull down). Ρυθμίστε την προτίμησή σας για τη Λειτουργία DI Ταινίας σε **Αυτόμ.** ή απενεργοποιήστε την με την επιλογή **Κλειστό**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί η Λειτουργία Παιχνιδιού ή η Λειτουργία PC.

**Επέκταση Μπλε:** Το ανθρώπινο μάτι αντιλαμβάνεται τα ψυχρότερα λευκά ως φωτεινότερα λευκά, και η λειτουργία Επέκταση Μπλε αλλάζει την Ισορροπία Λευκού των μεσαίων-υψηλών επιπέδων του γκρι σε ψυχρότερη χρωματική θερμοκρασία. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Επέκταση Μπλε.

**Λειτουργία Παιχνιδιού:** Η Λειτουργία Παιχνιδιού μειώνει ορισμένους από τους αλγορίθμους επεξεργασίας της εικόνας ώστε η συσκευή να ανταποκρίνεται ταχύτερα σε βιντεοπαιχνίδια που έχουν γρήγορους ρυθμούς καρέ. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη Λειτουργία Παιχνιδιού.

**ALLM:** Η λειτουργία ALLM (Auto Low Latency Mode, Λειτουργία Αυτόματης χαμηλής καθυστέρησης, ) επιτρέπει στην τηλεόραση να ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τις ρυθμίσεις χαμηλής καθυστέρησης ανάλογα με το περιεχόμενο που αναπαράγεται. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ALLM.

**Λειτουργία PC:** Η Λειτουργία PC είναι η λειτουργία που μειώνει ορισμένους από τους αλγορίθμους επεξεργασίας της εικόνας για να διατηρεί αναλλοίωτο τον τύπο σήματος. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ειδικά για εισόδους RGB. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη Λειτουργία PC.

**Μείωση σφάλματος περιγραμμάτων:** Μειώνει τα φαινόμενα σφάλματος περιγραμμάτων σε περιεχόμενο χαμηλής ανάλυσης και σε υπηρεσίες αυτόματης ροής δεδομένων. Ρυθμίστε την προτίμησή σας σε **Χαμηλή**, **Μεσαία** ή **Υψηλή** για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

**MJC:** Βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης για εικόνες με κίνηση, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Εφέ**, **Τμήμα επίδειξης** και **Επίδειξη**. Θέστε την επιλογή **Εφέ** σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο** ή **Υψηλό** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία MJC. Όταν ενεργοποιηθεί, θα γίνουν διαθέσιμες οι εφαρμογές **Τμήμα επίδειξης** και **Επίδειξη**. Επισημάνετε **Τμήμα επίδειξης** και πατήστε **OK** για να ορίσετε την προτίμησή σας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Όλα**, **Δεξιό** και **Αριστερό**. Επισημάνετε **Επίδειξη** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία επίδειξης. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία επίδειξης, η οθόνη θα διαιρείται σε δύο τμήματα, όπου το ένα εμφανίζει τη δραστηριότητα MJC, και το άλλο τις κανονικές ρυθμίσεις για την οθόνη της τηλεόρασης. Αν η επιλογή **Τμήμα επίδειξης** έχει τεθεί σε **Όλα**, και οι δύο πλευρές θα εμφανίζουν τη δραστηριότητα MJC.

**Εύρος RGB HDMI:** Αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να προσαρμόζεται σύμφωνα με το εύρος του σήματος εισόδου RGB στην πηγή HDMI. Μπορεί να είναι περιορισμένο εύρος (16-235) ή πλήρες εύρος (0-255). Μπορείτε να επιλέξετε την προτίμησή σας για το Εύρος RGB HDMI. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτόματα**, **Πλήρες** και **Όριο**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η πηγή εισόδου δεν έχει τεθεί σε HDMI.

**Μειωμένο μπλε φως:** Οι οθόνες των ηλεκτρονικών συσκευών εκπέμπουν μπλε φως το οποίο μπορεί να προκαλέσει καταπόνηση των ματιών και μπορεί μακροχρόνια να οδηγήσει σε προβλήματα των ματιών. Για να μειώσετε την επίδραση του μπλε φωτός ρυθμίστε την προτίμησή σας σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο** ή **Υψηλό**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

**Χρωματικός χώρος:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το εύρος χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας. Όταν έχει τεθεί σε Ανοικτό, τα χρώματα ρυθμίζονται σύμφωνα με το σήμα της πηγής. Όταν έχει οριστεί σε **Αυτόματα**, η τηλεόραση αποφασίζει δυναμικά για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση αυτή της λειτουργίας, ανάλογα με τον τύπο σήματος πηγής. Αν έχει τεθεί σε **Κλειστό**, ρυθμίζεται από προεπιλογή η μέγιστη ικανότητα χρωμάτων της τηλεόρασης.

**Χρωματικός Συντονιστής:** Ο κορεσμός χρωμάτων, η χροιά, η φωτεινότητα μπορούν να ρυθμιστούν για κόκκινο, πράσινο, μπλε, κυανό, πορφυρό, κίτρινο και τόνο δέρματος ώστε να παρέχεται πιο ζωηρή ή πιο φυσική εικόνα. Ρυθμίστε χειροκίνητα τις τιμές **ΧΡΟΙΑ**, **Χρώμα**, **Φωτεινότητα**, **Απόκλιση** και **Απολαβή**. Επισημάνετε **Ενεργοποίηση** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

**Διόρθωση Ισορροπίας Λευκού 11 Σημείων:** Η λειτουργία Ισορροπία Λευκού βαθμονομεί τη χρωματική θερμοκρασία της τηλεόρασης σε λεπτομερή επίπεδα του γκρι. Είτε οπτικά είτε με μέτρηση, μπορεί να βελτιωθεί η ομοιομορφία της κλίμακας του γκρι. Προσαρμόστε χειροκίνητα τη δύναμη του **Κόκκινου**, **Πράσινου**, **Μπλε** χρώματος και την τιμή **Απολαβή**. Επισημάνετε **Ενεργοποίηση** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

**Επαναφορά σε Προεπιλογές:** Επαναφορά των ρυθμίσεων βίντεο στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

***Σημείωση:*** *Ανάλογα με την τρέχουσα ρυθμισμένη πηγή εισόδου, ίσως να μην είναι διαθέσιμες ορισμένες επιλογές του μενού.*

**Ήχος**

**Ήχοι Συστήματος:** Ήχος συστήματος είναι ο ήχος που αναπαράγεται κατά την πλοήγηση ή επιλογή ενός στοιχείου στην οθόνη της τηλεόρασης. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

**Στιλ Ήχου:** Για εύκολη ρύθμιση του ήχου, μπορείτε να επιλέξετε μια προεπιλεγμένη ρύθμιση. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήστης**, **Κανονικός**, **Ζωηρός**, **Σπορ**, **Ταινία**, **Μουσική** και **Ειδήσεις**. Οι ρυθμίσεις ήχου θα προσαρμόζονται ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο ήχου. Ορισμένοι άλλοι τύποι ήχου ενδέχεται να καθίστανται μη διαθέσιμοι ανάλογα με την επιλογή.

**Ισορροπία:** Προσαρμογή της ισορροπίας έντασης ήχου αριστερής και δεξιάς πλευράς για ηχεία και ακουστικά.

**Ήχος Surround:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ήχου surround.

**Λεπτομέρειες Ισοσταθμιστή:** Προσαρμογή των τιμών του ισοσταθμιστή σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**Καθυστέρηση ηχείων:** Προσαρμογή της τιμής καθυστέρησης για τα ηχεία.

**eARC:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για την τιμή eARC. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κλειστό** και **Αυτόματα**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

**Ψηφιακή Έξοδος:** Ρύθμιση της προτίμησης εξόδου ψηφιακού ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτόματα**, **Παράκαμψη**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** και **Dolby Digital**. Επισημάνετε την επιλογή που επιθυμείτε και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε.

**Καθυστέρηση ψηφιακής εξόδου:** Προσαρμογή της τιμής καθυστέρησης της ψηφιακής εξόδου.

**Αυτόματος Έλεγχος Έντασης:** Με τον Αυτόματο Έλεγχο Έντασης, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να ισοσταθμίζει αυτόματα τις απότομες μεταβολές στην ένταση του ήχου. Τυπικά αυτό συμβαίνει όταν αρχίζουν διαφημίσεις ή όταν αλλάζετε κανάλια. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή πιέζοντας **OK**.

**Λειτουργία Downmix:** Ρύθμιση της προτίμησής σας για μετατροπή σημάτων ήχου πολλαπτλών καναλιών σε σήματα ήχου δύο καναλιών. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Στέρεο** και **Surround**. Επισημάνετε την επιλογή που επιθυμείτε και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε.

**DTS DRC:** Ο δυναμικός έλεγχος περιοχής (Dynamic Range Control, DRC) παρέχει ρύθμιση της ενίσχυσης της πηγής ώστε να διατηρεί κατάλληλη περιοχή ακρόασης του ήχου τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές εντάσεις αναπαραγωγής. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή πιέζοντας **OK**.

**Επεξεργασία Ήχου Dolby:** Με τη λειτουργία Επεξεργασία Ήχου Dolby μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα ήχου της τηλεόρασης. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Ορισμένες άλλες επιλογές ήχου μπορεί να γίνουν μη διαθέσιμες και να εμφανίζονται με γκρίζο χρώμα, ανάλογα με τις ρυθμίσεις που θα γίνουν εδώ. Ρυθμίστε την επιλογή **Επεξεργασία Ήχου Dolby** σε **Κλειστό** αν θα θέλατε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις.

**Επεξεργασία Ήχου Dolby:** Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή.

**Τύπος ήχου:** Αν έχει ενεργοποιηθεί η **Επεξεργασία Ήχου Dolby**, θα είναι διαθέσιμη για

ρύθμιση η επιλογή **Τύπος Ήχου**. Επισημάνετε την επιλογή **Τύπος ήχου** και πατήστε **OK** για να δείτε τους προρρυθμισμένους τύπους ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Παιχνίδι**, **Ταινία**, **Μουσική**, **Ειδήσεις**, **Στάδιο**, **Έξυπνος** και **Χρήστης**. Επισημάνετε την επιλογή που επιθυμείτε και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε. Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες αν αυτή η επιλογή έχει οριστεί σε **Χρήστης**.

**Ισοσταθμιστής έντασης:** Σας επιτρέπει να εξισορροπείτε τα επίπεδα έντασης του ήχου. Με αυτόν τον τρόπο θα ενοχλείστε το λιγότερο δυνατό από μη φυσιολογικές αυξήσεις και μειώσεις της έντασης. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία πιέζοντας **OK**.

**Surround Virtualiser:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Surround Virtualiser (Εικονικό Surround).

**Dolby Atmos:** Η τηλεόρασή σας υποστηρίζει την τεχνολογία Dolby Atmos. Με αυτήν την τεχνολογία, ο ήχος κινείται γύρω σας στον τρισδιάστατο χώρο, ώστε να αισθάνεστε ότι βρίσκεστε μέσα στη δράση. Θα έχετε την καλύτερη εμπειρία αν η ροή δεδομένων ήχου εισόδου είναι Atmos. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή πιέζοντας **OK**.

**Βελτίωση διαλόγων:** Αυτή η δυνατότητα προσφέρει επιλογές μετεπεξεργασίας ήχου για βελτίωση διαλόγων με βάση ένα κατώφλι ομιλίας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Ανενεργή, Χαμηλή, Μέτρια** και **Υψηλή**. Ρυθμίστε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

***Σημείωση:*** *Αυτή η λειτουργία έχει αποτέλεσμα μόνο αν η μορφή ήχου εισόδου είναι AC-4 ή είναι ενεργοποιημένη η επεξεργασία ήχου Dolby. Αυτό το εφέ έχει εφαρμογή μόνο στην έξοδο ηχείων της τηλεόρασης.*

**Ειδοποίηση Dolby Atmos:** Ρύθμιση της προτίμησής σας εμφάνισης της ειδοποίησης για περιεχόμενα Dolby Atmos. Όταν τεθεί σε Ανοικτό, θα εμφανίζεται το λογότυπο Dolby Atmos στην οθόνη όταν ανιχνεύεται περιεχόμενο Dolby Atmos.

**DTS Virtual:X:** Αυτή η δυνατότητα θα βελτιώσει την εμπειρία ήχου σας παρέχοντας μια εικονική αναπαραγωγή τύπου ηχείων surround μέσω των ηχείων της τηλεόρασής σας. Επισημάνετε **Virtual:X** και πατήστε **OK**. Θα γίνει διαθέσιμη η επιλογή **TruBass**. Η λειτουργία TruBass διαχειρίζεται και βελτιώνει σήματα χαμηλής συχνότητας. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε. Ορισμένες άλλες επιλογές μπορεί να γίνουν μη διαθέσιμες και να εμφανίζονται με γκρίζο χρώμα, ανάλογα με τη ρύθμιση που έγιναν εδώ. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί η Επεξεργασία Ήχου Dolby.

**Επαναφορά σε Προεπιλογές:** Επαναφορά των ρυθμίσεων ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

**Αποθηκευτικός χώρος:** Προβολή της κατάστασης του συνολικού αποθηκευτικού χώρου της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων συσκευών αν διατίθενται. Για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις λεπτομέρειες χρήσης, επισημάνετε και πατήστε **OK**. Επίσης θα υπάρχουν επιλογές για εξαγωγή και διαμόρφωση των συνδεδεμένων συσκευών αποθήκευσης USB ως αποθηκευτικού χώρου της συσκευής.

**Εξαγωγή:** Για να διατηρείτε το περιεχόμενό σας ασφαλές, εκτελείτε την εντολή εξαγωγής της συσκευής αποθήκευσης USB πριν την αποσύνδεσή της από την τηλεόραση.

**Διαγραφή & μορφοποίηση της συσκευής ως αποθηκευτικού χώρου:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB για να επεκτείνετε τον αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασής σας. Αφού το κάνετε αυτό, αυτή η συσκευή θα μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο με την τηλεόραση. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και διαβάστε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη πριν προχωρήσετε.

***Σημείωση:*** *Η μορφοποίηση της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης θα διαγράψει όλα τα δεδομένα σε αυτή. Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων που θέλετε να κρατήσετε, πριν προχωρήσετε με τη μορφοποίηση της συσκευής.*

**Διαγραφή & μορφοποίηση ως αφαιρούμενου αποθηκευτικού χώρου:** Αν έχετε ήδη μορφοποιήσει τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ως αποθηκευτικό χώρο συσκευή, αυτή θα μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο με την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να τη μορφοποιήσετε πάλι για χρήση με άλλες συσκευές. Πριν προχωρήσετε με τη μορφοποίηση, θα πρέπει να σκεφθείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας από τη συσκευή στον εσωτερικό αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασης ή σε άλλη συσκευή αποθήκευσης USB χρησιμοποιώντας την επιλογή **Αντιγραφή ασφαλείας εφαρμογών**. Διαφορετικά, ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά μετά τη μορφοποίηση. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και διαβάστε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη πριν προχωρήσετε.

***Σημείωση:*** *Η μορφοποίηση της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης θα διαγράψει όλα τα δεδομένα σε αυτή. Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων που θέλετε να κρατήσετε, πριν προχωρήσετε με τη μορφοποίηση της συσκευής.*

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στην ενότητα **Ειδοποιήσεις** στην Αρχική Οθόνη μετά τη σύνδεση της συσκευής σας USB στην τηλεόραση, για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Επισημάνετε την ειδοποίηση που σχετίζεται με τη συνδεδεμένη σας συσκευή USB και πατήστε **OK**.



**Εξερεύνηση:** Ανοίγει το μενού **Αποθηκευτικός χώρος**.

**Διαμόρφωση ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής:** Έχει την ίδια λειτουργικότητα με την επιλογή **Διαγραφή & μορφοποίηση της συσκευής ως αποθηκευτικού χώρου** που περιγράφηκε παραπάνω.

**Εξαγωγή:** Όπως περιγράφηκε παραπάνω.

**Αρχική Οθόνη:** Εξατομικεύστε την αρχική οθόνη σας. Επιλέξτε κανάλια που θα εμφανίζονται στην Αρχική Οθόνη, ενεργοποιήστε/ απενεργοποιήστε προεπισκοπήσεις βίντεο και ήχου. Οργανώστε εφαρμογές και παιχνίδια, αλλάξτε τη σειρά τους ή αποκτήστε περισσότερα. Εμφανίστε άδειες χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

Για ορισμένες χώρες, η Αρχική Οθόνη θα είναι οργανωμένη σε έναν αριθμό καρτελών και αυτό το μενού θα περιέχει πρόσθετες επιλογές για εξατομίκευση του περιεχομένου αυτών των καρτελών. Επισημάνετε το στοιχείο **Ρύθμιση** και πατήστε **OK** για να συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό Google ώστε να μπορείτε να εξερευνήσετε εξατομικευμένες προτάσεις για τον λογαριασμό αυτόν στην καρτέλα **Ανακαλύψτε** στην Αρχική Οθόνη. Αφού συνδεθείτε, χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές στο μενού αυτό μπορείτε να δείτε τα στοιχεία ελέγχου δραστηριοτήτων και τις άδειες του λογαριασμού, να εξατομικεύσετε υπηρεσίες και να ορίσετε προτιμήσεις περιεχομένου για να λαμβάνετε καλύτερες προτάσεις.

**Λειτουργία καταστήματος:** Επισημάνετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος** και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος που σας ζητά επιβεβαίωση. Διαβάστε την περιγραφή, επισημάνετε το **Συνέχεια** και πατήστε **OK** αν θέλετε να συνεχίσετε. Κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Ανοικτό** για να την ενεργοποιήσετε ή **Κλειστό** για να την απενεργοποιήσετε και πατήστε **OK**. Στη λειτουργία καταστήματος οι ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας θα διαμορφωθούν για περιβάλλον καταστήματος και οι υποστηριζόμενες λειτουργίες θα εμφανιστούν στην οθόνη. Αφού ενεργοποιηθεί η λειτουργία, θα είναι διαθέσιμες οι ρυθμίσεις, **Μηνύματα καταστήματος** και **Επίδειξη PQ**. Ρυθμίστε τις σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Συνιστάται να μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία καταστήματος για οικιακή χρήση.

**Google Assistant:** Επισημάνετε **Ανοικτό** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Επιλέξτε τον ενεργό λογαριασμό σας, προβάλετε άδειες, επιλέξτε ποιες εφαρμογές θα περιλαμβάνονται στα αποτελέσματα αναζήτησης, ενεργοποιήστε φίλτρο ασφαλούς αναζήτησης και φραγή προσβλητικών λέξεων, προβάλετε άδειες χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

**Chromecast ενσωματωμένο:** Ρυθμίστε την προτίμηση ειδοποιήσεων για το τηλεχειριστήριό σας. Επισημάνετε την επιλογή **Επιτρέπεται να ελέγχουν άλλοι κατοπτρισμό πολυμέσων** και πατήστε **OK**. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Πάντα, Κατά τον κατοπτρισμό** και **Ποτέ**. Μπορείτε να εμφανίζετε τις άδειες χρήσης λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα και να βλέπετε τον αριθμό έκδοσης και τον αριθμό σειρά στην ενότητα **Σχετικά**.

**Προφύλαξη οθόνης:** Ρυθμίστε τις επιλογές προφύλαξης οθόνης για την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να επιλέξετε μια προφύλαξη οθόνης, να ρυθμίσετε τον χρόνο αναμονής για την προφύλαξη οθόνης ή να ξεκινήσετε τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης.

**Εξοικονόμηση ενέργειας:** Καθορίστε ένα χρονικό διάστημα μετά το οποίο θέλετε να απενεργοποιείται η τηλεόρασή σας, για εξοικονόμηση ενέργειας. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Ποτέ**.

**Τοποθεσία:** Μπορείτε να επιτρέψετε τη χρήση της ασύρματης σύνδεσης για τον προσδιορισμό της τοποθεσίας, να δείτε τα πρόσφατα αιτήματα τοποθεσίας και να επιτρέψετε ή να περιορίσετε τις αναφερόμενες εφαρμογές σχετικά με τη χρήση των πληροφοριών τοποθεσίας σας.

**Χρήση & Διαγνωστικά:** Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης και διαγνωστικών πληροφοριών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**Χρήση Κατασκευαστή & Διαγνωστικά:** Αν αποδεχθείτε, η τηλεόρασή σας θα αποστέλλει διαγνωστικές πληροφορίες (όπως διεύθυνση MAC, χώρα, γλώσσα, εκδόσεις λογισμικού και υλικολογισμικού, εκδόσεις φορτωτή εκκίνησης και των πηγή της τηλεόρασης) και ανώνυμα δεδομένα χρήσης από τη συσκευή σας σε έναν διακομιστή που βρίσκεται στην Ιρλανδία. Δεν μπορούμε να σας ταυτοποιήσουμε και συλλέγουμε και αποθηκεύουμε αυτές τις διαγνωστικές πληροφορίες και τα ανώνυμα δεδομένα χρήσης για να διασφαλίσουμε ότι η συσκευή σας λειτουργεί σωστά.

**Προσβασιμότητα:** Διαμόρφωση των ρυθμίσεων **Τύπος Ήχου, Προβλήματα Όρασης**, **Λεζάντες**, **Κείμενο προς ομιλία** και/ή ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της λειτουργίας **Κείμενο Υψηλής Αντίθεσης**. Ορισμένες από τις ρυθμίσεις για τις λεζάντες ενδέχεται να μην εφαρμόζονται.

**Προβλήματα Όρασης:** Θέστε την επιλογή **Τύπος Ήχου** σε **Ηχητική Περιγραφή** για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Τα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια μπορούν να εκπέμπουν ειδικά ηχητικά σχόλια που περιγράφουν τα τεκταινόμενα στην οθόνη, τη γλώσσα σώματος, τις εκφράσεις και τις κινήσεις, για υποβοήθηση ατόμων με προβλήματα όρασης.

**Ηχείο:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ηχητικά σχόλια από τα ηχεία της τηλεόρασης.

**Ακουστικά:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να κατευθύνετε τα ηχητικά σχόλια στην έξοδο ακουστικών της τηλεόρασης.

**Ένταση:** Προσαρμόζει το επίπεδο έντασης ήχου των ηχητικών σχολίων.

**Σάρωση και Κατανομή:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ηχητικά σχόλια πιο καθαρά, αν είναι διαθέσιμα μέσω της εκπομπής.

**Ήχος για άτομα με Προβλήματα Όρασης:** Ρύθμιση του τύπου ήχου για άτομα με προβλήματα όρασης. Οι επιλογές θα είναι διαθέσιμες ανάλογα με την επιλεγμένη εκπομπή.

**Έλεγχος Κατανομής Έντασης:** Προσαρμογή της ισορροπίας ήχου μεταξύ του κύριου ήχου της τηλεόρασης (**Κύριος**) και των ηχητικών σχολίων (**AD**).

**Επανεκκίνηση:** Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Επανεκκίνηση** για να προχωρήσετε με τη διαδικασία επανεκκίνησης. Η τηλεόραση πρώτα θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί πάλι. Για έξοδο επιλέξτε **Ακύρωση**.

## Τηλεχειριστήριο & Αξεσουάρ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ασύρματα αξεσουάρ, όπως το τηλεχειριστήριό σας (εξαρτάται από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου), ακουστικά, πληκτρολόγια ή χειριστήρια παιχνιδιών με την Android τηλεόρασή σας. Προσθήκη συσκευών για χρήση τους με την τηλεόρασή σας. Επιλέξτε αυτή την επιλογή και πιέστε **OK** για να αρχίσει η αναζήτηση διαθέσιμων συσκευών για σύζευξή τους με την τηλεόρασή σας. Αν είναι διαθέσιμο, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη αξεσουάρ** και πιέστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Θέστε τη συσκευή σας σε λειτουργία σύζευξης. Οι διαθέσιμες συσκευές θα αναγνωριστούν και θα αναφερθούν σε λίστα ή θα εμφανιστεί το αίτημα σύζευξης. Για να ξεκινήσει η σύζευξη, επιλέξτε τη συσκευή σας από τη λίστα και πιέστε **OK** ή επισημάνετε το **OK** και πιέστε **OK** όταν εμφανιστεί το αίτημα σύζευξης.

Επίσης εδώ θα φαίνονται σε λίστα και οι συνδεδεμένες συσκευές. Για να καταργήσετε τη σύζευξη μιας συσκευής, επισημάνετέ την και πιέστε **OK**. Κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Κατάργηση σύζευξης** και πιέστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **OK** και πιέστε πάλι **OK** για να καταργήσετε τη σύζευξη της συσκευής με την τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα μιας συνδεδεμένης συσκευής. Επισημάνετε τη συσκευή και πιέστε **OK**, κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Αλλαγή ονόματος** και πιέστε πάλι **OK**. Πιέστε πάλι **OK** και χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να αλλάξετε το όνομα της συσκευής.

## Λίστα καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλα τα αποθηκευμένα κανάλια στη **Λίστα καναλιών**. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη **Λίστα καναλιών** σε λειτουργία Ζωντανής TV. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά για κίνηση με κύλιση προς τα πάνω στη λίστα σελίδα προς σελίδα, ή να πατήσετε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για κύλιση προς τα κάτω.

Για να ταξινομήσετε τα κανάλια ή για να βρείτε ένα κανάλι στη λίστα καναλιών, πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να εμφανίσετε τις επιλογές **Εργασίες καναλιών**. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι **Ταξινόμηση** και **Εύρεση**. **Ταξινόμηση**: η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Για να ταξινομήσετε τα κανάλια, επισημάνετε **Ταξινόμηση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Επιλέξτε μία από τις διαθέσιμες επιλογές και πιέστε πάλι **OK**. Τα κανάλια θα ταξινομηθούν σύμφωνα με την επιλογή σας. Για να βρείτε ένα κανάλι, επισημάνετε **Εύρεση** και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστεί το εικονικό πληκτρολόγιο. Εισάγετε όλο ή μόνο μέρος του ονόματος ή του αριθμού του καναλιού που θέλετε να βρείτε, επισημάνετε το σύμβολο τσεκαρίσματος στο πληκτρολόγιο και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

Για να φιλτράρετε τα κανάλια, πατήστε το **Κόκκινο** πλήκτρο. Θα εμφανιστούν οι επιλογές στο υπομενού **Επιλογή τύπου**. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των επιλογών **TV**, **Ραδιόφωνο**, **Ελεύθερα**, **Κρυπτογραφημένα** και **Αγαπημένα** για να φιλτράρετε τη λίστα καναλιών ή να επιλέξετε **Όλα τα κανάλια** για να εμφανίσετε όλα τα εγκατεστημένα κανάλια στη λίστα καναλιών. Οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον επιλεγμένο πάροχο.

***Σημείωση:*** *Αν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε επιλογή εκτός της επιλογής* ***Όλα τα κανάλια*** *στο μενού* ***Επιλογή τύπου****, η κύλιση είναι εφικτή μόνο στα κανάλια που αναφέρονται τη δεδομένη στιγμή στη λίστα καναλιών, με χρήση των πλήκτρων* ***Πρόγραμμα +/-*** *στο τηλεχειριστήριο.*

### Επεξεργασία των Καναλιών και της Λίστας Καναλιών

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα κανάλια και τη λίστα καναλιών χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Παράλειψη καναλιού**, **Ανταλλαγή καναλιών**, **Μετακίνηση καναλιού**, **Επεξεργασία καναλιού** και **Διαγραφή καναλιού** στο μενού **Ρυθμίσεις>Κανάλι>Κανάλια**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από την Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** στη λειτουργία Ζωντανής TV.

***Σημείωση:*** *Οι επιλογές* ***Ανταλλαγή καναλιών***, ***Μετακίνηση καναλιού*** *και* ***Επεξεργασία καναλιού*** *ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και να εμφανίζονται με ψκρίβ χρώμα και ανενεργές ανάλογα με την επιλογή παρόχου και τις ρυθμίσεις σχετικά με τον πάροχο. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση* ***LCN*** *στο μενού* ***Ρυθμίσεις>Κανάλι >Κανάλια*** *επειδή εμποδίζει την επεξεργασία των καναλιών. Αυτή η επιλογή μπορεί να έχει τεθεί σε* ***Ανοικτό*** *από προεπιλογή ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε κατά την διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων.*

### Διαχείριση Λιστών αγαπημένων καναλιών

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Αυτές οι λίστες περιλαμβάνουν μόνο τα κανάλια που καθορίζετε εσείς. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε τη Λίστα καναλιών.



Για να προσθέσετε ένα κανάλι σε μια από τις λίστες αγαπημένων, επισημάνετε αυτό το κανάλι στη λίστα καναλιών και πιέστε το **Μπλε** πλήκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής λίστα αγαπημένων. Επισημάνετε τη λίστα/τις λίστες όπου θέλετε να προστεθεί το κανάλι και πιέστε **OK**. Το κανάλι θα προστεθεί στη λίστα/στις λίστες αγαπημένων που επιλέξατε.

Για να καταργήσετε ένα κανάλι από μια λίστα αγαπημένων, επισημάνετε αυτό το κανάλι στη λίστα καναλιών και πιέστε το **Μπλε** πλήκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής Λίστα αγαπημένων. Επισημάνετε τη λίστα/τις λίστες από όπου θέλετε να καταργηθεί το κανάλι και πιέστε **OK**. Το κανάλι θα καταργηθεί από τη λίστα/τις λίστες αγαπημένων που επιλέξατε.

Για να ορίσετε μία από τις λίστες αγαπημένων καναλιών σας ως την κύρια λίστα καναλιών, πιέστε το **Κόκκινο** πλήκτρο και θέστε την **Επιλογή τύπου** σε **Αγαπημένα**. Κατόπιν επισημάνετε την επιθυμητή λίστα αγαπημένων και πιέστε **OK**. Για να αλλάξετε τη θέση ενός καναλιού στη λίστα αγαπημένων πιέστε το **Κίτρινο** πλήκτρο και κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Μετακίνηση** και πιέστε **OK**. Κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης **Πάνω** και **Κάτω** για να μετακινήσετε το κανάλι στην επιθυμητή θέση και πιέστε **OK**. Για να διαγράψετε ένα κανάλι από τη λίστα αγαπημένων, πιέστε το **Κίτρινο** πλήκτρο, κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Διαγραφή** και πιέστε **OK**.

## Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων (EPG) της τηλεόρασής σας μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβάντων των καναλιών που είναι εγκατεστημένα στη λίστα καναλιών σας. Εξαρτάται από τον εκάστοτε σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.

Ο Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων είναι διαθέσιμος σε λειτουργία Ζωντανής TV. Για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανής TV, μπορείτε είτε να πιέσετε το πλήκτρο **Έξοδος** είτε να επισημάνετε την εφαρμογή **Ζωντανή TV** από τη σειρά **Εφαρμογές** στην αρχική οθόνη και κατόπιν να πιέστε **OK**. Για ορισμένες χώρες, η εφαρμογή **Ζωντανή TV** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική οθόνη και η σειρά με αυτή την εφαρμογή θα έχει το όνομα **Αγαπημένες εφαρμογές**. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων πατήστε το πλήκτρο **Οδηγός** στο τηλεχειριστήριο.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλοηγηθείτε στον οδηγό προγραμμάτων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω/Κάτω ή τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** για να μεταβείτε στο προηγούμενο/επόμενο κανάλι στη λίστα και τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά/Αριστερά για να επιλέξετε ένα επιθυμητό συμβάν από το τρέχον επισημασμένο κανάλι. Αν διατίθενται, θα εμφανίζονται στην οθόνη το πλήρες όνομα, η ώρα και ημερομηνία έναρξης-λήξης, το είδος του επισημασμένου συμβάντος και σύντομες πληροφορίες σχετικά με το τι θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να φιλτράρετε τα συμβάντα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας επιλογών φίλτρων, μπορείτε να βρείτε ταχύτερα συμβάντα του επιθυμητού τύπου. Πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το συμβάν που έχει επισημανθεί. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το **Κόκκινο** και **Πράσινο** πλήκτρο για να δείτε συμβάντα της προηγούμενης ημέρας και της επόμενης ημέρας. Οι λειτουργίες θα αντιστοιχίζονται στα έγχρωμα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο όταν αυτές είναι διαθέσιμες. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη σχετικά με τις ακριβείς λειτουργίες των πλήκτρων.

Πατήστε το πλήκτρο **Εγγραφή** για να προσθέσετε έναν χρονοδιακόπτη στο επισημασμένο συμβάν στον οδηγό. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του χρονοδιακόπτη ρυθμίζοντας την επιλογή **Τύπος Προγράμματος** σε **Υπενθύμιση** ή **Εγγραφή**. Όταν έχουν ρυθμιστεί άλλες παράμετροι, πατήστε το **Πράσινο** πλήκτρο. Ο χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη λίστα προγραμματισμού. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη λίστα προγραμματισμού από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV.

Ο οδηγός δεν μπορεί να εμφανιστεί αν η πηγή εισόδου **DTV** είχει φραγεί από το μενού **Ρυθμίσεις>Κανάλι>Γονικοί Έλεγχοι>Αποκλεισμένες Είσοδοι** σε λειτουργία Ζωντανής TV ή στην Αρχική Οθόνη.

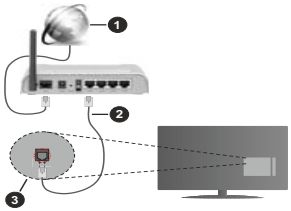
## Σύνδεση στο Ίντερνετ

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασής σας, συνδέοντάς την σε ένα ευρυζωνικό σύστημα. Χρειάζεται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου για να απολαύσετε μια ποικιλία περιεχομένου ροής δεδομένων και διαδικτυακές εφαρμογές. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις από το μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο & Ίντερνετ**. Μπορείτε επίσης να επισημάνετε το κεινοίδιο Με Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση στην Αρχική οθόνη και να πατήσετε **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** κάτω από τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.

### Ενσύρματη σύνδεση

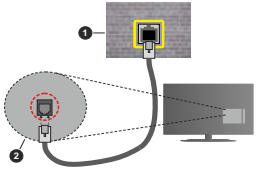
Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασής σας.

Η κατάσταση σύνδεσης στο τμήμα **Ethernet** στο μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** θα αλλάξει από **Χωρίς σύνδεση** στην επιλογή **Με σύνδεση**.




1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας σε πρίζα δικτύου ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.

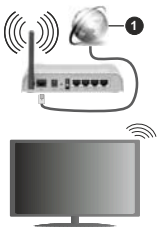



1. Πρίζα δικτύου στον τοίχο
2. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

## Ασύρματη σύνδεση

Απαιτείται μόντεμ/δρομολογητής ασύρματου LAN για σύνδεση της τηλεόρασης στο Ίντερνετ μέσω ασύρματου LAN.

Επιλέξτε το στοιχείο **Wi-Fi** στο μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** και πιέστε **OK** για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση. Θα εμφανιστούν τα διαθέσιμα δίκτυα. Επιλέξτε ένα και πιέστε **OK** για να γίνει η σύνδεση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** υπό τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.




1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό SSID δεν μπορεί να ανιχνευτεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, επιπλέον πρέπει η επιλογή **Προσθήκη νέου δικτύου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο & Ίντερνετ** στην Αρχική οθόνη και πιέστε **OK**. Προσθέστε το δίκτυο εισάγοντας το όνομά του χειροκίνητα με χρήση της σχετικής επιλογής.

Ορισμένα δίκτυα ενδέχεται να διαθέτουν ένα σύστημα εξουσιοδότησης το οποίο απαιτεί μια δεύτερη σύνδεση χρήστη, όπως ισχύει σε ένα περιβάλλον εργασίας. Σε αυτή την περίπτωση, μετά τη σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε, επιπλέον πρέπει η επιλογή **Ειδοποιήσεις** που βρίσκεται στο πάνω δεξιό μέρος στην **Αρχική Οθόνη** και πιέστε **OK**. Κατόπιν επιπλέον πρέπει η ειδοποίηση **Σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi** και πιέστε **OK**. Πληκτρολογήστε τα στοιχεία σύνδεσής σας για να συνδεθείτε.

Ένας ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) με ταυτόχρονες ζώνες συχνοτήτων 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένος για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτές είναι βελτιστοποιημένες για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη μεταφορά δεδομένων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμποδίων ανάμεσα στα προϊόντα μετάδοσης, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τηλέφωνα DECT ή σε οποιεσδήποτε άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στάνταρ τιμές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.



Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόντεμ τύπου 802.11 a,b,g,n & ac. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποφύγετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω οποιαδήποτε άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση.

Απαιτείται σταθερή ταχύτητα σύνδεσης για αναπαραγωγή περιεχομένου από ροή δεδομένων. Χρησιμοποιήστε μια σύνδεση μέσω Ethernet αν η ταχύτητα του ασύρματου LAN δεν είναι σταθερή.

## Αναπαραγωγή Πολυμέσων

Στην αρχική οθόνη, μεταβείτε με κύλιση στη γραμμή **Εφαρμογές**, επιλέξτε **Αναπαραγωγή Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε την εφαρμογή. Αν δεν είναι διαθέσιμη αυτή η εφαρμογή, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη εφαρμογής στις αγαπημένες** (σύμβολο συν) στη σειρά **Εφαρμογές** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε την εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε **OK** για την προσθήκη. Για ορισμένες χώρες, η εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** θα βρίσκεται στην καρτέλα **Αρχική** στην Αρχική Οθόνη και η σειρά που περιέχει αυτή την εφαρμογή θα έχει το όνομα **Αγαπημένες εφαρμογές**.

Επιλέξτε τον τύπο μέσων στο κύριο μενού της οθόνης αναπαραγωγής πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Μενού** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια λίστα επιλογών μενού ενώ η εστίαση είναι σε ένα φάκελο ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο πολυμέσων, να ταξινομήσετε τα αρχεία, να αλλάξετε το μέγεθος των μικρογραφιών και να μετατρέψετε την τηλεόρασή σας σε ψηφιακή κορνίζα φωτογραφιών. Επίσης, θα έχετε τη δυνατότητα να αντιγράψετε, να επικολλήσετε και να διαγράψετε αρχεία πολυμέσων χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές αυτού του μενού, αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων που έχει μορφοποιηθεί με σύστημα αρχείων FAT32. Επιπλέον, μπορείτε να αλλάξετε το στυλ προβολής επιλέγοντας είτε **Κανονικός Αναλυτής** είτε **Αναδρομικός Αναλυτής**. Στη λειτουργία **Κανονικός Αναλυτής** τα αρχεία θα εμφανίζονται με φακέλους αν υπάρχουν. Έτσι θα εμφανιστεί μόνο ο επιλεγμένος τύπος αρχείων πολυμέσων στον ριζικό φάκελο ή στον επιλεγμένο φάκελο. Αν δεν υπάρχουν αρχεία πολυμέσων του επιλεγμένου τύπου, ο φάκελος θα θεωρηθεί κενός.

Στη λειτουργία **Αναδρομικός Αναλυτής** θα γίνει αναζήτηση στην πηγή για όλα τα διαθέσιμα αρχεία πολυμέσων του επιλεγμένου τύπου και τα αρχεία που θα βρεθούν θα παρουσιαστούν σε λίστα. Για να κλείσετε αυτό το μενού, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/ Επιστροφή**.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κορνίζας φωτογραφιών, επιλέξτε **Φωτογραφία** ως τον τύπο πολυμέσων. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **MENU**, επισημάνετε **Κορνίζα** και πατήστε **OK**. Αν επιλέξετε την **Λειτουργία Μίας φωτογραφίας** και πιέσετε **OK**, όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορνίζας θα εμφανίζεται η εικόνα που νωρίτερα είχατε ορίσει σαν εικόνα κορνίζας. Αν επιλέξετε συσκευή αποθήκευσης USB τότε θα εμφανίζεται το πρώτο αρχείο (σε λειτουργία **Αναδρομικός Αναλυτής**). Για να ορίσετε την εικόνα για την κορνίζα, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** ενώ εμφανίζεται το αρχείο φωτογραφίας της επιλογής σας, επισημάνετε το στοιχείο **Εικόνα κορνίζας** και πατήστε **OK**.

Επιπρόσθετα, είναι εφικτή η εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών εξερεύνησης με πάτημα του **Μπλε** πλήκτρου. Διατίθενται η λειτουργίες Προβολή Λίστας και Προβολή Πλέγματος. Ενώ γίνεται η εξερεύνηση για τα αρχεία βίντεο, φωτογραφιών και κειμένου θα εμφανίζεται μια προεπισκόπηση του επισημασμένου αρχείο σε ένα μικρό παράθυρο στην αριστερή πλευρά της οθόνης αν η λειτουργία εξερεύνησης έχει τεθεί σε Προβολή Λίστας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** για να μεταβείτε απευθείας στον πρώτο και τελευταίο φάκελο ή αρχείο αν το στιλ προβολής έχει τεθεί σε Προβολή Πλέγματος.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB πατώντας το **Κίτρινο** κουμπί. Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας να αρχίζει αυτόματα την αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων που είναι εγκατεστημένο σε μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB**.

Αρχεία βίντεο

Πατήστε **OK** για να αναπαραχθεί το αρχείο βίντεο που έχετε επισημάνει.

**Πληροφορίες:** Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανίσετε τις εκτεταμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.

**Παύση/Αναπαραγωγή:** Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

**Επιστροφή:** Έναρξη αναπαραγωγής προς τα πίσω. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα επιστροφής.

**Ταχεία προώθηση:** Εκκίνηση ταχείας αναπαραγωγής προς τα εμπρός. Πατήστε το διαδοχικά για να

ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής προς τα εμπρός.

**Διακοπή:** Διακοπή της αναπαραγωγής.

**Πρόγραμμα +:** Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πρόγραμμα -:** Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Αρχεία Μουσικής

Πατήστε **OK** για να αναπαραχθεί το αρχείο μουσικής/ήχου που έχετε επισημάνει.

**Πληροφορίες:** Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών και του επόμενου αρχείου.

**Παύση/Αναπαραγωγή:** Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

**Επιστροφή:** Πατήστε παρατεταμένα για επιστροφή.

**Ταχεία προώθηση:** Πατήστε παρατεταμένα για ταχεία προώθηση.

**Διακοπή:** Διακοπή της αναπαραγωγής.

**Πρόγραμμα +:** Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πρόγραμμα -:** Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** χωρίς να σταματήσετε πρώτα την αναπαραγωγή, η αναπαραγωγή θα συνεχιστεί ενώ εξερευνάτε την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά αναπαραγωγής πολυμέσων για να ελέγξετε την αναπαραγωγή. Η αναπαραγωγή θα σταματήσει αν βγείτε από την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων ή αν αλλάξετε τον τύπο μέσων σε **Βίντεο**.

Αρχεία φωτογραφιών

Πατήστε **OK** για να εμφανίσετε το αρχείο φωτογραφίας που έχετε επισημάνει. Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανειών και όλα τα αρχεία φωτογραφιών στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στιλ προβολής, θα αναπαραχθούν με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανειών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανειών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Πληροφορίες:** Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανίσετε τις εκτεταμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.

**Παύση/Αναπαραγωγή:** Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανειών.

**Πράσινο πλήκτρο (Περιστροφή/Διάρκεια):** Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανειών.

**Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εφέ):** Ζουμ μεγέθυνσης της εικόνας / Εφαρμογή διάφορων εφέ στην προβολή διαφανειών.

**Πρόγραμμα +:** Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πρόγραμμα -:** Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Αρχεία κειμένου

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανειών και όλα τα αρχεία κειμένου στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στιλ προβολής, θα εμφανιστούν με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανειών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανειών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Πληροφορίες:** Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανίσετε τις εκτεταμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.

**Παύση/Αναπαραγωγή:** Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανειών.

**Πράσινο πλήκτρο (Περιστροφή/Διάρκεια):** Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανειών.

**Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εφέ):** Ζουμ μεγέθυνσης της εικόνας / Εφαρμογή διάφορων εφέ στην προβολή διαφανειών.

**Πρόγραμμα +:** Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

**Πρόγραμμα -:** Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

**Πίσω/Επιστροφή:** Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Αρχεία κειμένου

Όταν πιέσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανειών και όλα τα αρχεία κειμένου στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στιλ προβολής, θα εμφανιστούν με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει τεθεί σε **Καμία** θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανειών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανειών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

**Πληροφορίες:** Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανίσετε τις εκτεταμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.

**Παύση/Αναπαραγωγή:** Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανειών.

**Πλήκτρα κατεύθυνσης (Κάτω ή Δεξιά / Πάνω ή Αριστερά):** Μετάβαση στην επόμενη σελίδα / Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα.

**Πίσω/Επιστροφή:** Διακοπή της προβολής πολυμέσων και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Επιλογές μενού

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές κατά την αναπαραγωγή ή εμφάνιση αρχείων πολυμέσων. Το περιεχόμενο αυτού του μενού διαφέρει, ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων.

**Παύση/Αναπαραγωγή:** Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής ή της προβολής διαφανειών.

**Επανάληψη:** Ρύθμιση της επιλογής επανάληψης. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Επανάληψη ενός**, θα αναπαραχθεί ή εμφανιστεί το τρέχον αρχείο πολυμέσων. Αν έχει επιλεχθεί η **Επανάληψη όλων**, τότε όλα τα αρχεία πολυμέσων του ίδιου τύπου στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στιλ προβολής, θα αναπαράγονται ή εμφανίζονται επανειλημμένα.



**Τυχαία Ανοικτό/Κλειστό:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επιλογής τυχαίας αναπαραγωγής ή προβολής. Πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

**Διάρκεια:** Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανειών. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πράσινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

**Περιστροφή:** Περιστροφή της εικόνας. Η εικόνα θα περιστραφεί κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα, κάθε φορά που πατάτε **OK**. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Πράσινο** πλήκτρο για περιστροφή. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

**Εφέ:** Εφαρμογή διάφορων εφέ στην προβολή διαφανειών. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

**Ζουμ:** Ζουμ μεγέθυνσης της εμφανιζόμενης εικόνας. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για μεγέθυνση. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

**Γραμματοσειρά:** Ρύθμιση των επιλογών γραμματοσειράς. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος, το στιλ και το χρώμα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

**Προβολή πληροφοριών:** Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών.

**Εικόνα κορνίζας:** Ορισμός της τρέχουσας εμφανιζόμενης εικόνας ως εικόνας κορνίζας. Αυτή η εικόνα θα εμφανίζεται αν έχει επιλεγεί η **Λειτουργία Μίας φωτογραφίας** αντί της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας κορνίζας. Διαφορετικά θα αναπαραχθούν όλα τα αρχεία ως προβολή διαφανειών όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορνίζας.

**Απόκρυψη/Προβολή φάσματος:** Απόκρυψη ή προβολή του φάσματος αν είναι διαθέσιμο.

**Επιλογές στίχων:** Εμφάνιση επιλογών στίχων αν διατίθενται.

**Απενεργοποίηση εικόνας:** Άνοιγμα του μενού τροφοδοσίας της τηλεόρασής σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Απενεργοποίηση εικόνας** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη.

**Λειτουργία οθόνης:** Ρυθμίστε την επιλογή αναλογίας διαστάσεων.

**Ρυθμίσεις Εικόνας:** Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεις εικόνας.

**Ρυθμίσεις Ήχου:** Εμφάνιση του μενού ρυθμίσεων ήχου.

**Κανάλια ήχου:** Ρύθμιση της επιλογής καναλιού ήχου αν διατίθενται περισσότερα από ένα.

**Τελευταία μνήμη:** Ρυθμίστε την επιλογή σε **Χρόνος** αν θέλετε η αναπαραγωγή να συνεχιστεί εκεί που είχε σταματήσει, την επόμενη φορά που θα ανοίξετε το ίδιο αρχείο βίντεο. Αν τεθεί σε **Κλειστό**, η αναπαραγωγή θα ξεκινήσει από την αρχή. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

**Αναζήτηση:** Μετάβαση σε συγκεκριμένο χρόνο του αρχείου βίντεο. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα και τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να εισάγετε την τιμή του χρόνου και πατήστε **OK**.

**Κωδικοποίηση υποτίτλων:** Εμφάνιση επιλογών κωδικοποίησης υποτίτλων αν διατίθενται.

## Από Σύνδεση USB

***ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!*** *Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές USB 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 σύστημα αρχείων μορφοποίησης δίσκου FAT32, το σύστημα NTFS δεν υποστηρίζεται. Συσκευές μορφοποιημένες με σύστημα αρχείων FAT32 με χωρητικότητα αποθήκευσης δεδομένων μεγαλύτερη από 2TB δεν υποστηρίζονται. Δεν υποστηρίζονται αρχεία μεγαλύτερα από 4 GB.*

Μπορείτε να προβάλλετε στην τηλεόραση τις φωτογραφίες σας, έγγραφα κειμένου ή να αναπαράγετε μουσική και αρχεία βίντεο που είναι εγκατεστημένα σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Συνδέστε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων σε μία από τις θύρες USB της τηλεόρασης.

Στην κύρια οθόνη της εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημάνετε ένα όνομα αρχείου από τη λίστα των διαθέσιμων ονομάτων αρχείου και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες για τις λειτουργίες άλλων διαθέσιμων πλήκτρων.

***Σημείωση:*** *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.*

## Λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την αυτόματη έναρξη αναπαραγωγής του περιεχομένου πολυμέσων που είναι εγκατεστημένο σε μια αφαιρούμενη συσκευή. Χρησιμοποιεί την εφαρμογή Αναπαραγωγή Πολυμέσων. Οι διάφοροι τύποι επισκόπησης μέσων έχουν διαφορετικές προτεραιότητες αναπαραγωγής. Με μειούμενη προτεραιότητα η σειρά είναι Φωτογραφία, Βίντεο και Ήχος. Αυτό σημαίνει ότι, αν υπάρχει περιεχόμενο Φωτογραφίας στο ριζικό κατάλογο αρχείων της αφαιρούμενης συσκευής, η Αναπαραγωγή Πολυμέσων θα αναπαραγάγει τις Φωτογραφίες με τη σειρά (σύμφωνα με τη σειρά ονομάτων των αρχείων) αντί για τα αρχεία Βίντεο ή Ήχου. Αν όχι, θα ελέγξει αν περιέχεται περιεχόμενο Βίντεο και τέλος Ήχου.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB μέσα από την εφαρμογή Αναπαραγωγή Πολυμέσων. Ανοίξτε την εφαρμογή από την Αρχική Οθόνη και πατήστε το **Κίτρινο** κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αν η λειτουργία ενεργοποιηθεί ενώ είναι ήδη συνδεδεμένη η συσκευή USB, αποσυνδέστε τη συσκευή και κατόπιν συνδέστε την πάλι για να είναι ενεργή η λειτουργία.

Αυτή η λειτουργία θα ισχύει μόνον αν πληρούνται όλες οι παρακάτω συνθήκες:

- Η λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB έχει ενεργοποιηθεί
- Η συσκευή USB είναι συνδεδεμένη.
- Στη συσκευή USB υπάρχει περιεχόμενο που μπορεί να αναπαραχθεί

Αν στην τηλεόραση έχουν συνδεθεί περισσότερες από μία συσκευή USB, ως πηγή περιεχομένου θα χρησιμοποιηθεί η τελευταία συσκευή που συνδέθηκε.

# Εγγραφή μέσω USB

Για να εγγράψετε ένα πρόγραμμα, πρέπει πρώτα να συνδέσετε μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων στην τηλεόρασή σας ενώ η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Κατόπιν θα πρέπει να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για να ενεργοποιηθεί η δυνατότητα εγγραφής.

Για την εγγραφή προγραμμάτων μεγάλης διάρκειας όπως ταινιών, συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB (μονάδες HDD).

Τα προγράμματα που εγγράφονται αποθηκεύονται στη συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης δεδομένων τύπου USB. Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να αποθηκεύσετε/ αντιγράψετε τα αρχεία εγγραφών σε υπολογιστή. Ωστόσο, αυτά τα αρχεία δεν θα είναι διαθέσιμα για αναπαραγωγή στον υπολογιστή. Μπορείτε να αναπαράγετε τα αρχεία μόνο μέσω της τηλεόρασής σας.

Κατά τη χρονική μετατόπιση, μπορεί να προκύψει καθυστέρηση στο συγχρονισμό ομιλίας. Η εγγραφή ραδιοφώνου υποστηρίζεται.

Αν η ταχύτητα εγγραφής της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης δεδομένων USB δεν είναι επαρκής, η εγγραφή μπορεί να αποτύχει και να μη διατίθεται η δυνατότητα χρονικής μετατόπισης.

Για το λόγο αυτό συνιστάται να χρησιμοποιείτε μονάδες σκληρού δίσκου USB για την εγγραφή προγραμμάτων HD.

Μην αφαιρέσετε τη μονάδα USB/HDD κατά τη διάρκεια μιας εγγραφής. Αυτό μπορεί να προξενήσει βλάβη στη μονάδα USB/HDD.

Ορισμένα πακέτα ροής δεδομένων ίσως να μην εγγράφονται λόγω προβλημάτων σήματος, γι' αυτό ορισμένες φορές το βίντεο μπορεί να "παγώνει" κατά την αναπαραγωγή.

Αν μια εγγραφή αρχίσει από χρονοδιακόπτη ενώ είναι ενεργοποιημένο το Τελετέξτ, τότε θα εμφανιστεί ένας διάλογος. Αν επισημάνετε **Ναι** και πιέσετε **OK**, το Τελετέξτ θα απενεργοποιηθεί και η εγγραφή θα αρχίσει.

## Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσει η άμεση εγγραφή μιας εκπομπής, πιέστε το πλήκτρο **Εγγραφή** ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα. Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να σταματήσετε και να αποθηκεύσετε την άμεση εγγραφή.

Κατά τη λειτουργία εγγραφής δεν είναι δυνατή η αλλαγή εκπομπής.

## Παρακολούθηση εγγεγραμμένων προγραμμάτων

Επιλέξτε **Λίστα Εγγραφών** από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV και πιέστε **OK**. Επιλέξτε μια εγγραφή από τη λίστα (αν προηγουμένως είχαν εγγραφεί εκπομπές). Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να παρακολουθήσετε.

Για να σταματήσετε μια αναπαραγωγή, πιέστε το πλήκτρο **Στοπ ή Πίσω/Επιστροφή**.

Οι εγγραφές θα ονομάζονται σύμφωνα με την παρακάτω μορφή: Όνομα καναλιού_Ημερομηνία(Έτος/ Μήνας/Ημέρα)_Όνομα προγράμματος.

## Εγγραφή Χρονικής μετατόπισης

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εγγραφής χρονικής μετατόπισης, πρέπει να ενεργοποιήσετε πρώτα την επιλογή **Λειτουργία Χρον. μετατόπισης** στο μενού **Εγγραφή>Λειτουργία Χρον. Μετατόπισης**.

Στη λειτουργία χρονικής μετατόπισης το πρόγραμμα σταματά προσωρινά και συγχρόνως εγγράφεται στη συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Για να ενεργοποιήσετε τη χρονική μετατόπιση, πιέστε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή. Πιέστε πάλι το πλήκτρο **Παύση/ Αναπαραγωγή** για να παρακολουθήσετε πάλι το πρόγραμμα από το σημείο που σταμάτησε.



Πιέστε το πλήκτρο **Διακοπή** για να διακόψετε την εγγραφή χρονικής μετατόπισης και να επιστρέψετε στη ζωντανή εκπομπή.

Όταν χρησιμοποιείτε πρώτη φορά αυτή τη λειτουργία, θα εμφανιστεί ο βοηθός **Ρυθμίσεις Δίσκου** όταν πιέσετε το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή**. Μπορείτε να επιλέξετε η λειτουργία ρυθμίσεων να γίνει είτε **Αυτόματα** είτε **Χειροκίνητα**. Στην επιλογή **Χειροκίνητα**, αν προτιμάτε, μπορείτε να μορφοποιήσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB και να καθορίσετε τον χώρο αποθήκευσης που θα χρησιμοποιείται για τη λειτουργία χρονικής μετατόπισης. Όταν έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, θα εμφανιστεί το Αποτέλεσμα Ρυθμίσεων Δίσκου. Για έξοδο πιέστε το πλήκτρο **OK**.

Η λειτουργία χρονικής μετατόπισης δεν θα είναι διαθέσιμη για ραδιοφωνικές εκπομπές.

## Μορφοποίηση Δίσκου

Όταν χρησιμοποιείτε μια νέα συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, συνιστάται να μορφοποιήσετε πρώτα τη συσκευή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Μορφοποίηση** στο μενού **Εγγραφή>Πληροφορίες συσκευής** στη λειτουργία Ζωντανή TV. Επισημάνετε τη συνδεδεμένη συσκευή στην οθόνη **Πληροφορίες Συσκευής** και πιέστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να δείτε τη λίστα των διαθέσιμων επιλογών. Κατόπιν επισημάνετε τη **Μορφοποίηση** και πιέστε **OK** για να προχωρήσετε. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε **OK** για να αρχίσει η μορφοποίηση.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Αν μορφοποιήσετε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, θα διαγραφούν ΟΛΑ τα δεδομένα που υπάρχουν σε αυτή και το σύστημα αρχείων της θα μετατραπεί σε FAT32. Στις περισσότερες περιπτώσεις, τα σφάλματα λειτουργίας θα διορθωθούν μετά από μια μορφοποίηση, όμως θα χαθούν ΟΛΑ τα δεδομένα σας.

## Λίστα Προγραμματισμού

Μπορείτε να προσθέσετε υπενθυμίσεις ή χρονοδιακόπτες εγγραφής με χρήση του μενού **Λίστα Προγραμματισμού**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στη **Λίστα Προγραμματισμού** από το μενού **Εγγραφή** σε λειτουργία Ζωντανή TV. Επισημάνετε **Λίστα Προγραμματισμού** και πιέστε **OK**. Θα εμφανιστούν οι χρονοδιακόπτες που είχαν ήδη οριστεί αν υπάρχουν.

Πιέστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να προσθέσετε ένα χρονοδιακόπτη ενώ εμφανίζεται στην οθόνη το μενού **Λίστα Προγραμματισμού**. Μπορείτε να ορίσετε τον τύπο του χρονοδιακόπτη ρυθμίζοντας την επιλογή **Τύπος Προγράμματος** σε **Υπενθύμιση** ή **Εγγραφή**. Όταν έχουν ρυθμιστεί άλλες παράμετροι, πιέστε το **Πράσινο** πλήκτρο. Ο χρονοδιακόπτης θα προστεθεί στη λίστα.

Αν υπάρχουν, μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε ή να διαγράψετε τους χρονοδιακόπτες σε αυτή τη λίστα. Επισημάνετε τον χρονοδιακόπτη της επιλογής σας και πιέστε το **Κόκκινο πλήκτρο**. Αφού έχετε επεξεργαστεί τον χρονοδιακόπτη, πιέστε το **Πράσινο** πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. Επισημάνετε τον χρονοδιακόπτη της επιλογής σας και πιέστε το **Μπλε πλήκτρο**. Αν επιλέξετε να διαγράψετε έναν χρονοδιακόπτη, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Επισημάνετε **Ναι** και πιέστε **OK** αν θέλετε να διαγράψετε τον επιλεγμένο χρονοδιακόπτη.

Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης αν τα χρονικά διαστήματα δύο χρονοδιακοπτών αλληλεπικαλύπτονται. Δεν μπορείτε να ορίσετε πάνω από ένα χρονοδιακόπτη για το ίδιο χρονικό διάστημα.

Για να κλείσετε τη Λίστα Προγραμματισμού, πιέστε το πλήκτρο **Έξοδος**.

# CEC

Με τη λειτουργία CEC της τηλεόρασής σας μπορείτε να χειριστείτε μια συνδεδεμένη συσκευή με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί την τεχνολογία HDMI CEC (Έλεγχος Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών) για την επικοινωνία με τις συνδεδεμένες συσκευές. Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίζουν HDMI CEC και πρέπει να έχουν συνδεθεί με μια σύνδεση HDMI.

Για να χρησιμοποιείτε τη λειτουργικότητα CEC θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η σχετική επιλογή στο μενού. Για να ελέγξετε, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία CEC, κάνετε τα εξής:

- Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής>Είσοδοι** στην Αρχική οθόνη ή **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής>Είσοδοι** σε λειτουργία Ζωντανής TV.
- Κινηθείτε με κύλιση προς τα κάτω στην ενότητα **Έλεγχος Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών (CEC)**. Ελέγξτε αν η επιλογή **Έλεγχος HDMI** είναι ενεργοποιημένη.
- Επισημάνετε την επιλογή **Έλεγχος HDMI** και πατήστε **OK** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν γίνει σωστά όλες οι ρυθμίσεις CEC στη συνδεδεμένη συσκευή CEC. Η λειτουργικότητα CEC έχει διαφορετικές ονομασίες σε διαφορετικές μάρκες συσκευών. Ενδέχεται η λειτουργία CEC να μη λειτουργεί με όλες τις συσκευές. Αν συνδέσετε στην τηλεόρασή σας μια συσκευή με υποστήριξη HDMI CEC, η σχετική πηγή εισόδου HDMI θα μετονομαστεί σύμφωνα με το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής.

Για να χειριστείτε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC, επιλέξτε τη σχετική πηγή εισόδου HDMI από το μενού **Είσοδοι** στην Αρχική Οθόνη. Ή πιέστε το πλήκτρο **Πηγή** αν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Ζωντανή TV και επιλέξτε τη σχετική πηγή εισόδου HDMI από

τη λίστα. Για να τερματίσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγχετε πάλι την τηλεόραση από το τηλεχειριστήριο, πιέστε στο τηλεχειριστήριο το πλήκτρο **Πηγή** το οποίο θα εξακολουθεί να είναι λειτουργικό, και επιλέξτε μια άλλη πηγή.

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να ελέγχει τη συσκευή μόλις επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Ωστόσο δεν θα είναι εφικτή η προώθηση των εντολών όλων των πλήκτρων στη συσκευή. Μόνο συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία Τηλεχειριστήριο CEC θα ανταποκρίνονται στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Η τηλεόραση επίσης υποστηρίζει τη λειτουργία eARC (βελτιωμένο κανάλι επιστροφής ήχου). Παρόμοια με τη λειτουργία ARC, η λειτουργία eARC επιτρέπει τη μεταφορά ψηφιακής ροής δεδομένων ήχου από την τηλεόρασή σας σε μια συνδεδεμένη συσκευή ήχου μέσω του καλωδίου HDMI. Το eARC είναι μια βελτιωμένη έκδοση του ARC. Έχει πολύ μεγαλύτερο εύρος ζώνης από την προηγούμενη λειτουργία. Το εύρος ζώνης αντιπροσωπεύει το εύρος συχνοτήτων ή την ποσότητα δεδομένων που μεταφέρονται ανά πάσα στιγμή. Υψηλότερο εύρος ζώνης συνεπάγεται δυνατότητα μεταφοράς μεγαλύτερης ποσότητας δεδομένων. Υψηλότερο εύρος ζώνης επίσης σημαίνει ότι το ψηφιακό σήμα ήχου δεν απαιτείται να συμπιεστεί και επομένως περιέχει περισσότερες λεπτομέρειες, και το αποτέλεσμα είναι πιο πλούσιο και ζωντανό.

Όταν από το μενού ήχου έχει γίνει η επιλογή eARC, η τηλεόραση προσταθεί πρώτα να δημιουργήσει μια σύνδεση eARC. Αν το eARC υποστηρίζεται από τη συνδεδεμένη συσκευή, η έξοδος μεταβαίνει σε λειτουργία eARC και εμφανίζεται η ένδειξη "eARC' στο OSD της συνδεδεμένης συσκευής. Αν δεν μπορεί να δημιουργηθεί σύνδεση eARC (για παράδειγμα, η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει eARC αλλά υποστηρίζει μόνο ARC) ή αν το eARC έχει απενεργοποιηθεί από το μενού ήχου, τότε η τηλεόραση ενεργοποιεί το ARC.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ARC, η επιλογή **eARC** θα πρέπει να έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόματα**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην επιλογή αυτή από το μενού **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής>Ήχος** σε λειτουργία Ζωντανής TV ή από το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής>Ήχος** στην Αρχική οθόνη. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία eARC, η τηλεόραση θα πραγματοποιεί αυτόματη σίγαση όλων των άλλων εξόδων ήχου της. Έτσι θα ακούτε μόνο ήχο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Τα κουμπιά ρύθμισης ήχου του τηλεχειριστηρίου θα κατευθύνονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου και θα μπορείτε να ελέγχετε την ένταση ήχου της συνδεδεμένης συσκευής με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασής σας.

Για να λειτουργεί σωστά το eARC:

- Πρέπει και η συνδεδεμένη συσκευή ήχου να υποστηρίζει eARC.
- Ορισμένα καλώδια HDMI δεν έχουν αρκετό εύρος ζώνης για να φέρουν κανάλια ήχου με υψηλό ρυθμό bit, γι' αυτό χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI που υποστηρίζει eARC (καλώδια HDMI υψηλής ταχύτητας με Ethernet και το νέο καλώδιο HDMI υπερυψηλής ταχύτητας - ελέγξτε το hdmi.org για τις τελευταίες πληροφορίες).

***Σημείωση:*** *Το eARC υποστηρίζεται μόνο μέσω της εισόδου HDMI2.*

## Google Cast

Με την ενσωματωμένη τεχνολογία Google Cast μπορείτε να προβάλετε περιεχόμενο από την κινητή σας συσκευή απευθείας στην τηλεόρασή σας. Αν η κινητή συσκευή σας διαθέτει τη λειτουργία Google Cast, μπορείτε να κατοπτρίσετε την οθόνη της συσκευής σας στην τηλεόραση ασύρματα. Επιλέξτε στην Android συσκευή σας την επιλογή Cast screen (Κατοπτρισμός οθόνης). Οι διαθέσιμες συσκευές θα ανιχνευτούν και θα εμφανιστούν σε λίστα. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα και αγγίξτε το όνομά της για να ξεκινήσει ο κατοπτρισμός. Μπορείτε να βρείτε το όνομα δικτύου της τηλεόρασής σας από το μενού **Ρυθμίσεις>Προτιμήσεις Συσκευής>Σχετικά** στην Αρχική οθόνη. Το **Όνομα συσκευής** θα είναι ένα από τα στοιχεία που εμφανίζονται. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα της τηλεόρασής σας. Επισημάνετε **Όνομα συσκευής** και πιέστε **OK**. Κατόπιν επισημάνετε την **Αλλαγή** και πιέστε πάλι **OK**. Μπορείτε είτε να επιλέξετε ένα από τα προκαθορισμένα ονόματα είτε να εισάγετε ένα όνομα της επιλογής σας.

**Για να κατοπτρίσετε την οθόνη της συσκευής σας στην οθόνη της τηλεόρασης…**

1. Στην Android συσκευή σας μεταβείτε στις "Ρυθμίσεις" από τον πίνακα ειδοποιήσεων ή την αρχική οθόνη
2. Αγγίξτε "Συνδεσιμότητα συσκευής"
3. Αγγίξτε "Εύκολη προβολή" και επιτρέψτε την "Ασύρματη προβολή". Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές
4. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κατοπτρίσετε

ή

1. Σύρετε κάτω τον πίνακα ειδοποιήσεων
2. Αγγίξτε "Ασύρματη προβολή"
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κατοπτρίσετε

Αν η εφαρμογή για κινητά υποστηρίζει τη λειτουργία κατοπτρισμού Cast, όπως YouTube, Dailymotion, Netflix, μπορείτε να κατοπτρίσετε την εφαρμογή σας στην τηλεόραση. Στην εφαρμογή για κινητά, αναζητήστε το εικονίδιο Google Cast και αγγίξτε το. Οι διαθέσιμες συσκευές θα ανιχνευτούν και θα εμφανιστούν σε λίστα. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα και αγγίξτε το όνομά της για να ξεκινήσει ο κατοπτρισμός.

**Για να κατοπτρίσετε μια εφαρμογή στην οθόνη της τηλεόρασης…**

1. Στο κινητό σας τηλέφωνο ή tablet, ανοίξτε μια εφαρμογή που υποστηρίζει Google Cast
2. Αγγίξτε το εικονίδιο Google Cast
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κατοπτρίσετε
4. Η εφαρμογή που επιλέξατε θα πρέπει να αρχίσει να αναπαράγεται στην τηλεόραση

***Σημειώσεις:***

*Η τεχνολογία Google Cast λειτουργεί σε Android και iOS. Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας έχει συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόρασή σας.*

*Οι επιλογές μενού και οι ονομασίες για τη λειτουργία Google Cast στην Android συσκευή σας μπορεί να διαφέρουν από μάρκα σε μάρκα και μπορεί να αλλάξουν μελλοντικά. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής σας για τις πιο ενημερωμένες πληροφορίες για τη λειτουργία Google Cast.*

## Σύστημα HBBTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο Ίντερνετ για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεοράσεις ή αποκωδικοποιητές με αντίστοιχη σύνδεση. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catchup (παρακολούθησης περασμένων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων, διαδραστική διαφήμιση, εξατομίκευση ρυθμίσεων, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατότητες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσων.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Οι εφαρμογές HbbTV γενικά ανοίγουν με πάτημα ενός έγχρωμου πλήκτρου στο τηλεχειριστήριο. Γενικά θα εμφανίζεται στην οθόνη ένα μικρό εικονίδιο κόκκινου κουμπιού για να ειδοποιήσει τον χρήστη ότι υπάρχει μια εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Για να ξεκινήσετε την εφαρμογή, πιέστε το πλήκτρο που υποδεικνύεται στην οθόνη.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το χρήστη. Όταν τεθεί σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος ορισμένων πλήκτρων ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλιού ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Τελετέξτ όπου οι αριθμοί δηλώνουν σελίδες Τελετέξτ.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθησης παλαιών επεισοδίων). Τα πλήκτρα **OK** (αναπαραγωγή/παύση), **Διακοπή**, **Ταχεία προώθηση** και **Ταχεία επαναφορά** στο τηλεχειριστήριο για διάδραση με το οπτικοακουστικό περιεχόμενο.

***Σημείωση:*** *Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα από το μενού **Επιλογές TV>Προηγμένες Επιλογές>Ρυθμίσεις HBBTV** σε λειτουργία Ζωντανής TV.*

## Αναζήτηση σε Γρήγορη Αναμονή

Αν νωρίτερα εκτελέστηκε μια αυτόματη αναζήτηση, η τηλεόρασή σας θα αναζητά νέα κανάλια ή κανάλια που λείπουν στις 05:00 π.μ. κάθε πρωί ενώ είναι σε κατάσταση Γρήγορης Αναμονής.

Και αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Αυτόματη Ενημέρωση Καναλιών** στο μενού **Ρυθμίσεις> Κανάλι** η τηλεόραση θα αφυπνιστεί μέσα σε 5 λεπτά αφού τεθεί σε κατάσταση γρήγορης αναμονής και θα αναζητήσει κανάλια. Η LED Αναμονής θα αναβοσβήνει στη διάρκεια αυτής της διαδικασίας. Όταν η LED Αναμονής σταματήσει να αναβοσβήνει, η διαδικασία αναζήτησης έχει ολοκληρωθεί. Τυχόν Τα κανάλια που βρέθηκαν θα προστεθούν στη λίστα καναλιών. Αν έχει ενημερωθεί η λίστα καναλιών, θα ενημερωθείτε σχετικά με τις αλλαγές στην επόμενη ενεργοποίηση.

## Ενημέρωση λογισμικού

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

Για να απολαμβάνετε την καλύτερη δυνατή χρήση της τηλεόρασής σας και να επωφελείστε από τις τελευταίες βελτιώσεις, πρέπει να διασφαλίζετε ότι το σύστημά σας είναι πάντα ενημερωμένο.

### Ενημέρωση λογισμικού μέσω Ίντερνετ

Στην Αρχική Οθόνη εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>-Προτιμήσεις Συσκευής>Σχετικά** για να ενημερώσετε την έκδοση του Android συστήματός σας. Μετακινήστε την εστίαση στην επιλογή **Ενημέρωση συστήματος** και πιέστε **OK**. Θα λάβετε πληροφόρηση σχετικά με την κατάσταση του συστήματος και τον χρόνο του τελευταίου ελέγχου για ενημέρωση του συστήματός σας. Θα επισημαίνεται η επιλογή **Έλεγχος για ενημέρωση**, πιέστε **OK** αν θέλετε να ελέγξετε για μια διαθέσιμη ενημέρωση.

***Σημείωση:*** *Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος 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 ανάβει

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Περιμένετε ένα λεπτό και μετά συνδέστε το πάλι.
- Πιέστε το κουμπί **αναμονή/Ενεργοποίηση** στην τηλεόραση.

### Η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στις εντολές από το τηλεχειριστήριο

- Η τηλεόραση χρειάζεται λίγο χρόνο για να ξεκινήσει. Στη διάρκεια αυτού του χρόνου, δεν ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο ή στα χειριστήρια της ίδιας της τηλεόρασης. Αυτό είναι κανονική συμπεριφορά.
- Ελέγξτε αν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί χρησιμοποιώντας μια κάμερα κινητού τηλεφώνου. Τοποθετήστε το τηλέφωνο σε λειτουργία κάμερας και κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο στον φακό της κάμερας. Αν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο και από την κάμερα παρατηρήσετε τη LED υπερύθρων να αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί. Χρειάζεται έλεγχο η τηλεόραση.

  Αν δεν παρατηρήσετε το αναβοσβήσιμο, ίσως είναι εξαντλημένες οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Αν και πάλι δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο, ίσως έχει υποστεί βλάβη και χρειάζεται έλεγχο.

Αυτή η μέθοδος ελέγχου του τηλεχειριστηρίου δεν είναι εφικτή με τηλεχειριστήρια που είναι ασύρματα συζευγμένα με την τηλεόραση.

### Δεν υπάρχουν κανάλια

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και έχει επιλεγεί το σωστό δίκτυο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή λίστα καναλιών.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, βεβαιωθείτε ότι καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

### Δεν υπάρχει εικόνα / παραμορφωμένη εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει συνδεθεί σωστά στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεχθεί η σωστή συσκευή ως πηγή εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή ή πηγή έχει συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας έχουν γίνει σωστά.
- Ηχεία, μη γειωμένες συσκευές ήχου, φώτα νέον, ψηλά κτίρια και άλλα μεγάλα αντικείμενα μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα λήψης. Αν είναι εφικτό, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα λήψης αλλάζοντας την κατεύθυνση της κεραίας ή μετακινώντας τις συσκευές μακριά από την τηλεόραση.
- Επιλέξτε διαφορετική μορφή εικόνας, αν η εικόνα δεν ταιριάζει στην οθόνη
- Βεβαιωθείτε ότι το PC σας χρησιμοποιεί σωστή ανάλυση και ρυθμό ανανέωσης.

### Δεν υπάρχει ήχος / κακή ποιότητα ήχου

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ήχου έχουν γίνει σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει σίγαση ή δεν έχει ρυθμιστεί η ένταση σε μηδέν, αυξήστε την ένταση ήχου για να το ελέγξετε.
- Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος ήχου της τηλεόρασης έχει συνδεθεί στην είσοδο ήχου σε τυχόν εξωτερικό σύστημα ήχου.
- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ηχείο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Ισορροπίας στο μενού **Ήχος**.

### Πηγές εισόδου - δεν μπορούν να επιλεγούν

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή πηγή εισόδου που είναι αποκλειστική για τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εισόδου δεν είναι κρυμμένη στο μενού εισαγωγής.



## Συμβατότητα - Σήμα HDMI

| Πηγή | Υποστηριζ. σήματα | |
|---|---|---|
| HDMI | 480i | 60Hz |
| | 480p | 60Hz |
| | 576i, 576p | 50Hz |
| | 720p | 50 Hz,60 Hz |
| | 1080i | 50 Hz,60 Hz |
| | 1080p | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz |
| | 3840x2160p | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz |
| | 4096x2160p | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz |

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

## Αποκωδικοποιητής βίντεο

| Codec βίντεο | Ανάλυση | Ρυθμός Bit | Προφίλ | Περιέκτης |
|---|---|---|---|---|
| VP9 | 4096x2176@60 fps | **100 Mbps** | Προφίλ 0 (420 8-bit)<br>Προφίλ 2, (420, 10-bit) | MKV (.mkv), WebM (.webm) |
| HEVC/H.265 | 4096x2176@60 fps | **100 Mbps** | Κύριο (8-bit)/Κύριο10 (10-bit)<br>προφίλ, Υψηλή Βαθμίδα @Επίπεδο 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265) |
| MPEG1/2 | 1920x1080@60 fps | **80 Mbps** | MP@HL | Ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm) |
| MPEG4 | 1920x1080@60 fps | **40 Mbps** | • Απλό Προφίλ<br>• Προηγμένο απλό προφίλ @Επίπεδο 5<br>• GMC δεν υποστηρίζεται | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) |
| Sorenson H.263 | 1920x1080@60 fps | **40 Mbps** | | FLV (.flv), AVI (.avi) |
| H.263 | 1920x1080@60 fps | **40 Mbps** | Προφίλ γραμμής βάσης μόνο | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv) |
| H.264 | 4096x2304@60 fps | **135 Mbps** | Κύριο και υψηλό προφίλ έως το επίπεδο 5.2 | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264) |
| AVS | 1920x1080@60 fps | **50 Mbps** | Προφίλ Jizhun @ Επίπεδο 6.0 | Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs) |
| AVS+ | 1920x1080@60 fps | **50 Mbps** | Προφίλ εκπομπής @ Επίπεδο 6.0.1.08.60 | Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs) |
| AVS2 | 4096x2176@60 fps | **100 Mbps** | Κύριο (8-bit)/Κύριο 10 (10-bit)<br>προφίλ @Επίπεδο 8.2.60 | Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2) |
| WMV3 | 1920x1080@60 fps | **40 Mbps** | | ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm) |
| VC1 | 1920x1080@60 fps | **40 Mbps** | • Προηγμένο προφίλ @Επίπεδο 3<br>• Απλό Προφίλ<br>• Κύριο προφίλ | Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1) |
| Motion JPEG | 1920x1080@30 fps | **40 Mbps** | | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm) |
| VP8 | 1920x1080@60 fps | **50 Mbps** | | MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm) |
| RV30/RV40 | 1920x1080@60 fps | **40 Mbps** | | RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv) |
| AV1 | 4096x2176@60 fps | **100 Mbps** | Κύριο προφίλ @ Επίπεδο 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm) |



## Κωδικοποιητής βίντεο

| Codec βίντεο | Μέγ. Ανάλυση | Μέγ. Ρυθμός Bit | Προφίλ | Σημείωση |
|---|---|---|---|---|
| H.264 | 1920x1080@30 fps | 12 Mbps | Κύριο προφίλ, επίπεδο 4.1 | Κωδικοποιητής βίντεο υλικού |

## Ήχος

| Codec ήχου | Ρυθμός δειγματοληψίας | Κανάλι | Ρυθμός Bit | Περιέκτης | Σημείωση |
|---|---|---|---|---|---|
| MPEG1/2 Layer1 | 16 kHz ~ 48 kHz | Έως 2 | 32 Kbps ~ 448 Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| MPEG1/2 Layer2 | 16 kHz ~ 48 kHz | Έως 2 | 8 Kbps ~ 384 Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| MPEG1/2/2.5 Layer3 | 8 kHz ~ 48 kHz | Έως 2 | 8 Kbps ~ 320 Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| AC3(DD) | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz | Έως 5,1 | 32 Kbps ~ 640 Kbps | AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| EAC3(DDP) | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz | Έως 5,1 | 32 Kbps ~ 6 Mbps | EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |

| Codec ήχου | Ρυθμός δειγματοληψίας | Κανάλι | Ρυθμός Bit | Περιέκτης | Σημείωση |
|---|---|---|---|---|---|
| AAC-LC, HEAAC | 8 kHz ~ 48 kHz | Έως 5,1 | AAC-LC: 12 Kbps~ 576 Kbps V1: 6 Kbps ~ 288 Kbps V2: 3 Kbps ~ 144 Kbps | AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| WMA | 8 kHz ~ 48 kHz | Έως 2 | 128 Kbps ~ 320 Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | WMA 7, WMA 8, WMA 9 Στάνταρ |
| WMA 10 Pro M0 | 8 kHz ~ 48 kHz | Έως 2 | < 192 Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M1 | 8 kHz ~ 48 kHz | Έως 5,1 | < 384 Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M2 | 8 kHz ~ 96 kHz | Έως 5,1 | < 768 Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| VORBIS | Έως 48 kHz | Έως 2 | | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi) | Υποστηρίζει μόνο στερεοφωνική αποκωδικοποίηση |
| DTS | Έως 48 kHz | Έως 5,1 | < 1,5 Mbps (Πυρήνας καθαρού DTS) | Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts) | |
| DTS LBR | 12 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz | Έως 5,1 | Έως 2 Mbps | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp) | |
| DTS XLL | Έως 96 kHz | Έως 6 | Έως 6,123 Mbps | Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp) | |
| DTS Κύριος Ήχος | Έως 48 kHz | Έως 6 | Έως 24,537 Mbps | Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp) | κωδικοποίηση μόνο DTS core |
| LPCM | 8 kHz ~ 48 kHz | Μονοφωνικό, Στερεοφωνικό, 5.1 | 64 Kbps ~ 1,5 Mbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm) | |
| IMA-ADPCM MS-ADPCM | 8 kHz ~ 48 kHz | Έως 2 | 32 Kbps~ 384 Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm) | |
| G711 A/mu-law | 8 kHz | 1 | **64 Kbps** | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv) | |



| Codec ήχου | Ρυθμός δειγματοληψίας | Κανάλι | Ρυθμός Bit | Περιέκτης | Σημείωση |
|---|---|---|---|---|---|
| LBR (cook) | 8 kHz, 11,025 kHz, 22,05 kHz, 44,1 kHz | Έως 5,1 | 6 Kbps ~ 128 Kbps | RM (.rm, .rmvb, .ra) | |
| FLAC | 8 kHz~96 kHz | Έως 7,1 | < 1,6 Mbps | MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac) | |
| OPUS | 8 kHz ~ 48 kHz | Έως 6 | 6 Kbps~ 510 Kbps | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm) | |
| AC4 | 44,1 kHz, 48 kHz | Έως 5.1 (MS12 v1.x) Έως 7.1 (MS12 v2.x) | Έως 1521 Kbps ανά παρουσίαση | Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4) | |
| Fraunhofer MPEG-H TV Σύστημα Ήχου | 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz | Έως 16 κανάλια πυρήνα Έως 5.1 κανάλια έξοδος | ~1.2 Mbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-NB | 8 kHz | 1 | 4,75~ 12,2 Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-WB | 16 kHz | 1 | 6,6 ~ 23,85 Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |

## Εικόνα

| Εικόνα | Φωτογραφία | Ανάλυση (πλάτος x ύψος) |
|---|---|---|
| JPEG | Γραμμή βάσης | 15360 x 8640 |
| | Προοδευτική | 1024 x 768 |
| PNG | | 9600 x 6400 |
| BMP | | 9600 x 6400 |
| GIF | | 6400 x 4800 |
| WebP | | 3840 x 2160 |
| HEIF | | 4000 x 3000 |

## Υπότιτλοι

### Εσωτερικοί

| Επέκταση αρχείου | Περιέκτης | Κωδικός υποτίτλων |
|---|---|---|
| ts, trp, tp | TS | Υπότιτλοι DVB<br>Τελετέξτ<br>CC(EIA608)<br>PGS |
| mp4 | MP4 | VobSub<br>PGS<br>TX3G |
| mkv | MKV | ASS<br>SSA<br>SRT<br>VobSub<br>PGS |

### Εξωτερικοί

| Επέκταση αρχείου | Αναλυτής υποτίτλων | Παρατήρηση |
|---|---|---|
| .srt | SubRip | |
| .ssa/.ass | Υποσταθμός Άλφα<br>Προηγμένος Υποσταθμός Άλφα | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | MicroDVD<br>SubIdx (VobSub) | |
| .txt | TMPlayer | |



## Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

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

| | 56Hz | 60Hz | 66Hz | 70Hz | 72Hz | 75Hz |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 640x480 | | x | | | | x |
| 800x600 | x | x | | | | x |
| 1024x768 | | x | | x | | x |
| 1280x768 | | x | | | | x |
| 1280x960 | | x | | | | |
| 1360x768 | | x | | | | |
| 1366x768 | | x | | | | |
| 1280x1024 | | x | | x | | x |
| 1400x1050 | | x | | | | |
| 1600x900 | | x | | | | |

## Προδιαγραφές

| | |
|---|---|
| **Τηλεοπτικό σήμα** | PAL BG/I/DK/<br>SECAM BG/DK |
| **Λαμβανόμενα κανάλια** | VHF (ΜΠΑΝΤΑ I/III)<br>UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) -<br>ΥΠΕΡΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ |
| **Ψηφιακή λήψη** | Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια-καλωδιακή-δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-C-S)<br>(σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2) |
| **Αριθμός προσυντονιζόμενων καναλιών** | 12 200 |
| **Ένδειξη καναλιού** | Ένδειξη επί της οθόνης (OSD) |
| **Είσοδος κεραίας RF** | 75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση) |
| **Τάση λειτουργίας** | 220-240 V AC, 50 Hz. |
| **Ήχος** | DTS Virtual:X<br>DTS X<br>Dolby Atmos |
| **Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS.) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)** | 2 x 12 |
| **Κατανάλωση ρεύματος (W)** | 250 |
| **Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Αναμονής με ρεύμα δικτύου (W)** | < 2 |
| **Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (με βάση) (mm)** | 316 x 1575 x 950 |
| **Διαστάσεις τηλεόρασης BxMxY (χωρίς βάση) (mm)** | 72 x 1575 x 881 |
| **Οθόνη** | 70" |
| **Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας** | 0ºC έως 40ºC, 85% σχετ. υγρασία μέγ. |

### Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

| Περιοχές συχνοτήτων | Μέγ. Ισχύς εξόδου |
|---|---|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13) | < 100 mW |
| 5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48) | < 200 mW |
| 5250 - 5350 M Hz (CH52 - CH64) | < 200 mW |
| 5470 - 5725 M Hz (CH100 - CH140) | < 200 mW |

**Περιορισμοί βάσει χώρας**

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΕ (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΕ) χωρίς κανένα περιορισμό εκτός από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

| Χώρα | Περιορισμός |
|---|---|
| Βουλγαρία | Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπηρεσίες κοινού |
| Ιταλία | Αν χρησιμοποιείται εκτός του ιδιωτικού χώρου, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση |
| Ελλάδα | Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz |
| Λουξεμβούργο | Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για δίκτυο και παροχή υπηρεσιών (όχι για φάσμα συχνοτήτων) |
| Νορβηγία | Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γεωγραφική περιοχή εντός ακτίνας 20 χιλιομέτρων από το κέντρο του Ny-Ålesund |
| Ρωσική Ομοσπονδία | Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο |
| Ισραήλ | Ζώνη συχνοτήτων 5 GHz μόνο για την περιοχή 5180 MHz-5320 MHz |

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλεύεται τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών τους κανονισμών σχετικά με τα ασύρματα δίκτυα LAN στη ζώνη συχνοτήτων 5 GHz.

## Άδειες

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, η παρουσίαση HDMI και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing Administrator, Inc.

Τα Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σύμβολο διπλού D, είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάζεται με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά αδημοσίευτα έργα. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Τα Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play και YouTube είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Google LLC.

Σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας της DTS, βλέπε http://patents.dts.com. Κατασκευάζεται με άδεια από τη DTS Licensing Limited. Τα DTS, DTS: X, Virtual:X και το λογότυπο DTS:X είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή άλλες χώρες. © 2022 DTS, Inc. ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΚΑΘΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακαλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενό τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

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

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.

## Πληροφορίες σχετικά με την τελική διάθεση

**[Ευρωπαϊκή Ένωση]**

Τα σύμβολα αυτά δείχνουν ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες με αυτό το σύμβολο δεν θα πρέπει στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους να απορρίπτονται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, τα προϊόντα θα πρέπει να παραδίδονται στα αρμόδια σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και μπαταριών, για κατάλληλη επεξεργασία, ανάκτηση υλικών και ανακύκλωση σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία και την Οδηγία 2012/19/ΕΚ and 2013/56/ΕΚ.

Με τη σωστή απόρριψη αυτών των προϊόντων, θα συμβάλλετε στη διατήρηση των εθνικών πόρων και στην πρόληψη ενδεχομένων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσε αλλιώς να προκληθεί από ακατάλληλη μεταχείριση του προϊόντος αυτού ως απόβλητου.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής και την ανακύκλωση αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο του δήμου σας, την τοπική υπηρεσία συλλογής οικιακών αποβλήτων ή το κατάστημα όπου προμηθευτήκατε το προϊόν.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**[Επαγγελματίες χρήστες]**

Αν θέλετε να απορρίψετε αυτό το προϊόν, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας και ελέγξτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς σας.

**[Άλλες χώρες εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης]**

Αυτά τα σύμβολα έχουν ισχύ στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Απευθυνθείτε στις τοπικές σας αρχές για να πληροφορηθείτε σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση.

Το προϊόν και η συσκευασία θα πρέπει να παραδοθούν στο τοπικό σας σημείο συλλογής για ανακύκλωση.

Ορισμένα σημεία συλλογής δέχονται προϊόντα χωρίς χρέωση.

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

1. Προϊόντα
2. Μπαταρία

# Inhaltsverzeichnis


Sicherheitsinformationen....2
Einleitung....4
Zubehör im Lieferumfang....4
Funktionen....4
Standinstallation & Wandmontage....5
Anschluss der Antenne....5
Ein- / Ausschalten des TV-Geräts....7
TV-Steuerung & Betrieb....7
Fernbedienung....9
Ersteinrichtungsassistent....10
Startbildschirm....13
Menüinhalt des Live-TV-Modus....14
- Kanälen....14
- TV-Optionen....14
- Aufnahme....16
- Netzwerk & Internet....16
- Kanal....17
- Konten & Anmelden....20
- Apps....20
- Geräteeinstellungen....20
- Fernbedienung & Zubehör....26

Kanalliste....26
Programmführer....27
Anschluss an das Internet....27
Multimediaplayer....29
- Über die USB-Verbindung....31
- USB Auto-Play-Funktion....31

USB-Aufzeichnung....32
- Instantaufnahme....32
- Aufgenommene Sendungen ansehen....32
- Timeshift-Aufnahme....32
- Festplattenformat....32
- Zeitplanliste....33

CEC....33
Google Cast....34
HBBTV-System....34
Softwareaktualisierung....35
Fehlerbehebung & Tipps....35
HDMI-Signalkompatibilität....36
Beim USB Modus unterstützte Dateiformate....37
- Video Decoder....37
- Video Encoder....38
- Audio....38
- Bild....40
- Untertitel....40

Technische Daten....43
Lizenzen....43
Informationen zur Entsorgung....44




# 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: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) bzw. erfahren genug sind, mit dem Gerät unbeaufsichtigt umzugehen. Andernfalls sind solche Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.**

- 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.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

**VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen im TV-Gerät steckt.**

| | |
|---|---|
| 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 gebaut, das es keinen Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.

**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.

---

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.

---

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)

### 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.

Abbildungen und Illustrationen in diesen Betriebssanleitungen dienen nur der Anschauung und können sich in der Erscheinung vom eigentlichen Gerät unterscheiden. Das Produktdesign und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben. Sie werden bald Ihren neues TV-Gerät genießen. Bitte lesen Sie diese Anleitungen sorgfältig. Sie enthalten wichtige Informationen, die Ihnen helfen werden, das Beste aus Ihrem TV-Gerät zu bekommen und eine sichere und korrekte Installation und Betrieb zu gewährleisten.

## Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Betriebssanleitung
- Schnellstart Anleitung
- Netzkabel

## Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Android™ Betriebssystem
- Google Cast
- Sprachsuche (optional)
- Vollintegriertes digitales terrestrisches/Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- HDMI Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- Stereo-Audiosystem
- Teletext
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Ausschalttimer
- Ein-/Aus-Timer
- Timer ausschalten
- Bild-Aus-Funktion
- Keine automatische Abschaltfunktion
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -Dienste
- 802.11 a / b / g / n / ac **integrierte** WLAN-Unterstützung
- HbbTV

### Ultra HD (UHD)

Das TV-Gerät unterstützt Ultra HD (Ultra High Definition - auch als 4K bezeichnet), das eine Auflösung von 3840 x 2160 (4K:2K) bietet. Dies entspricht der vierfachen Full HD TV-Auflösung, indem die Pixelzahl sowohl horizontal als vertikal verdoppelt wird. Ultra-HD-Inhalte werden über native und marktübliche Anwendungen, HDMI, einige der Over-the-Top (OTT)-Dienste, USB-Eingänge und über DVB-T2- und DVB-S2-Sendungen unterstützt.

### High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Belichtungsreihen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, und realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiteren Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG Inhalte werden über native und marktfähige Anwendungen, HDMI-, USB Eingänge und über DVB-S Übertragungen unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menü** -Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version** im Menü **TV-Optionen> Einstellungen> Geräteeinstellungen> Eingänge** als **EDID 2.0** oder **Auto-EDID** ein, um HDR/HLG-Inhalte anzuzeigen Der HDR/HLG-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein.

### Dolby Vision

Dolby Vision™ liefert ein dramatisches visuelles Erlebnis, erstaunliche Helligkeit, außergewöhnlichen Kontrast und stark leuchtende Farbe, die Unterhaltung zum Leben erwecken. Es erreicht diese beeindruckende Bildqualität durch die Kombination von HDR- und Farbskala-Bildgebungstechnologien. Durch die Erhöhung der Helligkeit des Originalsignals und die Verwendung eines höheren dynamischen Farb- und Kontrastbereichs bietet Dolby Vision erstauniche, naturgetreue Bilder mit atemberaubenden Detailtiefen, die andere Nachbearbeitungstechnologien im TV-Gerät nicht erzeugen können. Dolby Vision wird über native und marktfähige Anwendungen, HDMI- und USB-Eingänge unterstützt. Wenn die Eingangsquelle auf den zugehörigen HDMI-Eingang eingestellt ist, drücken Sie die **Menü** -Taste und stellen Sie die Option **HDMI-EDID-Version** im Menü **TV-Optionen> Einstellungen> Geräteeinstellungen> Eingänge** als **EDID 2.0** oder **Auto-EDID** ein, um Dolby Vision-Inhalte anzuzeigen Der Dolby Vision-Inhalt wird über einen HDMI-Eingang empfangen. Das Quellgerät muss zudem in diesem Fall mindestens mit HDMI 2.0a kompatibel sein. Im Menü **Bildmodus** sind drei vordefinierte Bildmodi verfügbar, wenn Dolby Vision Inhalte erkannt werden: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** und **Dolby Vision Vivid**. Alle ermöglichen dem Benutzer

den Inhalt so zu erleben, was der Content-Autor mit unterschiedlichen Umgebungsbeleuchtungen beabsichtigt hatte. Um die Einstellung für den **Bildmodus** zu ändern, drücken Sie die **Menü**-Taste, während Sie den Dolby Vision-Inhalt ansehen, und gehen Sie zum Menü **Bild**. Während Sie Dolby Vision Inhalte über eine Anwendung ansehen, **außer YouTube, Netflix und Multi Media Player**, können Sie nicht auf das **Bildmenü** zugreifen und den **Bildmodus** einstellen.

## Standinstallation & Wandmontage

**Montage / Entfernen der Standfüße**

**Vorbereitung**

Nehmen Sie den/die Standfüße und das TV-Gerät aus der Verpackung und legen Sie das Gerät auf eine ebene Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss (Decke usw.).

- Die Ablagefläche muss größer als das TV-Gerät sein.
- Halten Sie das Gerät nicht an der Bildschirmplatte.
- Achten Sie darauf, das TV-Gerät weder zu zerbrechen noch zu zerkratzen.

**Montage der Standfüße**

1. Positionieren Sie den/die Standfuß/Standfüße auf das/die Montagemuster(n) auf der Rückseite des TV-Geräts.
2. Setzen Sie die mitgelieferten Schrauben ein und ziehen Sie diese vorsichtig an, bis der/die Standfuß/Standfüße richtig montiert ist/sind.

**Entfernen des Standfußes vom TV-Gerät**

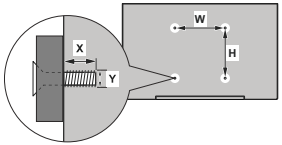
Achten Sie darauf, den Standfuß in der folgenden Weise zu entfernen, wenn Sie eine Wandhalterung verwenden oder das TV-Gerät wieder verpacken wollen.

- Legen Sie das Gerät auf eine Arbeitsfläche mit der Bildschirmseite nach unten, die auf ein sauberes und weiches Tuch gelegt werden muss. Lassen Sie die/den Sockel über die Kante der Oberfläche hinausragen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, mit denen der/dei Standfuß/Standfüße fixiert ist.
- Entfernen Sie den/die Standfuß/Standfüße.

**Bei Verwendung der Wandhalterung**

Ihr TV-Gerät ist auch für eine VESA-kompatible Wandhalterung vorbereitet. Wenn es nicht im Lieferumfang Ihres TV-Geräts enthalten ist, wenden Sie sich an Ihren Händler, um die empfohlene Wandhalterung zu erwerben.

Löcher und Maße für die Wandhalterung;



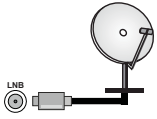

| MASSE DER VESA-WANDBEFESTIGUNG | | |
|---|---|---|
| Lochanordnung Größen (mm) | W | H |
| | 400 | 200 |
| Schraubengrößen | | |
| Länge (X) | min. (mm) | 7 |
| | max. (mm) | 10 |
| Gewinde (Y) | M6 | |

## Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne oder den Kabel-TV-Stecker an der linken Seite des TV-Geräts an die ANTENNENEINGANG (ANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an die SATELLITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-Gerätes.

**Linke Seite TV-Gerät**

**Rückseite TV-Gerät**




Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl das TV-Gerät als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschalten.



## Andere Verbindungen

Wenn Sie ein externes Gerät an das TV-Gerät 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.

| Stecker | Typ | Kabel | Gerät |
|---|---|---|---|
| | HDMI Anschluss (Rückseite & seitlich) | | |
| SPDIF | SPDIF -Anschluss (optischer Ausgang) (Rückseite) | | |
| KOPFHÖRER | Kopfhörer-Anschluss (Zurück) | | |
| | USB-Anschluss (seitlich) | | |
| | CI-Anschluss (seitlich) | | CAM module |
| LAN | Ethernet-Anschluss (Rückseite) | LAN/Ethernet-Kabel | |

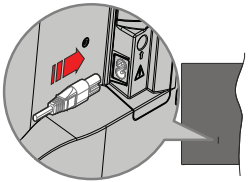
*Wenn Sie das Wandmontage-Kit verwenden (wenden Sie sich an Ihren Händler, um eines zu erwerben, falls nicht im Lieferumfang enthalten), empfehlen wir, dass Sie alle Kabel an der Rückseite des TV-Geräts anschließen, bevor Sie es an der Wand montieren. Sie dürfen nur dann das CI-Modul einsetzen oder herausnehmen, wenn das TV-Gerät ABGESCHALTET ist. Für die genaue Einstellung verweisen wir auf das Handbuch zum Modul. Die USB-Eingänge des TV-Geräts unterstützen Geräte mit bis zu 500 mA. Ein Anschluss von Geräten, deren Wert mehr als 500mA beträgt, kann zu Schäden am TV-Gerät führen. Wenn Sie Geräte mit Hilfe eines HDMI-Kabels an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie, um ausreichende Absicherung gegen überlagernder Frequenzstrahlung und für eine störungsfreie Überlagerung von High-Definition-Signalen, wie beispielsweise 4K-Inhalte, eine Hochgeschwindigkeitskabel mit hoher Abschirmung aus Ferrit benutzen.*

## Ein- / Ausschalten des TV-Geräts

**Stromanschluss**

**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 ein Ende (den Zwei-Loch-Stecker) des mitgelieferten abnehmbaren Netzkabels wie oben gezeigt in den Netzkabeleinlass auf der Rückseite des TV-Geräts. Stecken Sie dann das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose. Das TV-Gerät schaltet sich automatisch ein.

***Hinweis:*** *Die Position des Netzkabeleinlasses kann je nach Modell unterschiedlich sein.*

**So schalten Sie das TV-Gerät aus dem Standby-Modus ein**

IBefindet sich das TV-Gerät im Standby-Modus, leuchtet die Standby-LED auf. Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:

- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

Das Gerät wird sich dann einschalten.

**So schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus**

Das TV-Gerät kann nicht über die Steuertaste in den Standby-Modus geschaltet werden. Halten Sie die **Standby** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus.

**TV Gerät ausschalten**

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

**Schnell-Standby-Modus**

Um das TV-Gerät entweder in den Schnellbereitschaftsmodus zu versetzen;

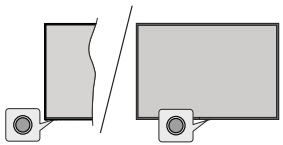
- Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.

  Erneut drücken, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.
- Drücken Sie die Steuertaste am TV-Gerät.

  Drücken Sie die Steuertaste erneut, um in den Betriebsmodus zurückzukehren.

Ihr TV-Gerät läuft weiterhin im Schnellbereitschaftsmodus, da es regelmäßig nach Updates sucht. Dies ist keine Fehlfunktion, sondern erfüllt die Anforderungen an den Energieverbrauch. Um den Energieverbrauch zu minimieren, schalten Sie Ihr TV-Gerät wie oben beschrieben in den Bereitschaftsmodus.

## TV-Steuerung & Betrieb



Mit der Steuertaste können Sie die Quick Standby-On-Funktionen des TV-Geräts steuern.

***Hinweis:*** *Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.*

**So schalten Sie das TV-Gerät aus (Quick Standby):** Drücken Sie die Steuertaste, um das TV-Gerät in den Schnellbereitschaftsmodus zu schalten.

**So schalten Sie das TV-Gerät aus (Standby):** Das TV-Gerät kann nicht über die Steuertaste in den Standby-Modus geschaltet werden.

**Das TV-Gerät einschalten:** Drücken Sie die Steuertaste, um das TV-Gerät einzuschalten.

***Hinweis:*** *Live-TV-Einstellungsmenü OSD im Live-TV-Modus kann nicht über die Steuertaste angezeigt werden.*

### Bedienung mit der Fernbedienung

Drücken Sie die **Menü**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, um im Live-TV-Modus das Live-TV-Einstellungsmenü anzuzeigen. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Startbildschirm von Android TV anzuzeigen oder zum Startbildschirm zurückzukehren. Verwenden Sie die Richtungstasten, um den Fokus zu verschieben, fortzufahren, einige Einstellungen anzupassen und **OK** zu drücken, um eine Auswahl zu treffen, um Änderungen vorzunehmen, Ihre Einstellungen festzulegen, ein Untermenü aufzurufen, eine Anwendung zu starten usw. Drücken Sie die **Zurück/ Zurückkehren** , um zur vorherigen zurückzukehren Menübildschirm.



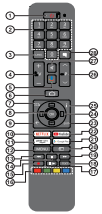
**Eingangsauswahl**

Sobald Sie ein externes System an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen wechseln. Drücken Sie die **Source**-Taste auf Ihrer Fernbedienung nochmals oder verwenden Sie die Richtungstasten und drücken Sie dann die **OK**-Taste, um im Live-TV-Modus zu verschiedenen Quellen zu wechseln. Oder rufen Sie das Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm auf, wählen Sie die gewünschte Quelle aus der Liste aus und drücken Sie **OK**.

**Programme und Lautstärke ändern**

Sie können die Lautstärke mit den **Lautstärketasten +/-** einstellen und den Kanal im Live-TV Modus mit den **Programmtasten +/-**auf der Fernbedienung ändern.

# Fernbedienung




**Einlegen der Batterien in die Fernbedienung**

Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung befestigt wird (oder befindet sich in einer separaten Tasche). Entfernen Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde. Entfernen Sie dann den Batteriefachdeckel, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei 1,5 V **AAA** - Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Befestigen Sie die Abdeckung wieder mit der Schraube, falls vorhanden.

**Fernbedienung mit dem TV-Gerät paaren**

Wenn Sie das TV-Gerät zum ersten Mal einschalten, wird nach Beginn der Ersteinrichtung nach Zubehör gesucht. Zu diesem Zeitpunkt müssen Sie Ihre Fernbedienung mit Ihrem TV-Gerät paaren.

Halten Sie die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung gedrückt, bis die LED auf der Fernbedienung zu blinken beginnt, und lassen Sie dann die **Quelle**-Taste los. Das bedeutet, dass sich die Fernbedienung im Paarungsmodus befindet.

Jetzt warten Sie, bis das TV-Gerät Ihre Fernbedienung gefunden hat. Wählen Sie den Namen Ihrer Fernbedienung und drücken Sie **OK**, wenn dieser auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.

Wenn der Kopiervorgang erfolgreich war, erlischt die LED auf der Fernbedienung. Wenn der Paarungsvorgang fehlschlägt, wechselt die Fernbedienung nach 30 Sekunden in den Ruhemodus.

Um Ihre Fernbedienung später zu koppeln, können Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Fernbedienungen und Zubehör** markieren und auf **OK** klicken, um nach Zubehör zu suchen.

1. **Standby:** Schnell-Standby / Standby / Ein
2. **Nummerntasten:** Schaltet den Kanal im Live-TV-Modus um und gibt eine Zahl oder einen Buchstaben in das Textfeld auf dem Bildschirm ein
3. **Sprache:** Schaltet zwischen den Tonmodi um (analoges Fernsehen), zeigt die Audiosprache an und ändert sie (digitales Fernsehen, sofern verfügbar)
4. **Lautstärke +/-**
5. **Mikrofon:** Aktiviert das Mikrofon auf der Fernbedienung
6. **Startseite:** Öffnet den Startbildschirm.
7. **Guide:** Zeigt den elektronischen Programmführer im Live-TV-Modus an
8. **OK:** Bestätigt die Auswahl, ruft Untermenüs auf und zeigt die Kanalliste an (im Live-TV-Modus)
9. **Zurück/Zurückkehren:** Kehrt zum vorherigen Menübildschirm zurück, geht einen Schritt zurück, schließt geöffnete Fenster, schließt Videotext (im Live-TV-Videotext-Modus)
10. **Netflix:** Startet die Netflix-App.
11. **Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
12. **Menü:** Zeigt das Live-TV-Einstellungsmenü im Live-TV-Modus an, zeigt die verfügbaren Einstellungsoptionen wie Ton und Bild an
13. **Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filme
14. **Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
15. **Aufnahme:** Nimmt Sendungen im Live-TV-Modus auf
16. **Farbtasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbtasten auf dem Bildschirm
17. **Pause:** Unterbricht die Wiedergabe des Mediums und startet die Timeshift-Aufnahme im Live-TV-Modus
    **Wiedergabe:** Beginnt das Abspielen von ausgewählten Media
18. **Text:** Öffnet und schließt Videotext (sofern im Live-TV-Modus verfügbar)
19. **Schnellvorlauf:** Bewegt Einzelbilder vorwärts in Medien wie Filme
20. **Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sende- und Inhaltsquellen an, wird auch beim Pairing-Prozess der Fernbedienung verwendet.
21. **Google Play:** Startet die Google Play Store-Anwendung
22. **YouTube:** Startet die YouTube-App.
23. **Verlassen:** Schließt und beendet die Live-TV-Einstellungsmenüs, schließt den Startbildschirm, beendet alle laufenden Anwendungen, Menüs oder OSD-Banner und wechselt zur zuletzt eingestellten Quelle
24. **Navigationstasten:** Navigiert durch Menüs, Einstellungsoptionen, bewegt den Fokus oder Cursor usw, stellt die Aufnahmezeit ein und zeigt die Unterseiten im Live-TV-Videotext-Modus an, wenn Sie Rechts oder Links drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
25. **Info:** Zeigt Informationen über On-Screen-Inhalte
26. **Programm +/-:** Erhöht / verringert die Kanalnummer im Live-TV-Modus
27. **Stummschaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Geräts ganz aus
28. **Untertitel:** Schaltet Untertitel ein und aus (sofern verfügbar)

**Standby-Taste**

Halten Sie die **Standby** Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Das Dialogfeld zum **Ausschalten** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**. Der TV-Gerät schaltet sich in den Standby-Modus. Kurz drücken und loslassen, um das TV-Gerät in den Schnellbereitschaftsmodus zu schalten oder das TV-Gerät im Schnellbereitschafts- oder Bereitschaftsmodus einzuschalten.



# Ersteinrichtungsassistent

***Hinweis:** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Ersteinrichtung abzuschließen. Verwenden Sie die Richtungstasten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung, um auszuwählen, einzustellen, zu bestätigen und fortzufahren.*

Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird ein Willkommensbildschirm angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie **OK**. Folgen Sie den Bildschirminstruktionen, um Ihr TV-Gerät einzurichten und die Kanäle zu installieren. Der Installations-Assistent wird Sie durch die einzelnen Einstellungen führen. Sie können die Erstinstallation jederzeit über die Option **Werkseinstellungen** im Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen>Info** durchführen. Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

**1. Begrüßung und Sprachauswahl**

Die „**Begrüßungsnachricht**“ wird zusammen mit den auf dem Bildschirm angezeigten Sprachauswahloptionen angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

**2. Region/Land**

Wählen Sie im nächsten Schritt Ihre Region oder Ihr Land aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

**3. Erstes Setup**

Nach der Region-/Länderauswahl können Sie den Ersteinrichtungsassistenten starten. Markieren Sie Weiter und drücken Sie OK, um fortzufahren. Sobald Sie fortfahren, können Sie nicht zurückkehren um die Sprache und die Region/das Land zu ändern. Wenn Sie nach diesem Schritt Ihre Sprach- oder Region-/Länderauswahl ändern müssen, müssen Sie das TV-Gerät in den Standby-Modus schalten, damit der Einrichtungsvorgang beim nächsten Einschalten des TV-Geräts von vorn beginnt. Halten Sie dazu die **Standby**-Taste gedrückt. Ein Dialog wird angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

**4. Zubehör suchen**

Nach dem Start der Ersteinrichtung wird nach Zubehör gesucht. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernbedienung (hängt vom Modell der Fernbedienung ab) und anderes drahtloses Zubehör mit Ihrem Fernsehgerät zu koppeln. Drücken Sie auf die Taste **Zurück/Zurückkehren**, um das Hinzufügen von Zubehör zu beenden und fortzufahren.

**5. Schnelles Setup**

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor noch nicht über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie das WLAN-Netzwerk und das Google-Konto Ihres Android-Telefons auf Ihr TV-Gerät übertragen können. Markieren Sie Weiter und drücken Sie OK, um fortzufahren. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm Ihres TV-Geräts und Ihres Telefons, um den Vorgang abzuschließen. Sie können diesen Schritt auch überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen. Je nach den in diesem Schritt vorgenommenen Einstellungen können einige Schritte übersprungen werden.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät zuvor über Ethernet mit dem Internet verbunden haben, wird eine Meldung angezeigt, die besagt, dass Sie verbunden sind. Sie können die Kabelverbindung fortsetzen oder das Netzwerk ändern. Markieren Sie **Netzwerk ändern** und drücken Sie **OK**, wenn Sie eine drahtlose Verbindung anstelle einer kabelgebundenen Verbindung verwenden möchten.

**6. Netzwerkanschluss**

Sie werden automatisch zum nächsten Schritt weitergeleitet, wenn Sie Ihr TV-Gerät an dieser Stelle über Ethernet mit dem Internet verbinden. Wenn nicht, werden verfügbare drahtlose Netzwerke gesucht und im nächsten Bildschirm aufgelistet. Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus der Liste aus und drücken Sie **OK**, um eine Verbindung herzustellen. Geben Sie das Passwort über die virtuelle Tastatur ein, wenn das Netzwerk durch ein Passwort geschützt ist. Wählen Sie die Option **Anderes Netzwerk** aus der Liste aus, wenn das Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, eine versteckte SSID hat.

Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt keine Internetverbindung herstellen möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen. Sie können später über die Menüoptionen **Netzwerk und Internet** im Menü **Einstellungen** auf dem Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus eine Verbindung zum Internet herstellen.

Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt eine Internetverbindung hergestellt wurde.

**7. Netzwerk-Datenschutzbestimmungen**

Als nächstes wird der Bildschirm Netzwerk-Datenschutzbestimmungen angezeigt. Lesen Sie die entsprechenden Erläuterungen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Mit den Auf- und Ab-Richtungstasten können Sie den gesamten Text durchblättern und lesen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Sie können diese Einstellung später über die Option **Netzwerk-Datenschutzbestimmungen** im Menü **Einstellungen>Netzwerk & Internet** ändern.

Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde.

**8. Melden Sie sich in Ihrem Google-Konto an**

Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, können Sie sich im nächsten Bildschirm in Ihrem Google-Konto anmelden. Sie müssen in einem

Google-Konto angemeldet sein, um die Google-Dienste nutzen zu können. Dieser Schritt wird übersprungen, wenn im vorherigen Schritt keine Internetverbindung hergestellt wurde oder Sie sich bereits im Schritt Schnelleinrichtung in Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

Wenn Sie sich anmelden, können Sie neue Apps für Videos, Musik und Spiele bei Google Play entdecken. Erhalten Sie personalisierte Empfehlungen von Apps wie YouTube, die neuesten Filme und Shows auf Google Play Movies & TV kaufen oder ausleihen; Greifen Sie auf Ihre Unterhaltung zu und steuern Sie Ihre Medien. Markieren Sie **Anmelden** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können sich in Ihrem Google-Konto anmelden, indem Sie Ihre E-Mail-Adresse oder Telefonnummer und Ihr Passwort eingeben oder ein neues Konto erstellen.

Wenn Sie sich zu diesem Zeitpunkt nicht in Ihrem Google-Konto anmelden möchten, können Sie diesen Schritt überspringen, indem Sie die Option **Überspringen** auswählen.

**9. Nutzungsbedingungen**

Der Bildschirm mit den Nutzungsbedingungen wird als Nächstes angezeigt. Wenn Sie fortfahren, stimmen Sie den Nutzungsbedingungen von Google, den Datenschutzbestimmungen von Google und den Nutzungsbedingungen von Google Play zu. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK** auf der Fernbedienung, um zu bestätigen und fortzufahren. Auf diesem Bildschirm können Sie auch die **Nutzungsbedingungen**, die **Datenschutzbestimmungen** und die **Nutzungsbedingungen von Play** anzeigen. Zur Anzeige des Inhalts wird eine Internetverbindung benötigt. In einer Meldung wird die Adresse der Website angegeben, auf der diese Information auch angezeigt werden können, falls kein Internetzugang verfügbar ist.

**10. Google-Dienste**

Wählen Sie jede aus, um mehr über die einzelnen Dienste zu erfahren, z.B. wie Sie sie später aktivieren oder deaktivieren. Die Daten werden gemäß der Datenschutzerklärung von Google verwendet. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Auswahl dieser Einstellungen für Google-Dienste zu bestätigen.

Standort verwenden

Sie können zulassen, dass Google und Apps von Drittanbietern die Standortinformationen Ihres Fernsehgeräts verwenden. Markieren Sie **Standort verwenden** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung später über die Option **Standortstatus** im Menü **Einstellungen>Geräteeinstellungen>Standort** ändern.

Helfen Sie mit, Android zu verbessern

Senden Sie automatisch Diagnoseinformationen wie Absturzberichte und Nutzungsdaten von Ihrem Gerät und Ihren Apps an Google. Diese Informationen werden nicht dazu verwendet, Sie zu identifizieren. Markieren Sie **Helfen Sie Android zu verbessern** und drücken Sie **OK**, um detaillierte Informationen anzuzeigen und diese Funktion ein- oder auszuschalten. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Verwendung und Diagnose** ändern.

Dienste und Ihre Privatsphäre

Google Assistant sendet Dienste, mit denen Sie sprechen, einen eindeutigen Code. Auf diese Weise können sich Dienste während eines Gesprächs Dinge wie Ihre Präferenzen merken. Sie können die an die Dienste gesendeten Daten auf den Seiten der einzelnen Dienste im Abschnitt "Erkunden" der mobilen Assistant-App anzeigen, verwalten und zurücksetzen. Weitere Informationen finden Sie unter g.co/assistant/idreset.

Als Nächstes werden Informationen zu Google-Diensten und einigen Funktionen Ihres TV-Geräts angezeigt. Wenn Sie sich in den vorherigen Schritten bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben, können Sie auch persönliche Ergebnisse für Assistant aktivieren, indem Sie bei Aufforderung die entsprechende Option auswählen. Drücken Sie nacheinander **OK**, um fortzufahren.

**11. Passwort**

Abhängig von der im vorherigen Schritt vorgenommenen Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, an dieser Stelle ein 4-stelliges Passwort (PIN) zu definieren. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht ‚0000' lauten. Diese PIN wird benötigt, um auf einige Menüs, Inhalte oder gesperrte Kanäle, Quellen usw. zuzugreifen. Sie müssen sie eingeben, wenn Sie später zur Eingabe einer PIN für eine Menüoperation aufgefordert werden.

**12. Wählen Sie den TV-Modus**

Im folgenden Schritt der Ersteinrichtung können Sie den Betriebsmodus des TV-Geräts auf **Privat** oder **Einzelhandel** einstellen. Mit der Option **Einzelhandel** werden die Einstellungen Ihres TV-Geräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen, **Home** für den Heimgebrauch auszuwählen.

**13. Chromecast integriert immer verfügbar**

Wählen Sie Ihre bevorzugte Chromecast-Verfügbarkeit aus. Wenn die Option **An** Ihrem TV-Gerät eingestellt ist, wird Ihr Fernseher als Google Cast-Gerät erkannt und Google-Assistent und andere Dienste können Ihren Fernseher aufwecken, um auf Cast-Befehle zu



reagieren, auch wenn der Standby-Modus aktiviert und der Bildschirm ausgeschaltet ist.

**14. Kanaleinstellungsmodus**

Der nächste Schritt ist die Auswahl des Tuner-Modus. Wählen Sie Ihre Tuner-Präferenz, um Kanäle für die Live-TV-Funktion zu installieren. **Antennen**-, **Kabel**- und **Satellitenoptionen** sind verfügbar. Markieren Sie die Option, die Ihrer Umgebung entspricht, und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder **Rechts**, um fortzufahren. Wenn Sie keinen Tuner-Scan durchführen möchten, markieren Sie **Überspringen** und drücken Sie **OK**.

Wenn der Sendersuchlauf mit dem ausgewählten Tuner abgeschlossen ist, führt Sie der Installationsassistent zu diesem Schritt zurück. Falls Sie den Sendersuchlauf mit einem anderen Tuner fortsetzen möchten, können Sie wie unten beschrieben vorgehen.

Antenne

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen terrestrischen und analogen Sendungen suchen. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen.

***Hinweis:*** *Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.*

Kabel

Wenn die Option **Kabel** ausgewählt ist, können Sie nach digitalen Kabel- und analogen Sendungen suchen. Falls vorhanden, werden die verfügbaren Operatoroptionen auf dem Bildschirm **Operator auswählen** aufgelistet. Andernfalls wird dieser Schritt übersprungen. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Markieren Sie auf dem nächsten Bildschirm die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten, oder wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne eine Suche durchzuführen. Wenn eine der Suchoptionen für digitale Kanäle ausgewählt wird, wird als nächstes ein Konfigurationsbildschirm angezeigt. **Scan-Modus**, **Frequenz (KHz)**, **Modulation**, **Symbolrate (Ksym / s)**, **Netzwerk-ID**-Optionen müssen möglicherweise eingestellt werden. Um einen vollständigen Scan durchzuführen, stellen Sie den **Scan-Modus** auf **Vollständig** ein, falls verfügbar. Je nach ausgewähltem Bediener und / oder **Scanmodus** stehen einige Optionen möglicherweise nicht zur Verfügung.

***Hinweis:*** *Wenn das ausgewählte Land keine analogen Sendungen hat, werden analoge Sender möglicherweise nicht gesucht.*

Wenn Sie mit dem Einstellen der verfügbaren Optionen fertig sind, drücken Sie die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Das TV-Gerät beginnt mit der Suche nach verfügbaren Sendungen.

Satellit

Wenn die Option **Antenne** ausgewählt ist, wird als nächstes der Bildschirm **Antennentyp** angezeigt. Wenn Sie über ein Direct-Satellitensystem verfügen, können Sie schnell mit dem nächsten Schritt fortfahren, indem Sie hier die Option **Weiter** auswählen. Markieren Sie **Mehr** und drücken Sie **OK**, um den Antennentyp manuell einzustellen. Die Optionen **Single, Tone Burst, DiSEqC** und **Unicable** sind verfügbar. Markieren Sie den Antennentyp, der Ihrem Satellitensystem entspricht, und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste nach **rechts**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

Der nächste Bildschirm ist der Bildschirm **Bediener auswählen**. Sie können nur einen Operator aus der Liste auswählen. Markieren Sie den gewünschten Operator und drücken Sie **OK** oder die Richtungstaste **Rechts**, um fortzufahren. Je nach ausgewähltem Operator in diesem Schritt können einige der Optionen in den folgenden Schritten voreingestellt sein und/oder zusätzliche Schritte hinzugefügt oder einige Schritte können überspringen werden. Überprüfen Sie die Parameter in jedem Schritt, bevor Sie fortfahren, und passen Sie sie gegebenenfalls an. Sie können **Allgemein** markieren und **OK** oder die **rechte** Richtungstaste drücken, um mit der normalen Satelliteninstallation fortzufahren.

Als nächstes wird der **LNB-Listenbildschirm** angezeigt. Je nach dem in den vorherigen Schritten ausgewählten Land, Antennentyp und -betreiber können Sie möglicherweise verschiedene Satelliten einrichten. Markieren Sie die gewünschte Satellitenoption und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungstaste, um die Parameter einzustellen. Der **Satellitenstatus** der ersten Satellitenoption wird auf **Ein** gesetzt. Um den Sendersuchlauf auf dem Satelliten zu aktivieren, sollte diese Option zuerst auf **Ein** gestellt werden.

Folgende Satellitenparameter stehen zur Verfügung. Abhängig von der vorherigen Auswahl können Sie möglicherweise nicht alle Einstellungen ändern.

**Satellitenstatus:** Setzen Sie die Statusoption auf **Ein**, um die Kanalsuche auf dem ausgewählten Satelliten zu aktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Status zu ändern.

**Satellitenauswahl:** Wählen Sie den Satelliten aus, auf dem Sie einen Sendersuchlauf durchführen möchten.

**Scan-Modus:** Legen Sie Ihre Scan-Modus-Einstellungen fest. **Full** - und **Netzwerk**-Optionen sind verfügbar. Wenn Sie einen Netzwerk-Scan durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass Sie die Parameter **Frequenz**, **Symbolrate (Ksym / s)** und

**Polarisation** unter der Option **Transponder** genau eingestellt haben.

**Scan-Typ:** Sie können nur nach freien oder verschlüsselten Sendern suchen. Wenn die Option **Kostenlos** ausgewählt ist, werden keine verschlüsselten Sender installiert. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu scannen.

**Speichertyp:** Sie können wählen, ob Sie TV-Kanäle (im Menü als „Digitale Kanäle" bezeichnet) oder nur Radiokanäle speichern möchten. Wählen Sie **Alle**, um alle Kanäle zu speichern.

**Transponder:** Passen Sie bei Bedarf die Parameter **Frequenz, Symbolrate (Ksym/s)** und **Polarisation** für den ausgewählten Satelliten an.

**LNB Konfigurationen:** Stellen Sie die Parameter für LNB ein. Wählen Sie für den DiSEqC-Antennentyp den richtigen DiSEqC-Anschluss entsprechend Ihrer Satellitenanlage. Stellen Sie bei Bedarf andere Parameter entsprechend Ihrer Satellitenanlage ein.

**Signalqualität:** Der Status der Signalqualität wird in Prozent angezeigt.

**Signalpegel:** Der Signalpegelstatus wird in Prozent angezeigt.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste und wählen Sie den nächsten Satelliten aus, den Sie einstellen möchten. Nachdem Sie die Konfigurationsänderungen abgeschlossen haben, markieren Sie **Weiter** auf dem Bildschirm **LNB-Liste** und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungstaste, um fortzufahren.

Wenn im vorherigen Schritt die Option **Voreinstellungsliste Lade**n ausgewählt ist, werden die nächsten Schritte übersprungen und die Installation der vorprogrammierten Kanalliste gestartet. Wenn für die SatcoDX-Installation nicht der richtige Satellit ausgewählt wurde, wird ein Warndialog auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satellit/die Satelliten, die ausgewählt werden können, wird/werden aufgelistet. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und stellen Sie den Satelliten entsprechend ein.

Der **Kanalsuchlauf**-Bildschirm wird als nächstes angezeigt. Wählen Sie **Scan überspringen**, um fortzufahren, ohne einen Scan durchzuführen, und schließen Sie die Ersteinrichtung ab. Wählen Sie **Nur digitale Sender** und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungstaste, um die Suche zu starten. Während die Suche fortgesetzt wird, können Sie die Taste **Zurück/Zurückkehren** drücken, **Scan überspringen** markieren und **OK** oder **Rechte** Richtungstaste drücken, um die Suche zu stoppen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

Nach Abschluss der Ersteinrichtung wird eine Meldung angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Sie werden um Ihre Einwilligung zur Erhebung Ihrer Daten gebeten. Lesen Sie den Text auf dem Bildschirm für detaillierte Informationen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK,** um Ihre Zustimmung zu erteilen und fortzufahren. Um ohne Ihre Zustimmung zu überspringen, wählen Sie **Überspringen**. Sie können diese Einstellung später über das Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Hersteller Verwendung und Diagnose** ändern.

Der Startbildschirm wird angezeigt. Sie können die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln und TV-Sender anzusehen.

## Startbildschirm

Um die Vorteile Ihres Android-Fernsehgeräts nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein. Schließen Sie das TV Gerät über eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung an ein Heimnetzwerk an. Sie können Ihr TV Gerät drahtlos oder kabelgebunden mit Ihrem Modem/Router verbinden. Weitere Informationen zum **Anschließen Ihres TV-Geräts an das Internet** finden Sie in den Abschnitten **Netzwerk und Internet** sowie Herstellen einer Verbindung zum Internet.

Das Home-Menü ist die Mitte Ihres TV-Geräts. Über das Home-Menü können Sie eine beliebige Anwendung starten, zu einem Fernsehkanal wechseln, einen Film ansehen oder zu einem angeschlossenen Gerät wechseln. Drücken Sie die **Home**-Taste, um den Home-Bildschirm anzuzeigen. Sie können auch die Option **Android TV Home** aus dem Menü **Eingänge** auswählen, um zum Startbildschirm zu wechseln. Um das Menü **Eingänge** zu öffnen, drücken Sie die Taste **Quelle** auf der Fernbedienung oder drücken Sie die **Menütaste** auf der Fernbedienung, wenn sich das Fernsehgerät im Live-TV-Modus befindet, markieren Sie die Option **Quelle** im Menü **TV-Optionen** und drücken Sie **OK**. Abhängig von Ihrer TV-Einrichtung und Ihrer Länderauswahl bei der Ersteinrichtung kann das Home-Menü verschiedene Elemente enthalten.

Die verfügbaren Optionen auf dem Startbildschirm sind in Reihen angeordnet. Verwenden Sie die Richtungstasten auf der Fernbedienung, um durch die Optionen des Startbildschirms zu navigieren. Möglicherweise sind Apps, YouTube, Google Play Movies und TV, Google Play Music und Google Play-bezogene Zeilen und Zeilen der von Ihnen installierten Anwendungen verfügbar. Wählen Sie eine Reihe und bewegen Sie dann den Fokus auf das gewünschte Element in der Reihe. Drücken Sie **OK**, um eine Auswahl zu treffen oder in das Untermenü zu gelangen.

Oben links auf dem Bildschirm werden Suchwerkzeuge angezeigt. Sie können entweder ein Wort eingeben, um eine Suche über die virtuelle Tastatur zu starten, oder die Sprachsuche starten, wenn Ihre Fernbedienung über ein eingebautes Mikrofon verfügt. Bewegen Sie



den Fokus auf die gewünschte Option und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Oben rechts auf dem Bildschirm werden die Optionen **Benachrichtigungen**, **Eingänge, Netzwerke und Internet** (werden entsprechend dem aktuellen Verbindungsstatus als Verbunden oder **Nicht verbunden** bezeichnet) und die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Sie können Ihre Datums- und Uhrzeiteinstellungen über die Menüoptionen für **Datum und Uhrzeit** im Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen** konfigurieren.

Die erste Zeile ist die **Apps**-Zeile. **Live-TV**- und **Multi Media Player**-Apps werden zusammen mit anderen Lieblings-Apps verfügbar sein. Wenn nicht, markieren Sie die Option **App zu Favoriten** hinzufügen (Pluszeichen) in der **Apps**-Reihe und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die App aus, die Sie hinzufügen möchten, und drücken Sie **OK**. Wiederholen Sie diesen Vorgang für jede App. Markieren Sie **Live-TV** und drücken Sie **OK** oder drücken Sie die **Exit**-Taste auf der Fernbedienung, um in den Live-TV-Modus zu wechseln. Wenn die Quelle zuvor auf eine andere Option als **Antenne, Kabel, Satellit** oder **ATV** eingestellt war, drücken Sie die **Quellentaste** und stellen Sie eine dieser Optionen ein, um Live-TV-Kanäle zu sehen. Markieren Sie **Multi Media Player** und drücken Sie **OK**, um die angeschlossenen USB-Geräte zu durchsuchen und die installierten Medieninhalte auf dem TV-Gerät abzuspielen bzw. anzuzeigen. Das Audio kann über die Lautsprecher des TV-Geräts oder über die an das Fernsehgerät angeschlossenen Lautsprechersysteme wiedergegeben werden. Um im Internet zu surfen, benötigen Sie eine Internetbrowser-Anwendung. Führen Sie eine Suche durch oder starten Sie die Google Play App, suchen Sie einen Browser und laden Sie ihn herunter.

Für einige Länder wird der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt. Die Registerkarten **Startseite**, **Entdecken** und **Apps** werden verfügbar sein. Sie können mit den Richtungstasten durch die Registerkarten scrollen. Auf jeder Registerkarte befindet sich oben eine Zeile mit empfohlenen Inhalten. Auf der Registerkarte **Startseite** gibt es Reihen für Lieblings-Apps, aktuelle Live-TV-Programme und Empfehlungen von Streaming-Apps. Im Tab **Entdecken** werden Empfehlungen von Streaming-Diensten angezeigt. Auf der Registerkarte **Apps** werden alle auf Ihrem Fernseher installierten Apps angezeigt und Sie können mit der entsprechenden Option weitere aus dem Play Store installieren. Abhängig von Ihrem TV-Setup und Ihrer Länderauswahl bei der Ersteinrichtung können die Registerkarten auf dem Startbildschirm unterschiedliche Elemente enthalten.

## Menüinhalt des Live-TV-Modus

Schalten Sie das TV-Gerät zuerst in den Live-TV-Modus und drücken Sie dann die **Menü**-Taste auf der Fernbedienung, um die Optionen des Live-TV-Menüs anzuzeigen. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **Apps**-Zeile auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken. In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

### Kanälen

**Programmführer:** Öffnen Sie den elektronischen Programmführer. Ausführliche Informationen finden Sie im **Programmführer**.

**Sender exportieren/importieren:** Exportieren Sie die Daten der Satellitensenderliste dieses TV-Geräts auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät, oder importieren Sie zuvor exportierte Daten von einem angeschlossenen USB-Speichergerät auf dieses Fernsehgerät. Die Optionen Kanalexport und Kanalimport sind verfügbar. Schließen Sie ein USB-Speichergerät (*) an das TV-Gerät an, markieren Sie die Option, mit der Sie fortfahren möchten, und drücken Sie OK. Die Option Kanalexport/-import ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf Satellit eingestellt ist.

***(*)****Das USB-Speichergerät muss mit dem FAT32-Dateisystem formatiert sein.*

**Kanal:** Öffnen Sie das **Kanalmenü**. Sie können die **Kanal**Menü Optionen verwenden, um nach Sendekanälen zu suchen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Kanal**.

### TV-Optionen

**Quelle:** Zeigen Sie die Liste der Eingangsquellen an. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**, um zu dieser Quelle zu wechseln.

**Bild:** Öffnen Sie das Menü **Bild**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteeinstellungen**.

**Klang:** Öffnen Sie das **Tonmenü**. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt **Geräteeinstellungen**.

**Netzstrom**

**Ausschalttimer:** Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

**Bild aus:** Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volume +/-**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

**Kein Signal Auto Power Off:** Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren Sie es durch Ausschalten.**

**Automatischer Ausschalttimer:** Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. **Es stehen Optionen für 4 Stunden, 6 Stunden und 8 Stunden zur Verfügung.** Zum Deaktivieren auf **nie** einstellen.

**CI-Karte:** Zeigt die verfügbaren Menüoptionen der verwendeten CI-Karte an. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

**Erweiterte Optionen**

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach ausgewählter Eingangsquelle ändern und/oder ausgegraut erscheinen.

**Audiokanal:** Legen Sie Ihre **Audiokanal**-Einstellung fest.

**Audiosprache:** Stellen Sie Ihre Spracheinstellung für Audio ein. Dieser Menüpunkt ist je nach Einstellung der Eingangsquelle möglicherweise nicht verfügbar.

**2. Audiosprache:** Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite Audio-Spracheinstellung ein.

**Sound Tracks (Tonspuren):** Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Tonspur-Präferenz ein.

**Blue Mute:** Schalten Sie diese Funktion nach Ihren Wünschen ein/aus. Wenn diese Option aktiviert ist, wird auf dem Bildschirm ein blauer Hintergrund angezeigt, wenn kein Signal verfügbar ist.

**Standardkanal:** Legen Sie Ihre Standardeinstellung für den Startkanal fest. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Benutzerauswahl** eingestellt ist, wird die Option **Kanäle anzeigen** verfügbar. Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um die Kanalliste anzuzeigen. Markieren Sie und drücken Sie dann **OK**, um eine Suche zu starten. Der ausgewählte Kanal wird jedes Mal angezeigt, wenn das TV-Gerät einem beliebigen Standby-Modus wieder eingeschaltet wird. Wenn der **Auswahlmodus** auf **Letzter Status** eingestellt ist, wird der zuletzt gesehene Kanal angezeigt.

**Interaktionskanal:** Schalten Sie die Interaktionskanal-Funktion ein oder aus. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nützlich.

**MHEG PIN-Schutz:** Schalten Sie die MHEG-PIN-Schutzfunktion ein oder aus. Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu einigen Menüs der MHEG-Anwendungen. Die deaktivierten Anwendungen können mittels Eingabe der richtigen PIN freigegeben werden. Diese Eigenschaft ist nur in UK und Irland nützlich.

**HBBTV-Einstellungen**

**HBBTV-Unterstützung:** Schalten Sie die HBBTV-Funktion ein oder aus.

**Nicht verfolgen:** Legen Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HBBTV-Dienste fest.

**Cookie-Einstellungen:** Legen Sie die Cookie-Einstellungen für HBBTV-Dienste fest.

**Dauerspeicher:** Schalten Sie die Dauerspeicher-Funktion ein oder aus. Bei Einstellung auf **Ein**werden Cookies mit einem Ablaufdatum im dauerhaften Speicher des TV-Geräts gespeichert.

**Tracking-Sites blockieren:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion "Tracking-Sites blockieren".

**Geräte-ID:** Schalten Sie die Geräte-ID-Funktion ein oder aus.

**Geräte-ID zurücksetzen:** Setzen Sie die Geräte-ID für HBBTV-Dienste zurück. Der Bestätigungsdialog wird angezeigt. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren, **Zurück**, um abzubrechen.

**Untertitel**

**Analoge Untertitel:** Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**. Wenn die Option **"Stumm"** ausgewählt ist, wird der analoge Untertitel auf dem Bildschirm angezeigt, die Lautsprecher werden jedoch gleichzeitig stummgeschaltet.

**Digitale Untertitel:** Stellen Sie diese Option auf **Aus**, **Ein** oder **Stumm**.

**Untertitelspuren:** Stellen Sie, falls verfügbar, Ihre Untertitelspur-Präferenz ein.

**Digitale Untertitelsprache:** Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als erste digitale Untertitelsprache ein.

**2. digitale Untertitelsprache:** Stellen Sie eine der aufgelisteten Sprachoptionen als zweite digitale Untertitelsprache ein. Wenn die in der Option **Digitale Untertitelsprache** ausgewählte Sprache nicht verfügbar ist, werden die Untertitel in dieser Sprache angezeigt.

**Untertiteltyp:** Stellen Sie diese Option auf **Normal** oder **Hörgeschädigt** ein. Wenn die Option **Hörgeschädigt** ausgewählt ist, werden gehörlosen und schwerhörigen Zuschauern Untertiteldienste mit zusätzlichen Beschreibungen angeboten.



**Teletext**

**Digitale Teletextsprache:** Stellen Sie die Videotextsprache für digitale Sendungen ein.

**Dekodierung der Seitensprache:** Stellen Sie die Sprache der Dekodierungsseite für die Videotextanzeige ein.

**BISS-Schlüssel: Die Meldung "Klicken, um Biss-Schlüssel hinzuzufügen" wird angezeigt. Drücken Sie die OK-Taste, um einen biss-Schlüssel hinzuzufügen. Frequenz, Symbolrate (KSym / s), Polarisation, Programm-ID und CW Key-Parameter können eingestellt werden. Wenn Sie mit den Einstellungen fertig sind, markieren Sie Schlüssel speichern und drücken Sie OK, um den Biss-Schlüssel zu speichern und hinzuzufügen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf Satellit eingestellt ist.** Die verfügbaren Optionen unterscheiden sich je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

**Systeminformationen:** Zeigt detaillierte Systeminformationen zum aktuellen Kanal an, z.B. Signalpegel, Signalqualität, Frequenz usw.

## Aufnahme

**Aufnahmeliste:** Die Aufzeichnungen werden angezeigt, sofern verfügbar. Markieren Sie eine Aufnahme Ihrer Wahl und drücken Sie die **gelbe** Taste, um sie zu löschen, oder drücken Sie die **blaue** Taste, um detaillierte Informationen anzuzeigen. Mit den **roten** und **grünen** Tasten können Sie die Seite nach oben und unten scrollen.

**Geräte-Info:** Angeschlossene USB-Speichergeräte werden angezeigt. Markieren Sie das Gerät Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

**TimeShift einstellen:** Markieren Sie das ausgewählte USB-Speichergerät oder eine Partition darauf für die zeitversetzte Aufnahme.

**PVR einstellen:** Kennzeichnen Sie das ausgewählte USB-Speichergerät oder eine Partition darauf für PVR.

**Format:** Formatieren Sie das ausgewählte USB-Speichergerät. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt USB-Aufnahme.

**Geschwindigkeitstest:** Starten Sie einen Geschwindigkeitstest für das ausgewählte USB-Speichergerät. Das Testergebnis wird nach Abschluss angezeigt.

**Zeitplanliste:** Fügen Sie Erinnerungen hinzu oder zeichnen Sie Timer über das Menü Zeitplanliste auf.

**Time Shift-Modus:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die Timeshift-Aufnahmefunktion. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **USB-Aufnahme**.

# Einstellungen

Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

## Netzwerk & Internet

Sie können die Netzwerkeinstellungen Ihres TV-Geräts mit den Optionen dieses Menüs konfigurieren. Sie können auch das Symbol Verbunden/Nicht verbunden auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen.

**Netzwerk-Datenschutzbestimmungen:** Netzwerk-Datenschutzbestimmungen anzeigen**.** Mit den Auf- und Ab-Richtungstasten können Sie den gesamten Text durchblättern und lesen. Markieren Sie **Akzeptieren** und drücken Sie **OK**, um Ihre Zustimmung zu erteilen.

**Wi-Fi:** Schalten Sie die WLAN-Funktion ein und aus.

### Verfügbare Netzwerke

Wenn die WLAN-Funktion aktiviert ist, werden die verfügbaren WLANs aufgelistet. Markieren Sie **Alle anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle Netzwerke anzuzeigen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um die Verbindung herzustellen. Sie werden möglicherweise aufgefordert, ein Kennwort einzugeben, um eine Verbindung zum ausgewählten Netzwerk herzustellen, falls das Netzwerk kennwortgeschützt ist. Darüber hinaus können Sie mit Hilfe der zugehörigen Optionen neue Netzwerke hinzufügen.

### Weitere Optionen

**Neues Netzwerk hinzufügen:** Fügen Sie Netzwerke mit versteckten SSIDs hinzu.

**Scannen immer verfügbar:** Sie können den Ortungsdienst und andere Apps nach Netzwerken suchen lassen, auch wenn die WLAN-Funktion deaktiviert ist. Drücken Sie **OK**, um es ein- und auszuschalten.

**Wow:** Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über ein drahtloses Netzwerk einschalten oder aufwecken.

**Wol:** Schalten Sie diese Funktion ein- und aus. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät über das Netzwerk einschalten oder aufwecken.

### Ethernet

**Verbunden / Nicht verbunden:** Zeigt den Status der Internetverbindung über Ethernet-, IP- und MAC-Adressen an.

**Proxy-Einstellungen:** Legen Sie manuell einen HTTP-Proxy für den Browser fest. Dieser Proxy darf nicht von anderen Apps verwendet werden.

**IP-Einstellungen:** Konfigurieren Sie die IP-Einstellungen Ihres TV-Geräts.

## Kanal

Der Inhalt dieses Menüs kann sich abhängig von der ausgewählten Eingangsquelle und davon ändern, ob die Kanalinstallation abgeschlossen ist.

### Kanälen

Die Optionen dieses Menüs können sich je nach Eingangsquelle und Auswahl des **Kanalinstallationsmodus** ändern oder inaktiv werden.

**Eingangsquelle - Antenne**

**Kanalsuche:** Starten Sie einen Scan nach digitalen terrestrischen Kanälen. Sie können die Taste **Zurück/Zurückkehren** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

**Scan aktualisieren:** Nach Updates suchen. Zuvor hinzugefügte Sender werden nicht gelöscht, neu gefundene Sender werden jedoch in der Senderliste gespeichert.

**Einzel-RF-Scan:** Wählen Sie den **RF-Kanal** mit den Richtungstasten Rechts / Links. **Der Signalpegel und die Signalqualität des ausgewählten Kanals werden angezeigt. Drücken Sie OK, um den Suchlauf auf dem ausgewählten RF-Kanal zu starten.** Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

**Manuelles Service-Update:** Starten Sie ein Service-Update manuell.

**LCN:** Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).

**Kanalscan-Typ:** Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

**Kanal-Speichertyp:** Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.

**Lieblingsnetzwerk Auswahl:** Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist.

**Kanal überspringen:** Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit den **Programm +/–**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

**Kanäle umschalten:** Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN**-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal verschieben:** Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN**-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerkname, Kanaltyp** und **Frequenzinformationen** zu diesem Kanal an, falls verfügbar. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie OK oder die gelbe Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

**Kanal löschen:** Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanal/e zu löschen.

**Kanalliste löschen:** Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

**Eingangsquelle - Kabel**

**Kanalsuche:** Starten Sie einen Scan nach digitalen Kabelkanälen. Sofern verfügbar, werden die Bedieneroptionen aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte aus und drücken Sie **OK**. **Scan-Modus, Frequenz und Netzwerk-ID-Optionen können verfügbar sein. Die Optionen können je nach Bediener und Auswahl des Scanmodus variieren. Stellen Sie den Scan-Modus auf "Voll", wenn Sie nicht wissen, wie Sie andere Optionen einrichten sollen. Markieren Sie Scan und drücken Sie OK oder die rechte Richtungstaste, um den Scan zu starten.** Sie können die Taste **Zurück/Zurückkehren** drücken, um den Scan abzubrechen. Die bereits gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.



**Einzel-RF-Scan:** Geben Sie den **Frequenzwert** ein. **Der Signalpegel und die Signalqualität der ausgewählten Frequenz werden angezeigt.** Markieren Sie die Option **Scan** und drücken Sie **OK** oder die **rechte** Richtungstaste, um den Scan zu starten. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.

**LCN:** Legen Sie Ihre Präferenz für LCN fest. LCN steht für „Logisches Kanalnummernsystem“, das verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummersequenz organisiert (wenn verfügbar).

**Kanalscan-Typ:** Legen Sie Ihre Scan-Typ-Einstellungen fest.

**Kanal-Speichertyp:** Stellen Sie Ihre Geschäftstyp-Präferenz ein.

**Lieblingsnetzwerk Auswahl:** Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

**Kanal überspringen:** Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit den **Programm +/–**-Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

**Kanäle umschalten:** Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN**-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal verschieben:** Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen. Möglicherweise müssen Sie die **LCN**-Option auf **Aus** stellen, um diese Funktion zu aktivieren.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen des ausgewählten Kanals und zeigen Sie Informationen zu **Netzwerkname, Kanaltyp, Frequenz, Modulation** und **Symbolrate** für diesen Kanal an. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie OK oder die gelbe Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

**Kanal löschen:** Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanal/e zu löschen.

**Kanalliste löschen:** Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

**Eingangsquelle - Satellit**

**Erneuter Satellitenscan:** Starten Sie einen Satellitensuchlauf, beginnend mit dem Antennenauswahlbildschirm. Wenn diese Scanoption bevorzugt wird, sind einige Scankonfigurationen nicht verfügbar und daher werden die Einstellungen, die Sie während des Ersteinrichtungsvorgangs vorgenommen haben, möglicherweise nicht geändert.

Für den **allgemeinen Satellitenkanal**-Installationsmodus ist hier möglicherweise auch die Option **SatcoDX Scan** verfügbar. Kopieren Sie die entsprechende SDX-Datei in das Stammverzeichnis eines USB-Speichergeräts und schließen Sie sie an Ihr Fernsehgerät an. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Die Option **Download Entkoppeln** wird damit markiert, drücken Sie nun auf **OK** um fortzufahren. Wählen Sie im nächsten Bildschirm die SDX-Datei vom angeschlossenen USB-Speichergerät aus und drücken Sie **OK**. Der Satellitenauswahlbildschirm wird angezeigt. Der Status der ersten Satelliteoption wird als **Ein** angezeigt. Markieren Sie die gewünschte Satelliteoption und drücken Sie **OK**. Stellen Sie die Parameter ein, die Ihrem System und dem richtigen Satelliten entsprechen, und drücken Sie Taste **Zurück/Zurückkehren**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Markieren Sie **Weiter** und drücken Sie OK, um mit der Installation der SatcoDX-Kanalliste fortzufahren. Wenn der ausgewählte Satellit für die SatcoDX-Installation nicht korrekt ist, wird ein Warndialog auf dem Bildschirm angezeigt. Der Satellit/die Satelliten, die ausgewählt werden können, wird/werden aufgelistet. Drücken Sie **OK**, um den Dialog zu schließen, und drücken Sie **Zurück/Zurückkehren**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Stellen Sie dann den Satelliten entsprechend ein.

**Satelliten hinzufügen:** Fügen Sie einen Satelliten hinzu und führen Sie einen Satellitenscan durch. Diese Menüoption ist aktiv, wenn der **Kanalinstallationsmodus** auf **allgemeiner Satellit** eingestellt ist.

**Satelliten Update:** Suchen Sie nach Updates, indem Sie den vorherigen Scan mit denselben Einstellungen wiederholen. Sie können diese Einstellungen auch vor

dem Scan konfigurieren. Wenn der **Kanalinstallationsmodus** auf **Bevorzugter Satellit** eingestellt ist, kann diese Option je nach den verfügbaren Diensten unterschiedlich benannt sein. **Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die OK-Taste, um detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren.** Drücken Sie dann die Taste **Zurück/Zurückzukehren**, um zum Satellitenauswahlbildschirm zurückzukehren. Markieren Sie **Weiter** und drücken Sie **OK**, fortzufahren.

**Manuelle Satelliteneinstellung:** Starten Sie einen manuellen Satellitensuchlauf. **Markieren Sie den Satelliten und drücken Sie die OK-Taste, um detaillierte Satellitenparameter zu konfigurieren.** Markieren Sie dann **Weiter** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

**Lieblingsnetzwerk Auswahl:** Wählen Sie Ihr Lieblingsnetzwerk. Diese Menüoption ist aktiv, wenn mehr als ein Netzwerk verfügbar ist. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar.

**Kanal überspringen:** Stellen Sie die zu überspringenden Kanäle ein, wenn Sie die Kanäle mit den **Programm +/–**Tasten auf der Fernbedienung umschalten. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben.

**Kanäle umschalten:** Ersetzen Sie die Positionen der beiden ausgewählten Kanäle in der Kanalliste. Markieren Sie die gewünschten Kanäle in der Liste und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Wenn der zweite Kanal ausgewählt wird, wird die Position dieses Kanals durch die Position des ersten ausgewählten Kanals ersetzt. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

**Kanal verschieben:** Verschieben Sie einen Kanal an die Position eines anderen Kanals. Markieren Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, und drücken Sie zur Auswahl **OK**. Machen Sie dasselbe für einen zweiten Kanal. Wenn der zweite Kanal ausgewählt ist, können Sie die **blaue** Taste drücken und der erste ausgewählte Kanal wird an die Position dieses Kanals verschoben. Sie können die **gelbe** Taste drücken und die Nummer des Kanals eingeben, den Sie auswählen möchten. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um zu diesem Kanal zu gelangen.

**Kanal bearbeiten:** Kanäle in der Kanalliste bearbeiten. Bearbeiten Sie den Namen und die Kanalnummer des ausgewählten Kanals und zeigen Sie **Netzwerkname, Kanaltyp** und **Frequenzinformationen** zu diesem Kanal an, falls verfügbar. Je nach Kanal können auch andere Optionen bearbeitet werden. Drücken Sie OK oder die gelbe Taste, um den markierten Kanal zu bearbeiten. Sie können die **blaue** Taste drücken, um den markierten Kanal zu löschen.

**Kanal löschen:** Markieren Sie den/die gewünschten Sender in der Liste und drücken Sie **OK** oder die **gelbe** Taste, um die Auswahl zu treffen/abzuwählen. Drücken Sie dann die **blaue** Taste, um den/die ausgewählten Kanal/e zu löschen.

**Kanalliste löschen:** Löschen Sie alle in der Kanalliste gespeicherten Kanäle. Ein Dialog wird zur Bestätigung angezeigt. Markieren Sie **OK** und drücken Sie die Taste **OK**, um fortzufahren. Markieren Sie **Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

***Hinweis:*** *Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienerauswahl und benutzerbezogenen Einstellungen ausgegraut angezeigt.*

### Kanalinstallationsmodus

Stellen Sie diese Option als **Bevorzugter Satellit** oder **Allgemeiner Satellit** ein. Die Kanalliste ändert sich auch abhängig von der hier ausgewählten Option. Um die Sender auf dem gewünschten Satelliten zu sehen, sollte diese Option entsprechend gewählt werden. Wählen Sie **Bevorzugter Satellit**, um Betreiberkanäle zu sehen, wenn Sie eine Betreiberinstallation durchgeführt haben. Stellen Sie **allgemeiner Satellit** ein, um andere Satellitenkanäle zu sehen, wenn Sie eine normale Installation durchgeführt haben.

### Automatische Kanalaktualisierung

Schalten Sie die automatische Kanalaktualisierung ein oder aus.

### Kanalaktualisierungsnachricht

Schalten Sie die Kanalaktualisierungsfunktion ein oder aus.

### Kindersicherung

*(*) Zur Eingabe dieses Menüs muss zuerst die PIN eingegeben werden. Verwenden Sie die PIN, die Sie bei der Ersteinrichtung festgelegt haben. Wenn Sie die PIN nach der Ersteinrichtung geändert haben, verwenden Sie diese PIN. Wenn Sie bei der Ersteinrichtung keine PIN definiert haben, können Sie die Standard-PIN verwenden. Die Standard-PIN lautet **1234**. Einige Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar oder variieren abhängig von der Länderauswahl während der Ersteinrichtung. Der Inhalt dieses Menüs wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn die Senderinstallation nicht abgeschlossen ist und keine Sender installiert sind.*

**Kanäle blockiert:** Wählen Sie die zu sperrenden Kanäle aus der Kanalliste. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie **OK**, um ihn auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um einen gesperrten Kanal zu sehen, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

**Programmbeschränkungen:** Sperren Sie Programme gemäß den Alterseinstufungsinformationen, die mit ihnen ausgestrahlt werden. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Einschränkungen aktivieren oder deaktivieren, Bewertungssysteme und Altersgrenzen festlegen und nicht bewertete Programme blockieren.



**Eingänge gesperrt:** Verhindern Sie den Zugriff auf den ausgewählten Inhalt der Eingabequelle. Markieren Sie die gewünschte Eingabeoption und drücken Sie **OK**, um sie auszuwählen oder die Auswahl aufzuheben. Um zu einer gesperrten Eingabequelle zu wechseln, muss zuerst ein PIN eingegeben werden.

**PIN ändern:** Ändern Sie die PIN ein, die Sie in der Ersteinrichtung definiert haben. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Sie müssen zuerst die aktuelle PIN eingeben. Dann wird der Bildschirm für die Eingabe eines neuen PINs angezeigt. Geben Sie das neue PIN zur Bestätigung zweimal ein.

### Open Source Lizenzen

Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.

## Konten & Anmelden

Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um sich bei ihrem Google-Konto anzumelden. Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung, wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben.

**Google:** Sie können Ihre Einstellungen für die Datensynchronisierung konfigurieren oder Ihr registriertes Konto auf dem TV-Gerät entfernen. Markieren Sie einen Dienst, der im Abschnitt **Synchronisierte Apps auswählen** aufgeführt ist, und drücken Sie **OK**, um die Datensynchronisierung zu aktivieren / deaktivieren. Markieren Sie **Jetzt synchronisieren** und drücken Sie **OK**, um alle aktivierten Dienste gleichzeitig zu synchronisieren.

**Konto hinzufügen:** Fügen Sie den verfügbaren Konten ein neues hinzu, indem Sie sich anmelden.

## Apps

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Apps auf Ihrem TV-Gerät verwalten.

### Kürzlich geöffnete Apps

Sie können kürzlich geöffnete Apps anzeigen. Markieren Sie **Alle Apps anzeigen** und drücken Sie **OK**, um alle auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps anzuzeigen. Der benötigte Speicherplatz wird ebenfalls angezeigt. Sie können die Version der App anzeigen, die Ausführung der App öffnen oder erzwingen, eine heruntergeladene App deinstallieren, die Berechtigungen anzeigen und aktivieren/deaktivieren, Benachrichtigungen aktivieren/deaktivieren, Daten und Cache löschen usw. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

Speicherort einer App ändern

Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, um die Speicherkapazität Ihres TV-Gerätes zu erweitern, können Sie die App auf dieses Gerät verschieben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher** im Menü **Einstellungen>Geräteeinstellungen**.

Markieren Sie die App, die Sie verschieben möchten, und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie dann die Option **Speicher verwendet** und drücken Sie **OK**. Wenn die ausgewählte App praktisch ist, wird Ihr USB-Speichergerät als Option zum Speichern dieser App angezeigt. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die App zu verschieben.

Beachten Sie, dass die Apps, die auf ein angeschlossenes USB-Speichergerät verschoben wurden, nicht verfügbar sind, wenn dieses Gerät getrennt wird. Und wenn Sie das Gerät mit dem TV-Gerät als Wechselspeicher formatieren, vergessen Sie nicht, die Apps mit der entsprechenden Option zu sichern. Andernfalls sind die auf diesem Gerät gespeicherten Apps nach der Formatierung nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Speicher** im Menü **Einstellungen>Geräteeinstellungen**.

### Berechtigungen

Verwalten Sie die Berechtigungen und einige andere Funktionen der Apps.

**App-Berechtigungen:** Die Apps werden nach Berechtigungstypkategorien sortiert. Sie können die Deaktivierungsberechtigungen für die Apps in diesen Kategorien aktivieren.

**Spezieller App-Zugang:** Konfigurieren Sie einige App-Funktionen und spezielle Berechtigungen.

**Sicherheit & Einschränkungen** Sie können die Installation von Apps aus anderen Quellen als dem Google Play Store zulassen oder einschränken.

## Geräteeinstellungen

**Über:** Suchen Sie nach Systemaktualisierungen, ändern Sie den Gerätenamen, setzen Sie das TV-Gerät auf Werkseinstellungen und zeigen Sie Systeminformationen wie Netzwerkadressen, Seriennummern, Versionen usw. an. Sie können auch rechtliche Informationen anzeigen, Werbung verwalten, Ihre Werbe-ID anzeigen, zurücksetzen und ein- / ausschalten die auf Ihre Interessen zugeschnittenen personalisierten Anzeigen.

**Zurück auf Werkseinstellungen:** Setzen Sie alle TV-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück. Markieren Sie **Werkseinstellungen** und drücken Sie **OK**. **Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie Werkseinstellungen, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren. Eine weitere Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie Alles löschen, um den Fernseher auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.** Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus und wieder ein und die Ersteinrichtung beginnt. **Wählen Sie Abbrechen, um den Vorgang zu beenden.**

***Hinweis:*** *Sie werden möglicherweise aufgefordert, eine PIN einzugeben, um mit dem Zurücksetzen fortzufahren. Geben Sie die PIN ein, die Sie in der Ersteinrichtung definiert haben. Wenn Sie bei der Ersteinrichtung keine PIN definiert haben, können Sie die Standard-PIN verwenden. Die Standard-PIN lautet* ***1234****.*

**Netflix ESN:** Zeigt Ihre ESN-Nummer an. Die ESN-Nummer ist eine eindeutige ID-Nummer für Netflix, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts erstellt wurde.

**Datum und Zeit:** Stellen Sie die Datums- und Uhrzeitoptionen Ihres TV-Geräts ein. Sie können Ihr TV-Gerät so einstellen, dass Uhrzeit und Datum automatisch über das Netzwerk oder die Sendungen aktualisiert werden. Stellen Sie entsprechend Ihrer Umgebung und Präferenz ein. Deaktivieren Sie diese Option, indem Sie "Aus" einstellen, wenn Sie das Datum oder die Uhrzeit manuell ändern möchten. Stellen Sie dann Datum, Uhrzeit, Zeitzone und Stundenformat ein.

**Timer**

**Einschaltzeit Typ:** Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst einschaltet. Stellen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal** ein, um die Einstellung eines Einschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der unten stehenden Option **Auto Power On Time** ein.

**Auto Power On Time:** Verfügbar, wenn der **Einschaltzeittyp** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

**Ausschaltzeittyp:** Stellen Sie Ihr TV-Gerät so ein, dass es sich von selbst ausschaltet. Setzen Sie diese Option auf **Ein** oder **Einmal**, um die Einstellung eines Ausschalt-Timers zu aktivieren, und auf **Aus**, um sie zu deaktivieren. Bei der Einstellung **Einmal** schaltet sich das TV-Gerät nur einmal zur festgelegten Zeit in der folgenden Option für die **automatische Abschaltzeit** aus.

**Automatische Ausschaltzeit:** Verfügbar, wenn der **Ausschaltzeittyp** aktiviert ist. Stellen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Zeit ein, zu der sich Ihr TV-Gerät aus dem Standby-Modus einschaltet, und drücken Sie **OK**, um die neue eingestellte Zeit zu speichern.

**Sprache:** Stellen Sie Ihre Spracheinstellung ein.

**Tastatur:** Wählen Sie Ihren Tastaturtyp und verwalten Sie die Tastatureinstellungen.

**Eingänge:** Ein- oder Ausblenden eines Eingangsanschlusses, Ändern der Bezeichnung eines Eingangsanschlusses und Konfigurieren der Optionen für die HDMI CEC-Funktion (Consumer Electronic Control) und zeigen Sie die CEC-Geräteliste an.

**Netzstrom**

**Ausschalttimer:** Definieren Sie eine Zeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Zum **Deaktivieren** auf **Aus** stellen.

**Bild aus:** Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten. Beachten Sie, dass Sie den Bildschirm nicht über die Tasten **Volume +/-**, **Mute** und **Standby** einschalten können. Diese Tasten funktionieren normal.

**Kein Signal Auto Power Off:** Stellen Sie das Verhalten des TV-Geräts ein, wenn von der aktuell eingestellten Eingangsquelle kein Signal erkannt wird. Definieren Sie eine Zeit, nach der sich Ihr TV-Gerät ausschalten soll, oder **deaktivieren** Sie es durch Ausschalten.

**Automatischer Ausschalttimer:** Definieren Sie eine Wartezeit, nach der Ihr TV-Gerät automatisch in den Ruhemodus wechseln soll. Es stehen Optionen für **4 Stunden**, **6 Stunden** und **8 Stunden** zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf **Nie** einstellen.

**Bild**

**Picture Mode:** Stellen Sie den Bildmodus nach Ihren Wünschen oder Anforderungen ein. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: **Standard, Lebendig, Sport, Film und Spiel.**

***Dolby Vision-Modi:*** *Wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden, stehen die Bildmodusoptionen* **Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark** *und* **Dolby Vision lebendig** *anstelle anderer Bildmodi zur Verfügung.*

Die Einstellungen für **Hintergrundbeleuchtung**, **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbe**, **Farbton** und **Schärfe** werden entsprechend dem ausgewählten Bildmodus angepasst.

**Dolby Vision Benachrichtigung:** Legen Sie Ihre bevorzugte Benachrichtigungsdarstellung für Dolby Vision-Inhalte fest. Wenn diese Option aktiviert ist , wird das Dolby Vision-Logo auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Dolby Vision-Inhalte erkannt werden.

**Automatische Hintergrundbeleuchtung:** Stellen Sie Ihre automatische Hintergrundbeleuchtung ein. **Aus**, **Niedrig**, **Mittel** und **Öko** sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

**Hintergrundbeleuchtung:** Stellen Sie die Hintergrundbeleuchtung manuell ein. Dieser Menüpunkt ist nicht verfügbar, wenn die **automatische Hintergrundbeleuchtung** nicht ausgeschaltet ist.

**Helligkeit:** Stellen Sie den Helligkeitswert außerhalb des Bildschirms ein.



**Kontrast:** Stellen Sie den Kontrastwert außerhalb des Bildschirms ein.

**Farbe:** Passen Sie den Farbsättigungswert des Bildschirms an.

**HUE:** Passen Sie den Farbtonwert außerhalb des Bildschirms an.

**Schärfe:** Passen Sie den Schärfewert für die auf dem Bildschirm angezeigten Objekte an.

**Gamma:** Stellen Sie Ihre Gamma-Präferenz ein. Es stehen die Optionen **Dunkel**, **Mittel** und **Hell** zur Verfügung.

**Farbtemperatur:** Stellen Sie Ihre bevorzugte Farbtemperatur ein. **Benutzer-**, **Kühl-**, **Standard-** und **Warm**-Optionen sind verfügbar. Sie können die Verstärkungswerte für Rot, Grün und Blau manuell anpassen. Wenn einer dieser Werte manuell geändert wird, wird die Option **Farbtemperatur** in **Benutzer** geändert, sofern sie nicht bereits als **Benutzer** festgelegt wurde.

**Anzeigemodus:** Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bildschirms ein. Wählen Sie eine der vordefinierten Optionen nach Ihren Wünschen.

**HDR:** Schalten Sie die HDR-Funktion ein oder aus. Dieser Artikel ist verfügbar, wenn HDR-Inhalte erkannt werden.

**Erweitertes Video**

**DNR:** Die dynamische Rauschunterdrückung (DNR) ist der Prozess zum Entfernen von Rauschen aus digitalen oder analogen Signalen. Stellen Sie Ihre DNR-Präferenz auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark**, **Auto** ein oder deaktivieren Sie sie, indem Sie auf **Aus** setzen.

**MPEG NR:** Die MPEG-Rauschunterdrückung entfernt Blockrauschen um Umrisse und Hintergrundrauschen. Stellen Sie Ihre MPEG-NR-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie sie aus, indem Sie auf Aus setzen.

**Max lebendig:** Manipuliert Kontrast und Farbwahrnehmung, wandelt im Grunde Standard-Dynamic-Range-Bilder in High-Dynamic-Range-Bilder um. Zum Aktivieren auf **Ein** setzen.

**Adaptive Luma Steuerung:** Die adaptive Luma-Steuerung passt die Kontrasteinstellungen global an das Inhaltshistogramm an, um eine tiefere Schwarz- und Weißwahrnehmung zu erzielen. Stellen Sie Ihre Adaptive Luma Control-Voreinstellung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Stark** ein oder schalten Sie sie aus, indem Sie auf Aus setzen.

**Lokale Kontraststeuerung:** Die lokale Kontraststeuerung unterteilt jedes Bild in definierte kleine Regionen und bietet die Möglichkeit, für jede Region eine unabhängige Kontrasteinstellung vorzunehmen. Dieser Algorithmus verbessert feine Details und sorgt für eine bessere Kontrastwahrnehmung. Die Tiefenwirkung wird gesteigert, indem dunkle und helle Bereiche ohne Detailverlust hervorgehoben werden. Stellen Sie Ihre Einstellung für die lokale Kontraststeuerung auf **Niedrig**, **Mittel**, **Hoch** ein oder deaktivieren Sie sie, indem Sie sie auf **Aus** setzen.

**Fleischton:** Passt die Helligkeit des Hauttons an. Legen Sie Ihre Einstellung als **Niedrig, Mittel** oder **Hoch** fest, um sie zu aktivieren. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

**DI Filmmodus:** Dies ist die Funktion zur 3: 2- oder 2: 2-Trittfrequenzerkennung für 24-fps-Filminhalte und verbessert die Nebenwirkungen (wie Interlacing-Effekt oder Ruckeln), die durch diese Pulldown-Methoden verursacht werden. Stellen Sie Ihre Voreinstellung für den DI-Filmmodus auf **Auto** ein oder deaktivieren Sie ihn, indem Sie auf **Aus** setzen. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn der Spielemodus oder der PC-Modus aktiviert ist.

**Blue Stretch:** Das menschliche Auge nimmt kühlere Weißtöne als helleres Weiß wahr. Die Funktion „Blauer Stretch“ ändert den Weißabgleich von mittleren bis hohen Graustufen auf eine kühlere Farbtemperatur. Schalten Sie die Blue Stretch-Funktion ein oder aus.

**Spiel Modus:** Der Spielemodus ist der Modus, der einige der Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert, um mit Videospielen mit hohen Bildraten Schritt zu halten. Schalten Sie den Spielemodus ein oder aus.

**ALLM:** Mit der ALLM-Funktion (Auto Low Latency Mode) kann das Fernsehgerät je nach Wiedergabeinhalt die Einstellungen für niedrige Latenz aktivieren oder deaktivieren. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die ALLM-Funktion ein- oder auszuschalten.

**PC Modus:** Der PC-Modus ist der Modus, in dem einige Bildverarbeitungsalgorithmen reduziert werden, um den Signaltyp beizubehalten. Es kann insbesondere für RGB-Eingänge verwendet werden. Schalten Sie die PC-Modus-Funktion ein oder aus.

**De-Kontur:** Verringert die Kontureffekte bei Inhalten mit niedriger Auflösung und automatischen Streaming-Diensten. Legen Sie Ihre Einstellung als **Niedrig, Mittel** oder **Hoch** fest, um sie zu aktivieren. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

**MJC:** Optimiert die Videoeinstellungen des Fernsehers für bewegte Bilder, um eine bessere Qualität und Lesbarkeit zu erreichen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. **Effekt-, Demo-Partitions-** und **Demo-Optionen** werden verfügbar sein. Setzen Sie die Option **Effekt** auf **Niedrig, Mittel**

oder **Hoch**, um die MJC-Funktion zu aktivieren.

Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen Demopartition und Demo verfügbar. Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Optionen **Demopartition** und **Demo** verfügbar. Markieren Sie **Demopartition** und drücken Sie **OK**, um Ihre Präferenz festzulegen. **Alle**, **Rechts** und **Links** sind verfügbar. Markieren Sie **Demo** und drücken Sie **OK**, um den Demomodus zu aktivieren. Während der Demo-Modus aktiv ist, wird der Bildschirm in zwei Bereiche unterteilt, von denen einer die MJC-Aktivität anzeigt und der andere die normalen Einstellungen für den Fernsehbildschirm. Wenn die Option **Demopartition** auf **Alle** gesetzt ist, zeigen beide Seiten die MJC-Aktivität an.

**HDMI RGB-Bereich:** Diese Einstellung sollte entsprechend dem Eingangs-RGB-Signalbereich der HDMI-Quelle angepasst werden. Der Bereich kann begrenzt (16-235) oder vollständig (0-255) sein. Stellen Sie Ihre HDMI RGB-Bereichseinstellung ein. Die Optionen **Auto**, **Full** und **Limit** stehen zur Verfügung. Dieser Punkt ist nicht verfügbar, wenn die Eingangsquelle nicht auf HDMI eingestellt ist.

**Niedriges blaues Licht:** Die Bildschirme elektronischer Geräte emittieren blaues Licht, das die Augen überanstrengen und im Laufe der Zeit zu Augenproblemen führen kann. Um den Effekt von blauem Licht zu reduzieren, stellen Sie Ihre Präferenz auf **Niedrig, Mittel** oder **Hoch** ein. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

**Farbraum:** Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbbereich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei der Einstellung **Auto** entscheidet das Fernsehgerät, diese Funktion je nach Quellsignaltyp dynamisch ein- oder auszuschalten. Bei Einstellung auf **Aus** wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehgeräts verwendet.

**Farbtuner:** Farbsättigung, Farbton und Helligkeit können für Rot-, Grün-, Blau-, Cyan-, Magenta-, Gelb- und Hauttöne eingestellt werden, um ein lebendigeres oder natürlicheres Bild zu erzielen. Stellen Sie die Werte für **Farbton** , **Farbe**, **Brightness**, **Offset** und **Gain** manuell ein. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie OK, um diese Funktion einzuschalten.

**11 Punkt Weißabgleichkorrektur:** Die Weißabgleichfunktion kalibriert die Farbtemperatur des FTV-Geräts in detaillierten Graustufen. Durch visuelle Darstellung oder Messung kann die Graustufengleichmäßigkeit verbessert werden. Passen Sie die Stärke der Farben **Rot**, **Grün**, **Blau** und **Verstärkung** manuell an. Markieren Sie **Aktivieren** und drücken Sie OK, um diese Funktion einzuschalten.

**Auf Standardeinstellung zurücksetzen:** Setzen Sie die Videoeinstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

***Hinweis:*** *Abhängig von der aktuell eingestellten Eingangsquelle sind einige Menüoptionen möglicherweise nicht verfügbar.*

**Klang**

**Systemtöne:** Systemton ist der Ton, der beim Navigieren oder Auswählen eines Elements auf dem Fernsehbildschirm abgespielt wird. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

**Klangstil:** Zur einfachen Klanganpassung können Sie eine Voreinstellung auswählen. **Benutzer**-, **Standard**-, **Vivid**-, **Sport**-, **Film**-, **Musik**- und **Nachrichtenoptionen** sind verfügbar. Die Soundeinstellungen werden entsprechend dem ausgewählten Soundstil angepasst. Einige andere Klangoptionen sind je nach Auswahl möglicherweise nicht mehr verfügbar.

**Ausgleich:** Passen Sie das linke und rechte Lautstärkeverhältnis für Lautsprecher und Kopfhörer an.

**Sound Surround:** Schalten Sie die Surround-Klang-Eigenschaft ein oder aus.

**Equalizer-Detail:** Stellen Sie die Equalizer-Werte nach Ihren Wünschen ein.

**Lautsprecherverzögerung:** Passen Sie den Verzögerungswert für Lautsprecher an.

**eARC:** Stellen Sie Ihre eARC-Präferenz ein. Die Optionen **Aus** und **Auto** stehen zur Verfügung. Zum Deaktivieren auf **Aus** stellen.

**Digitalausgang:** Stellen Sie die Voreinstellung für die digitale Tonausgabe ein. Die Optionen **Auto**, **Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** und **Dolby Digital** sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

**Digitalausgangsverzögerung:** Passen Sie den Digitalausgang-Verzögerungswert an.

**Automatische Lautstärkeregelung:** Mit der automatischen Lautstärkeregelung können Sie das TV-Gerät so einstellen, dass plötzliche Lautstärkeunterschiede automatisch ausgeglichen werden. Normalerweise zu Beginn einer Werbung oder wenn Sie den Kanal wechseln. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

**Downmix-Modus:** Stellen Sie Ihre Präferenz ein, um Mehrkanal-Audiosignale in Zweikanal-Audiosignale umzuwandeln. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzuzeigen und festzulegen. **Stereo**- und **Surround**-Optionen sind verfügbar. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**.

**DTS DRC:** Dynamic Range Control bietet eine Verstärkungseinstellung der Quelle, um einen geeigneten hörbaren Bereich sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Wiedergabepegeln aufrechtzuerhalten. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

**Dolby Audio-Verarbeitung:** Mit Dolby Audio Processing können Sie die Klangqualität Ihres TV-Geräts verbessern. Drücken Sie **OK**, um die Optionen anzuzeigen und festzulegen. Einige andere Soundoptionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Wenn Sie diese Einstellungen ändern möchten, stellen Sie die **Dolby Audio-Verarbeitungsoption** auf **Aus**.

**Dolby Audio-Verarbeitung:** Markieren Sie diese Option und drücken Sie OK, um diese Funktion ein- oder auszuschalten. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn die diese Option nicht aktiviert ist.

**Tonmodus:** Wenn die Option **Dolby-Audio-overarbeitung** aktiviert ist, kann die Option **Tonmodus** eingestellt werden. Markieren Sie die Option **Klangmodus** und drücken Sie **OK**, um die voreingestellten Klangmodi anzuzeigen. **Spiel-, Film-, Musik-, Nachrichten-, Stadion-, Smart**und **Benutzer**-Optionen werden verfügbar sein. Markieren Sie die gewünschte Option und drücken Sie zum Einstellen **OK**. Einige Optionen sind nicht verfügbar, wenn diese Option nicht auf **Benutzer** eingestellt ist.

**Lautstärkeregler:** Ermöglicht Ihnen, die Schallpegel auszugleichen. Auf diese Weise werden Sie nur minimal von anormalen Tonanstiegen und -abfällen beeinflusst. Schalten Sie diese Eigenschaft durch Drücken von **OK** ein/aus.

**Surround-Virtualisierung:** Schalten Sie die Surround-Virtualisierungseigenschaft ein oder aus.

**Dolby Atmos:** Ihr TV-Gerät überstützt die Dolby Atmos-Technologie. Durch diese Technologie bewegt sich der Klang im dreidimensionalen Raum um Sie herum, sodass Sie sich wie in der Action fühlen. Sie werden die beste Erfahrung machen, wenn der Audioeingang-Bitstream Atmos ist. Schalten Sie diese Option durch Drücken von **OK** ein / aus.

**Dialogue Enhancer:** Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgesteuerten Dialogen. Die Optionen **Aus, Niedrig, Mittel** und **Hoch** sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

***Hinweis:*** *Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Eingangsaudioformat AC-4 ist oder die Dolby-Audioverarbeitung aktiviert ist. Dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecherausgabe.*

**Dolby Atmos Benachrichtigung:** Legen Sie Ihre bevorzugte Benachrichtigungsdarstellung für Dolby Atmos-Inhalte fest. Wenn diese Option aktiviert ist , wird das Dolby Atmos-Logo auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Dolby Atmos-Inhalte erkannt werden.

**DTS Virtual:X:** Diese Funktion verbessert Ihr Klangerlebnis, indem die Surround-Lautsprecher über die Lautsprecher Ihres Fernsehgeräts virtualisiert werden. Markieren Sie **Virtual:X** und drücken Sie **OK**. Die **TruBass** -Option wird verfügbar. TruBass verwaltet und verbessert Niederfrequenzsignale. Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um sie ein- oder auszuschalten. Einige andere Optionen sind möglicherweise nicht mehr verfügbar und werden abhängig von den hier vorgenommenen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn Dolby Audio-Verarbeitung aktiviert ist.

**Auf Standardeinstellung zurücksetzen:** Setzt die Toneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

**Speicher:** Falls verfügbar, zeigen Sie den gesamten Speicherplatzstatus des TV-Geräts und der angeschlossenen Geräte an. Um detaillierte Informationen zu den Verwendungsdetails anzuzeigen, markieren Sie und drücken Sie **OK**. Es gibt auch Optionen zum Auswerfen und Einrichten der angeschlossenen USB-Speichergeräte als Gerätespeicher.

**Auswerfen:** Um Ihre Inhalte zu schützen, werfen Sie Ihr USB-Speichergerät aus, bevor Sie es von Ihrem TV-Gerät trennen.

**Als Gerätespeicher löschen & formatieren:** Sie können das angeschlossene USB-Speichergerät verwenden, um die Speicherkapazität Ihres TV-Geräts zu erweitern. Danach kann dieses Gerät nur noch mit dem TV-Gerät verwendet werden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

***Hinweis:*** *Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sichern Sie die Dateien, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.*

**Als Wechselspeicher löschen & formatieren:** Wenn Sie Ihr USB-Speichergerät zuvor als Gerätespeicher formatiert haben, kann es nur mit Ihrem TV-Gerät verwendet werden. Sie können diese Option verwenden, um es erneut zu formatieren, um es mit anderen Geräten zu verwenden. Bevor Sie mit der Formatierung fortfahren, sollten Sie die Daten auf Ihrem Gerät mit der Option **Apps sichern** im internen Speicher Ihres TV-Geräts oder auf einem anderen USB-

Speichergerät sichern. Andernfalls funktionieren einige Apps nach der Formatierung möglicherweise nicht richtig. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen, bevor Sie fortfahren.

***Hinweis:*** *Durch das Formatieren des angeschlossenen Speichergeräts werden alle darauf installierten Daten gelöscht. Sichern Sie die Dateien, die Sie behalten möchten, bevor Sie mit der Formatierung des Geräts fortfahren.*

Sie können auch zum Abschnitt **Benachrichtigungen** auf dem Startbildschirm gehen, nachdem Sie Ihr USB-Gerät an Ihren TV-Gerät angeschlossen haben, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie die Benachrichtigung zu Ihrem angeschlossenen USB-Gerät und drücken Sie **OK**.

**Durchsuchen:** Öffnet das Menu **Speicher**.

**Einrichtung als Gerätespeicher:** Hat die gleiche Funktionalität wie die oben beschriebene Option zum **Löschen und Formatieren als Gerätespeicher**.

**Auswerfen:** Gleich wie oben beschrieben.

**Startbildschirm:** Passen Sie Ihren Startbildschirm an. Wählen Sie Kanäle aus, die auf dem Startbildschirm angezeigt werden, aktivieren/deaktivieren Sie die Video- und Audiovorschau. Organisieren Sie Apps und Spiele, ändern Sie deren Reihenfolge oder holen Sie sich mehr davon. Open-Source-Lizenzen anzeigen.

In einigen Ländern ist der Startbildschirm in mehrere Registerkarten unterteilt und dieses Menü enthält zusätzliche Optionen zum Anpassen des Inhalts dieser Registerkarten. Markieren Sie **Einrichten** und drücken Sie **OK**, um sich bei einem Google-Konto anzumelden, damit Sie auf der Registerkarte **Entdecken** auf dem Startbildschirm nach personalisierten Empfehlungen für dieses Konto suchen können. Nachdem Sie sich angemeldet haben, können Sie mithilfe der entsprechenden Optionen in diesem Menü Ihre Kontoaktivitätskontrollen und -berechtigungen anzeigen, Dienste anpassen und Inhaltseinstellungen definieren, um bessere Empfehlungen zu erhalten.

**Shop-Modus:** Markieren Sie **Ladenmodus** und drücken Sie **OK**. Ein Dialog wird angezeigt, in dem Sie um Ihre Bestätigung gebeten werden. Lesen Sie die Beschreibung, markieren Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, wenn Sie fortfahren möchten. Markieren Sie dann **Ein** zum Aktivieren oder **Aus** zum Deaktivieren und drücken Sie **OK**. Im Ladenmodus werden die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts für die Geschäftsumgebung konfiguriert und die unterstützten Funktionen werden auf dem Bildschirm angezeigt. Nach der Aktivierung werden die Einstellungen für **Ladennachrichten** und **PQ-Demo** verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. Es wird empfohlen, den Ladenmodus nicht für den Heimgebrauch zu aktivieren.

**Google-Assistent:** Markieren Sie **Ein** und drücken Sie **OK**, um diese Eigenschaft ein- oder auszuschalten. Wählen Sie Ihr aktives Konto aus, zeigen Sie Berechtigungen an, wählen Sie aus, welche Apps in die Suchergebnisse aufgenommen werden sollen, aktivieren Sie den sicheren Suchfilter und das Blockieren anstößiger Wörter und zeigen Sie Open-Source-Lizenzen an.

**Chromecast integriert:** Legen Sie Ihre Benachrichtigungseinstellungen für die Fernbedienung fest. Markieren Sie **Anderen Benutzern die Kontrolle über Ihre Cast-Medien** und drücken Sie **OK**. **Immer, Beim Casting** und **Nie** stehen die Optionen zur Verfügung. Sie können Open-Source-Lizenzen anzeigen und die Versionsnummer und Seriennummer im Abschnitt **Info** anzeigen.

**Bildschirmschoner:** Stellen Sie die Bildschirmschoner-Optionen für Ihren Fernseher ein. Sie können einen Bildschirmschoner auswählen, die Wartezeit für den Bildschirmschoner einstellen oder den Bildschirmschoner-Modus starten.

**Energiesparer:** Legen Sie eine Zeit fest, nach der sich Ihr Fernseher zum Energiesparen automatisch ausschaltet. Zum Deaktivieren auf **Nie** einstellen.

**Standort:** Sie können die Verwendung der drahtlosen Verbindung zulassen, um den Standort zu schätzen, die aktuellen Standortanforderungen anzuzeigen und den aufgelisteten Apps die Verwendung Ihrer Standortinformationen zu erlauben oder einzuschränken.

**Verwendung und Diagnose:** Nutzungsdaten und Diagnoseinformationen automatisch an Google senden. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein.

**Hersteller Verwendung & Diagnose:** Wenn Sie dies akzeptieren, sendet Ihr TV-Gerät Diagnoseinformationen (wie MAC-Adresse, Land, Sprache, Software- und Firmware-Versionen, Bootloader-Versionen und die Quelle des Fernsehgeräts) und anonyme Nutzungsdaten von Ihrem Gerät an einen Server in Irland. Wir können Sie nicht identifizieren und sammeln und speichern nur diese Diagnoseinformationen und anonymen Nutzungsdaten, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

**Zugänglichkeit:** Konfigurieren Sie **Audiotyp, Sehbehinderte, Untertitel, Text-zu-Sprache-**Einstellungen und/oder schalten Sie **Text mit hohem Kontrast** ein/aus. Einige der Beschriftungseinstellungen werden möglicherweise nicht angewendet.

**Sehbehindert:** Legen Sie den **Audiotyp** als **Audiobeschreibung** fest, um diese Option zu aktivieren. Digitale Fernsehsender können spezielle Audiokommentare ausstrahlen, die Bildschirmaktionen, Körpersprache, Ausdrücke und Bewegungen für Menschen mit Sehbehinderungen beschreiben.

**Lautsprecher:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar über die TV-Lautsprecher hören möchten.



**Kopfhörer:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Ton des Audiokommentars zum Kopfhörerausgang des Fernsehgeräts leiten möchten.

**Lautstärke:** Passen Sie die Lautstärke des Audiokommentars an.

**Pan und Fade:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Audiokommentar klarer hören möchten, wenn er per Sendung verfügbar ist.

**Audio für Sehbehinderte:** Stellen Sie den Audiotyp für Sehbehinderte ein. Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Sendung ab.

**Fader-Steuerung:** Stellen Sie das Lautstärkeverhältnis zwischen dem Hauptton des TV-Geräts (**Main**) und dem Audiokommentar (**AD**) ein.

**Neustart:** Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Wählen Sie **Neustart**, um mit dem Neustart fortzufahren. Das TV-Gerät schaltet sich zuerst aus/ein. Wählen Sie **Abbrechen**, um den Vorgang zu beenden.

## Fernbedienung & Zubehör

Sie können drahtloses Zubehör wie Ihre Fernbedienung, (hängt vom Modell der Fernbedienung ab)Kopfhörer, Tastaturen oder Gamecontroller mit Ihrem Android-Fernseher verwenden. Fügen Sie Geräte hinzu, um sie mit Ihrem TV-Gerät zu verwenden. Wählen Sie diese Option und drücken Sie **OK**, um die Suche nach verfügbaren Geräten zu starten und diese mit Ihrem TV-Gerät zu koppeln. Wenn verfügbar, markieren Sie die Option **Zubehör hinzufügen** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Setzen Sie Ihr Gerät in den Paarungsmodus. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet, oder die Paarung-Anfrage wird angezeigt. Um die Kopplung zu starten, wählen Sie Ihr Gerät aus der Liste aus und drücken Sie **OK** oder markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**, wenn die Kopplungsanfrage angezeigt wird.

Angeschlossene Geräte werden ebenfalls hier aufgelistet. Um ein Gerät zu entkoppeln, markieren Sie dieses und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Option **Paarung aufheben** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann **OK** und drücken Sie erneut **OK**, um das Gerät vom TV-Gerät zu entkoppeln. Sie können auch den Namen eines angeschlossenen Geräts ändern. Markieren Sie das Gerät und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Namen ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Drücken Sie erneut **OK** und verwenden Sie die virtuelle Tastatur, um den Namen des Geräts zu ändern.

# Kanalliste

Das Gerät sortiert alle gespeicherten Fernsehsender in eine **Programmliste**. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die **Kanalliste** im Live-TV-Modus zu öffnen. Sie können die Richtungstaste nach links drücken, um die Liste seitenweise nach oben zu scrollen, oder die Richtungstaste nach rechts drücken, um nach unten zu scrollen.

Um den Kanal zu sortieren oder einen Kanal in der Kanalliste zu suchen, drücken Sie die gelbe Taste, um die Kanalbetriebsoptionen anzuzeigen. Verfügbare Optionen sind Sortieren und Suchen. **Sortieroptionen ist je nach** ausgewähltem Land während der Ersteinrichtung möglicherweise nicht verfügbar. Um die Kanäle zu sortieren, markieren Sie **Sortieren** und drücken Sie die Taste **OK**. Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen und drücken Sie erneut **OK**. Die Kanäle werden nach Ihrer Auswahl sortiert. Um einen Kanal zu suchen, markieren Sie **Suchen** und drücken Sie die Taste **OK**. Die virtuelle Bildschirmtastatur wird angezeigt. Geben Sie den Namen oder die Nummer des zu suchenden Kanals ganz oder teilweise ein, markieren Sie das Häkchensymbol auf der Tastatur und drücken Sie **OK**. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Um die Kanäle zu filtern, drücken Sie die **rote** Taste. Die Optionen zur **Typauswahl** werden angezeigt. Sie können zwischen den Optionen **TV, Radio, Frei, Verschlüsselt** und **Favoriten** wählen, um die Kanalliste zu filtern, oder wählen Sie die Option **Alle Kanäle**, um alle installierten Kanäle in der Kanalliste anzuzeigen. Die verfügbaren Optionen können abhängig vom Bedienerauswahl variieren.

***Hinweis:*** *Wenn im Menü* **Typ auswählen** *eine andere Option als* **Alle Kanäle** *ausgewählt ist, können Sie nur mit den* **Programm +/–***Tasten auf der Fernbedienung durch die Kanäle scrollen, die derzeit in der Kanalliste aufgeführt sind.*

### Bearbeiten der Kanäle und der Kanalliste

Sie können die Kanäle und die Kanalliste mit den Optionen **Kanal überspringen**, **Kanalaustausch**, **Kanal verschieben**, **Kanal bearbeiten** und **Kanal löschen**im Menü **Einstellungen> Kanal>Kanäle** bearbeiten. Sie können auf das Menü **Einstellungen** über den Startbildschirm oder über das Menü **TV-Optionen** im Live-TV-Modus zugreifen.

***Hinweis:*** *Die Optionen* **Kanalaustausch**, **Kanal verschieben** *und* **Kanal bearbeiten** *sind möglicherweise nicht verfügbar und werden je nach Bedienerauswahl und benutzerbezogenen Einstellungen abgeblendet angezeigt. Sie können die* **LCN**-*Einstellung im Menü* **Einstellungen> Kanal>Kanäle***deaktivieren, da dies die Kanalbearbeitung verhindert. Diese Option ist möglicherweise abhängig vom ausgewählten Land während der Ersteinrichtung standardmäßig auf* **Ein** *eingestellt.*

### Favoritenlisten verwalten

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Diese Listen enthalten nur die von Ihnen angegebenen Kanäle. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Kanalliste anzuzeigen.

Um einen Kanal aus einer Favoritenliste zu entfernen, öffnen Sie die Favoritenliste, markieren Sie diesen Kanal und drücken Sie die **blaue** Taste. Das

Auswahlmenü für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie die Liste/n, denen der Kanal hinzugefügt werden soll, und drücken Sie OK. Der Kanal wird zur ausgewählten Favoritenliste/n hinzugefügt.

Um einen Sender aus einer Favoritenliste zu entfernen, markieren Sie diesen Sender in der Senderliste und drücken Sie die **blaue** Taste. Das Auswahlmenü für die Favoritenliste wird angezeigt. Markieren Sie die Liste/n, denen der Kanal enfernt werden soll, und drücken Sie OK. Der Kanal wird von der/n ausgewählten Favoritenliste/n enfernt.

Um eine Ihrer Lieblingskanallisten als Hauptkanalliste festzulegen, drücken Sie die **rote** Taste und stellen Sie die Option **Typ auswählen** auf **Favoriten**. Markieren Sie dann die gewünschte Favoritenliste und drücken Sie **OK**. Um die Position eines Senders in der Favoritenliste zu ändern, drücken Sie die **gelbe** Taste, markieren Sie dann die Option **Verschieben** und drücken Sie **OK**. Verwenden Sie dann die Richtungstasten **Auf** und **Ab**, um den Kanal an die gewünschte Position zu bewegen, und drücken Sie **OK**. Um einen Sender aus der Favoritenliste zu löschen, drücken Sie die **gelbe** Taste, markieren Sie dann die Option **Löschen** und drücken Sie **OK**.

## Programmführer

Mit Hilfe der EPG-Funktion (Electronic Program Guide) Ihres TV-Geräts können Sie den Veranstaltungsplan der aktuell installierten Sender in Ihrer Senderliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Der elektronische Programmführer ist im Live-TV-Modus verfügbar. Um in den Live-TV-Modus zu wechseln, können Sie entweder die **Exit**-Taste drücken oder die **Live-TV**-App aus der **Apps**-Zeile auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken. In einigen Ländern befindet sich die **Live-TV**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet. Um auf den Programmführer zugreifen, drücken Sie die Taste **Führung** auf Ihrer Fernbedienung.

Navigieren Sie mit den Navigationstasten durch den Programmführer. Sie können die Aufwärts- / Abwärts-Richtungstasten oder die **Programmiertasten +/-** verwenden, um zum vorherigen / nächsten Kanal in der Liste zu wechseln, und die Rechts- / Links-Richtungstasten, um ein gewünschtes Ereignis des aktuell markierten Kanals auszuwählen. Sofern verfügbar, werden der vollständige Name, die Start- und Endzeit sowie das Datum, das Genre des markierten Ereignisses und eine kurze Information darüber auf dem Bildschirmrand angezeigt.

Drücken Sie die **blaue** Taste, um die Ereignisse zu filtern. Durch die große Auswahl an Filteroptionen können Sie Veranstaltungen des gewünschten Typs schneller finden. Drücken Sie die **gelbe** Taste, um detaillierte Informationen zum markierten Ereignis anzuzeigen. Sie können auch die **roten** und **grünen** Tasten verwenden, um Ereignisse des vorherigen und nächsten Tages anzuzeigen. Die Funktionen werden den farbigen Tasten auf der Fernbedienung zugewiesen, sobald sie verfügbar sind. Befolgen Sie die Informationen auf dem Bildschirm, um genaue Tastenfunktionen zu erhalten.

Drücken Sie die **Aufnahmetaste**, um einen Timer für das markierte Ereignis im Programmführer hinzuzufügen. Sie können den Typ des Timers definieren, indem Sie die Option **Zeitplantyp** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, drücken Sie die **grüne** Taste. Der Timer wird der Zeitplanliste hinzugefügt. Sie können im Live-TV-Modus über das Menü **Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen.

Die Anleitung kann nicht angezeigt werden, wenn die **DTV**-Eingangsquelle im Menü **Einstellungen> Kanal> Kindersicherung> Eingaben gesperrt** im Live-TV-Modus oder auf dem Startbildschirm gesperrt ist.

## Anschluss an das Internet

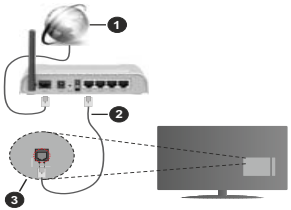
Sie können über Ihr TV Gerät auf das Internet zugreifen, indem Sie es an ein Breitband System anschließen. Die Netzwerkeinstellungen müssen konfiguriert werden, um eine Vielzahl von Streaming Inhalten und Internetanwendungen nutzen zu können. Diese Einstellungen können über das Menü **Einstellungen> Netzwerk und Internet** konfiguriert werden. Sie können auch das Symbol Verbunden / Nicht verbunden auf dem Startbildschirm markieren und **OK** drücken, um auf dieses Menü zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Netzwerk und Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

### Kabelgebundene Verbindung

Verbinden Sie Ihr TV Gerät mit Ihrem Modem / Router über ein Ethernet Kabel. Auf der Rückseite Ihres TV Geräts befindet sich ein LAN Anschluss.

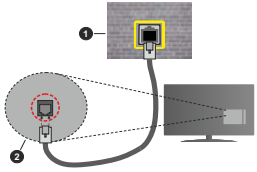
Der Status der Verbindung im Bereich **Ethernet** im Menü **Netzwerk und Internet** wird von **Nicht verbunden** in **Verbunden**geändert.






1. Breitband ISP Verbindung
2. LAN (Ethernet)-Kabel
3. LAN Eingang an der Rückseite des TV Geräts

Je nach Netzwerkkonfiguration können Sie Ihr TV Gerät möglicherweise an eine Netzwerksteckdose anschließen. In diesem Fall können Sie Ihr TV Gerät über ein Ethernet Kabel direkt mit dem Netzwerk verbinden.




1. Netzwerk Wandsteckdose
2. LAN Eingang an der Rückseite des TV Geräts

### Drahtlose Verbindung

Ein WLAN Modem/Router ist erforderlich, um das TV Gerät über WLAN mit dem Internet zu verbinden.

Markieren Sie die Option **WLAN** im Menü **Netzwerk und Internet** und drücken Sie **OK**, um die drahtlose Verbindung zu aktivieren. Die verfügbaren Netzwerke werden angezeigt. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um die Verbindung herzustellen. Weitere Informationen finden Sie im **Abschnitt Netzwerk & Internet** unter dem Titel **Einstellungen**.

1. Breitband ISP Verbindung

Ein Netzwerk mit versteckter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versteckter SSID herstellen möchten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** im Menü **Einstellungen>Netzwerk und Internet** auf dem Startbildschirm und drücken Sie **OK**. Fügen Sie das Netzwerk durch die manuelle Eingabe mit Hilfe der entsprechenden Option hinzu.

Einige Netzwerke verfügen möglicherweise über ein Berechtigungssystem, das eine zweite Anmeldung als solche in einer Arbeitsumgebung erfordert. Markieren Sie in diesem Fall nach der Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, **Benachrichtigungen** oben rechts auf dem **Startbildschirm** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann die Benachrichtigung Bei **WLAN-Netzwerk anmelden** und drücken Sie **OK**. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, um sich anzumelden.

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11a/b/g/n/**ac**) mit den simultanen Frequenzbändern von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine größtmögliche Bandweite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD Video Streaming, schnellere Dateiübertragung sowie Wireless Gaming.

Verwenden Sie eine LAN Verbindung für eine schnellere Datenübertragung zwischen anderen Geräten wie Computern.

Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden. Abhängig von den Funkwellen der DECT Telefone oder anderen WLAN 11b Geräten, kann die Übertragung auch abgebrochen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind

nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.

Die Wireless Funktion des TV Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, n und ac. Es wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videowiedergabe zu vermeiden.

Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

Für die Wiedergabe von Streaming Inhalten ist eine stabile Verbindungsgeschwindigkeit erforderlich. Verwenden Sie eine Ethernet Verbindung, wenn die WLAN Geschwindigkeit instabil ist.

## Multimediaplayer

Scrollen Sie auf der Startseite zur Zeile **Apps**, wählen Sie **Multi Media Player (MMP)** und drücken Sie zum Starten die Taste **OK**. Wenn diese App nicht verfügbar ist, markieren Sie die Option **App zu Favoriten** hinzufügen (Pluszeichen) in der **Apps**-Reihe und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann die **Multi Media Player (MMP)**-App und drücken Sie zum Hinzufügen auf **OK**. In einigen Ländern befindet sich die **Multi Media Player**-App auf der Registerkarte **Startseite** auf dem Startbildschirm und die Zeile mit dieser App wird als **Favoriten-Apps** bezeichnet.

Wählen Sie den Medientyp auf dem Hauptbildschirm des Media Players. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die **Menütaste** drücken, um auf eine Liste der Menüoptionen zuzugreifen, während der Fokus auf einem Ordner oder einer Mediendatei liegt. Mit den Optionen dieses Menüs können Sie den Medientyp ändern, die Dateien sortieren, die Thumbnail-Größe ändern und Ihren TV-Gerät in einen digitalen Fotorahmen verwandeln. Sie können die Mediendateien auch mit den entsprechenden Optionen dieses Menüs kopieren, wenn ein FAT32-formatiertes USB-Speichergerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, einfügen und löschen. Außerdem können Sie den Anzeigestil ändern, indem Sie entweder **Normaler Parser** oder **Rekursiver Parser** auswählen. Im **normalen Parser** Modus werden die Dateien mit Ordnern angezeigt, sofern verfügbar. Daher wird nur der ausgewählte Mediendateityp im Stammordner oder im ausgewählten Ordner angezeigt. Wenn keine Mediendateien des ausgewählten Typs vorhanden sind, wird der Ordner als leer angenommen. Im **rekursiven Parser**-Modus wird die Quelle nach allen verfügbaren Mediendateien des ausgewählten Typs durchsucht und die gefundenen Dateien werden aufgelistet. Drücken Sie die **Zurück / Zurückkehren** Taste, um dieses Menü zu schließen.

Um die Fotorahmenfunktion zu aktivieren, wählen Sie **Foto** als Medientyp. Drücken Sie die **Menü**-Taste und markieren Sie **Fotorahmen** und drücken Sie **OK**. Wenn Sie die Option **Ein Fotomodus** auswählen und **OK** drücken, wird das Bild, das Sie zuvor als Fotorahmenbild festgelegt haben, angezeigt, wenn die Fotorahmenfunktion aktiviert ist. Wenn Sie die Option USB-Speichergerät auswählen, wird die erste Datei (im **rekursiven Parser**-Modus) angezeigt. Um das Fotorahmenbild einzustellen, drücken Sie die **Menü**-Taste, während die Fotodatei Ihrer Wahl angezeigt wird, markieren Sie das **Fotorahmenbild** und drücken Sie **OK**.

Darüber hinaus können Sie durch Drücken der **blauen** Taste zwischen den Browsermodi wechseln. Es stehen die Modi Listenansicht und Rasteransicht zur Verfügung. Während der Suche nach Video-, Foto- und Textdateien wird eine Vorschau der markierten Datei in einem kleinen Fenster auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt, wenn der Suchmodus auf Listenansicht eingestellt ist. Sie können auch die Tasten **Programm +/-** verwenden, um direkt zum ersten und letzten Ordner oder zur letzten Datei zu springen, wenn der Ansichtsstil auf Rasteransicht eingestellt ist.

Sie können auch die Funktion USB-Auto-Play aktivieren oder deaktivieren, indem Sie die gelbe Taste drücken. Mit dieser Funktion können Sie Ihr TV-Gerät so einstellen, dass die Wiedergabe der auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät installierten Medieninhalte automatisch beginnt. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt über die automatische USB-Wiedergabefunktion.

Videodateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Videodatei wiederzugeben.

**Info:** Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

**Wiedergabe / Pause:** Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

**Rücklauf:** Starten der Rückwärtswiedergabe. Drücken Sie nacheinander, um die Rücklaufgeschwindigkeit einzustellen.

**Schneller Vorlauf:** Starten Sie die Schnellvorlaufwiedergabe. Drücken Sie nacheinander, um die Vorwärtswiedergabegeschwindigkeit einzustellen.

**Stopp:** Stoppt die Wiedergabe.

**Programm +:** Zur nächsten Datei wechseln.

**Programm -:** Zur vorherigen Datei wechseln.



**Zurück/Zurückkehren:** Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Musikdateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Musikdatei wiederzugeben.

**Info:** Zeigen Sie die erweiterten Informationen und die nächste Datei an.

**Wiedergabe / Pause:** Pause und Fortsetzen der Wiedergabe.

**Rücklauf:** Halten Sie gedrückt, um zurückzuspulen.

**Schneller Vorlauf:** Halten Sie gedrückt, um schnell vorzuspulen.

**Stopp:** Stoppt die Wiedergabe.

**Programm +:** Zur nächsten Datei wechseln.

**Programm -:** Zur vorherigen Datei wechseln.

**Zurück/Zurückkehren:** Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Wenn Sie die **Zurück/Rücklauf**-Taste drücken, ohne zuerst die Wiedergabe anzuhalten, wird die Wiedergabe fortgesetzt, während Sie im Multimedia-Player browsen. Mit den Media Player-Tasten können Sie die Wiedergabe steuern. Die Wiedergabe wird beendet, wenn Sie den Media Player verlassen oder den Medientyp auf **Video** umschalten.

Fotodateien

Drücken Sie **OK**, um die markierte Fotodatei wiederzugeben. Wenn Sie die **OK** drücken, wird auch die Diashow gestartet und alle Fotodateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Mediaplayer-Bildschirm wird angezeigt.

**Info:** Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

**Wiedergabe / Pause:** Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

**Grüne Taste (Drehen / Dauer):** Bild drehen / Intervall zwischen den Folien einstellen.

**Gelbe Taste (Zoom/Effekt):** Vergrößern Sie das Bild / Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an.

**Programm +:** Zur nächsten Datei wechseln.

**Programm -:** Zur vorherigen Datei wechseln.

**Zurück/Zurückkehren:** Kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Textdateien

Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird die Diashow gestartet und alle Textdateien im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät werden je nach Anzeigestil der Reihe nach angezeigt. Wenn die Option **Wiederholen** auf **Keine** gesetzt ist, werden nur die Dateien zwischen der hervorgehobenen und der zuletzt aufgelisteten Datei angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK** oder **Pause/Wiedergabe**, um die Diashow anzuhalten oder fortzusetzen. Die Diashow wird beendet, nachdem die zuletzt aufgelistete Datei angezeigt wurde und der Mediaplayer-Bildschirm wird angezeigt.

**Info:** Anzeigen der Info-Leiste. Drücken Sie zweimal, um die erweiterten Informationen und die nächste Datei anzuzeigen.

**Wiedergabe / Pause:** Pausieren Sie die Diashow an und setzen Sie sie fort.

**Programm +:** Zur nächsten Datei wechseln.

**Programm -:** Zur vorherigen Datei wechseln.

**Richtungstasten (unten oder rechts / oben oder links):** Zur nächsten Seite wechseln / Zur vorherigen Seite wechseln.

**Zurück/Zurückkehren:** Stoppen Sie die Diashow und kehren Sie zum Media Player-Bildschirm zurück.

Menüoptionen

Drücken Sie die **Menü**-Taste, um die verfügbaren Optionen während der Wiedergabe oder Anzeige von Mediendateien anzuzeigen. Der Inhalt dieses Menüs unterscheidet sich je nach Mediendateityp.

**Pause/Wiedergabe:** Halten Sie die Wiedergabe oder Diashow an und setzen Sie sie fort.

**Wiederholen:** Stellen Sie die Wiederholungsoption ein. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Wenn die Option **Eine wiederholen** ausgewählt ist, wird die aktuelle Mediendatei wiederholt wiedergegeben oder angezeigt. Wenn die Option **Alle wiederholen** ausgewählt ist, werden alle Mediendateien desselben Typs im aktuellen Ordner oder auf dem Speichergerät, abhängig vom Anzeigestil, wiederholt wiedergegeben oder angezeigt.

**Shuffle On/Off:** Schalten Sie die Zufallswiedergabe ein oder aus. Drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

**Dauer:** Intervall zwischen den Folien einstellen. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einstellen auch die grüne **Taste** drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

**Drehen:** Drehen Sie das Bild. Das Bild wird bei jedem Drücken von **OK** um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Sie können auch die **grüne** Taste drücken,

um sich zu drehen. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

**Effekt:** Wenden Sie verschiedene Effekte auf die Diashow an. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Einstellen auch die **gelbe** Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow angehalten wird.

**Zoom:** Vergrößern Sie das aktuell angezeigte Bild. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern. Sie können zum Vergrößern auch die **gelbe** Taste drücken. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Diashow nicht angehalten ist.

**Schriftart:** Stellen Sie die Schriftartoption ein. Größe, Stil und Farbe können nach Ihren Wünschen eingestellt werden.

**Zeige Info:** Zeigen Sie die erweiterten Informationen an.

**Fotorahmenbild:** Stellen Sie das aktuell angezeigte Bild als Fotorahmenbild ein. Dieses Bild wird angezeigt, wenn der **Ein Fotomodus** anstelle des angeschlossenen Speichergerätes ausgewählt ist, während die Fotorahmenfunktion aktiviert ist. Andernfalls werden alle Dateien als Diashow wiedergegeben, wenn die Fotorahmenfunktion aktiviert ist.

**Spektrum aus- / einblenden:** Falls verfügbar, Spektrum aus- / einblenden.

**Lyrische Optionen:** Zeigen Sie Lyric-Optionen an, falls verfügbar.

**Bild aus:** Öffnen Sie das Power-Menü Ihres TV-Geräts. Sie können hier die Option **Bild aus** verwenden, um den Bildschirm auszuschalten. Drücken Sie eine Taste auf der Fernbedienung oder am TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

**Bildschirm-Modus:** Stellen Sie die Option für das Seitenverhältnis ein.

**Bildeinstellungen:** Zeigen Sie das Bildeinstellungsmenü an.

**Toneinstellungen:** Zeigen Sie das Toneinstellungsmenü an.

**Sound Tracks (Tonspuren):** Stellen Sie die Soundtrack-Option ein, wenn mehr als eine verfügbar ist.

**Letzte Erinnerung:** Stellen Sie die **Zeit** ein, wenn Sie die Wiedergabe an der Stelle fortsetzen möchten, an der sie beim nächsten Öffnen derselben Videodatei gestoppt wurde. Bei Einstellung auf **Aus** beginnt die Wiedergabe von vorne. Markieren Sie eine Option und drücken Sie **OK**, um die Einstellung zu ändern.

**Suchen:** Springe zu einer bestimmten Zeit der Videodatei. Verwenden Sie die Zifferntasten und die Richtungstasten, um die Uhrzeit einzugeben, und drücken Sie **OK**.

**Untertitel-Codierung:** Untertitel-Kodierungsoptionen anzeigen, falls verfügbar.

## Über die USB-Verbindung

**WICHTIG!** *Sichern Sie die Dateien auf Ihren USB-Speichergeräten, bevor Sie sie an das Fernsehgerät anschließen. 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/-Speicherstücke mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel. Das TV-Gerät unterstützt die Formatierung von FAT32-Festplatten, NTFS wird nicht unterstützt. FAT32-formatierte Geräte mit einer Speicherkapazität von mehr als 2TB werden nicht unterstützt. Dateien mit mehr als 4 GB werden nicht unterstützt.*

Sie können Ihre Fotos, Textdokumente anzeigen oder Ihre Musik- und Videodateien wiedergeben, die auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät am TV-Gerät installiert sind. Schließen Sie das USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge des TV-Geräts an.

Wählen Sie im Hauptbildschirm des Media Players den gewünschten Medientyp aus. Markieren Sie im nächsten Bildschirm einen Dateinamen in der Liste der verfügbaren Mediendateien und drücken Sie die Taste **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um weitere Informationen zu anderen verfügbaren Tastenfunktionen zu erhalten.

***Hinweis:*** *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 Wiedergebens Ihr Gerät heraus.*

## USB Auto-Play-Funktion

Diese Funktion wird verwendet, um die Wiedergabe der auf einem Wechseldatenträger installierten Medieninhalte automatisch zu starten. Sie verwendet die Anwendung Multi Media Player. Die verschiedenen Typen an Medieninhalten besitzen unterschiedliche Prioritäten in der Wiedergabereihenfolge. Die absteigende Priorität lautet Foto, Video und Audio. Das bedeutet, wenn es einen Fotoinhalt in Inhalt im Stammverzeichnis des Wechseldatenträgers gibt, wird der Multi Media Player die Fotos in einer bestimmten Reihenfolge (nach Dateinamen) statt der Video- oder Audio-Dateien wiedergeben. Wenn nicht, wird er nach Video-Inhalten und zum Schluss nach Audio-Dateien suchen.

Sie können die Funktion USB Auto Play in der Multi Media Player App aktivieren. Starten Sie die Anwendung auf dem Startbildschirm und drücken Sie die gelbe Taste auf der Fernbedienung, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist, während das USB-Gerät bereits angeschlossen ist, trennen Sie das Gerät und schließen Sie es dann wieder an, um die Funktion zu aktivieren.



Diese Funktion wird nur aktiviert, wenn alle folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Die Funktion USB Auto Play ist aktiviert
- Das USB-Gerät ist angeschlossen
- Auf dem USB-Gerät sind abspielbare Inhalte installiert.

Wenn mehr als ein USB-Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist, wird das zuletzt angeschlossene Gerät als Inhaltsquelle verwendet.

## USB-Aufzeichnung

Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst ein Speichergerät an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplattenlaufwerke (HDD) zu verwenden.

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte abgespeichert.. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren oder sichern. Sie können Sie aber nicht auf einem Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeitversetzung können Verzögerung bei der Lippensynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit des angeschlossenen USB-Speichergeräts nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshift-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenlaufwerke zu verwenden.

Trennen Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht vom Gerät ab. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HDD verursachen.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgezeichnet, was dazu führen kann, dass das Video während dem Abspielen einfriert.

Wenn eine Aufnahme mit eingeschaltetem Videotext vom Timer startet, wird ein Dialogfeld angezeigt. Wenn Sie **Ja** markieren und **OK** drücken, wird der Videotext deaktiviert und die Aufnahme gestartet.

## Instantaufnahme

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Sofortaufnahme zu stoppen und zu speichern.

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln.

## Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie im Live-TV-Modus im Menü **Aufnahme** die Option **Aufnahmeliste** und drücken Sie OK. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie schon eine Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie zum Ansehen die **OK**-Taste.

Drücken Sie die **Stopp**- oder **Zurück- / Zurück**-Taste, um eine Wiedergabe zu stoppen.

Die Aufnahmen werden im folgenden Format benannt: Kanalname_Datum (Jahr/Monat/Tag)_ Programmname.

## Timeshift-Aufnahme

Um die Timeshift-Aufnahmefunktion nutzen zu können, muss zuerst die Option **Timeshift-Modus** im Menü **Aufnahme> Timeshift-Modus** aktiviert werden.

Im Timeshift-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät gespeichert. Drücken Sie die **Pause/ Wiedergabe**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen, um den Timeshift-Modus zu aktivieren. Drücken Sie die **Pause/Wiedergabe**-Taste erneut, um das angehaltene Programm an der Stelle fortzusetzen, an der Sie gestoppt haben. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Wenn diese Funktion zum ersten Mal verwendet wird, wird der **Disk Setup**-Assistent angezeigt, wenn die **Pause/Wiedergabe**-Taste gedrückt wird. Sie können entweder den **automatischen** oder den **manuellen** Einrichtungsmodus auswählen. Wenn Sie möchten, können Sie Ihr USB-Speichergerät im **manuellen** Modus formatieren und den Speicherplatz angeben, der für die Timeshift-Funktion verwendet wird. Wenn das Setup abgeschlossen ist, wird das Disk Setup-Ergebnis angezeigt. Drücken Sie die **OK**-Taste, um zu beenden.

Die Timeshift-Funktion ist für Radiosendungen nicht verfügbar.

## Festplattenformat

Wenn Sie ein neues USB-Speichergerät verwenden, wird empfohlen, es zuerst mit der Option **Format** im Menü **Aufnahme> Geräteinfo** im Live-TV-Modus zu formatieren. Markieren Sie das verbundene Gerät auf dem Bildschirm **Geräteinfo** und drücken Sie die Richtungstaste **OK** oder Rechts, um die Liste der verfügbaren Optionen anzuzeigen. Markieren Sie dann **Format** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um die Formatierung zu starten.

**WICHTIG:** Durch das Formatieren Ihres USB-Speichergeräts werden ALLE darauf gespeicherten Daten gelöscht und das Dateisystem wird in FAT32 konvertiert. In den meisten Fällen können so

Laufwerksfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind ALLE Ihre Daten gelöscht.

## Zeitplanliste

Sie können Erinnerungen hinzufügen oder Timer aufzeichnen, indem Sie das Menü **Zeitplanliste** verwenden. Sie können im Live-TV-Modus über das Menü **Aufnahme** auf die **Zeitplanliste** zugreifen. Markieren Sie **Zeitplanliste** und drücken Sie **OK**. Zuvor eingestellte Timer werden aufgelistet, sofern verfügbar.

Drücken Sie die **gelbe**, um einen Timer hinzuzufügen, während das Menü **Zeitplanliste** auf dem Bildschirm angezeigt wird. Sie können den Typ des Timers definieren, indem Sie die Option **Zeitplantyp** als **Erinnerung** oder **Aufnahme** festlegen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, drücken Sie die **grüne** Taste. Der Timer wird der Liste hinzugefügt.

Sofern verfügbar, können Sie die Timer in dieser Liste auch bearbeiten oder löschen. Markieren Sie den Timer Ihrer Wahl und drücken Sie die **rote Taste**, um ihn zu bearbeiten. Nachdem Sie den Timer bearbeitet haben, drücken Sie die **grüne** Taste, um die Änderungen zu speichern. Markieren Sie den Timer Ihrer Wahl und drücken Sie die **blaue Taste**, um ihn zu löschen. Wenn Sie einen Timer löschen, wird ein Bestätigungsdialog auf dem Bildschirm angezeigt. Markieren Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um den ausgewählten Timer zu löschen.

Eine Warnmeldung wird angezeigt, wenn sich die Zeitintervalle zweier Timer überschneiden. Sie können nicht mehr als einen Timer für dasselbe Zeitintervall einstellen.

Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um die Zeitplanliste zu schließen.

## CEC

Mit der CEC-Funktion Ihres TV-Geräts können Sie ein angeschlossenes Gerät mit der Fernbedienung des TV-Geräts bedienen. Diese Funktion verwendet HDMI CEC (Consumer Electronics Control) zur Kommunikation mit den angeschlossenen Geräten. Geräte müssen HDMI CEC unterstützen und über eine HDMI-Verbindung angeschlossen sein.

Um die CEC-Funktionalität nutzen zu können, sollte die entsprechende Option im Menü eingeschaltet sein. Gehen Sie wie folgt vor, um zu überprüfen, ob die CEC-Funktion ein- oder ausgeschaltet ist:

- Öffnen Sie das Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Eingänge** auf dem Startbildschirm oder die **TV-Optionen> Einstellungen> Geräteeinstellungen> Eingänge** im Live-TV-Modus.
- Scrollen Sie nach unten zum Abschnitt **Consumer Electronic Control (CEC)**. Überprüfen Sie, ob die **HDMI-Steuerungsoption** aktiviert ist.
- Markieren Sie die **HDMI-Steuerungsoption** und drücken Sie **OK**, um sie ein oder auszuschalten.

Stellen Sie sicher, dass alle CEC-Einstellungen auf dem angeschlossenen CEC-Gerät ordnungsgemäß eingerichtet sind. Die CEC-Funktionalität hat unterschiedliche Namen für unterschiedliche Marken. Die CEC-Funktion funktioniert möglicherweise nicht mit allen Geräten. Wenn Sie ein Gerät mit HDMI CEC-Unterstützung an Ihr TV-Gerät anschließen, wird die entsprechende HDMI-Eingangsquelle mit dem Namen des angeschlossenen Geräts umbenannt.

Um das angeschlossene CEC-Gerät zu bedienen, wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle im Menü **Eingänge** auf dem Startbildschirm. Oder drücken Sie die **Quellentaste**, wenn sich das TV-Gerät im Live-TV-Modus befindet, und wählen Sie die entsprechende HDMI-Eingangsquelle aus der Liste aus. Um diesen Vorgang zu beenden und das TV-Gerät erneut über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die Taste **Source** auf der Fernbedienung, die weiterhin funktioniert, und wechseln Sie zu einer anderen Quelle.

Die TV-Fernbedienung kann das Gerät automatisch steuern, sobald die angeschlossene HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Es werden jedoch nicht alle Tasten an das Gerät weitergeleitet. Nur Geräte, die die CEC-Fernbedienungsfunktion unterstützen, reagieren auf die Fernbedienung des TV-Geräts.

Das TV-Gerät unterstützt auch die Funktion eARC (Erweiterter Audio-Rückkanal). Ähnlich wie bei ARC ermöglicht die eARC-Funktion die Übertragung des digitalen Audiostreams von Ihrem TV-Gerät auf ein angeschlossenes Audiogerät über das HDMI-Kabel. eARC ist eine verbesserte Version von ARC. Es verfügt über eine viel höhere Bandbreite als sein Vorgänger. Die Bandbreite gibt den Frequenzbereich oder die Datenmenge an, die gleichzeitig übertragen werden. Eine höhere Bandbreite führt zu einer höheren Datenmenge, die übertragen werden kann. Eine höhere Bandbreite bedeutet auch, dass das digitale Audiosignal nicht komprimiert werden muss und viel detaillierter, umfangreicher und dynamisch ist.

Wenn eARC über das Tonmenü aktiviert ist, versucht das TV-Gerät zuerst, eine eARC-Verbindung herzustellen. Wenn eARC vom angeschlossenen Gerät unterstützt wird, wechselt der Ausgang in den eARC-Modus und die Anzeige „eARC“ kann auf dem OSD des angeschlossenen Geräts angezeigt werden. Wenn keine eARC-Verbindung hergestellt werden kann (z.B. unterstützt das angeschlossene Gerät nicht eARC, sondern nur ARC) oder wenn eARC über das Tonmenü deaktiviert ist, initiiert TV ARC.

Um die ARC-Funktion zu aktivieren, muss die Option **eARC** als **Auto** eingestellt sein. Sie können auf diese Option über die **TV-Optionen> Einstellungen> Geräteeinstellungen> Ton**menü im Live-TV-Modus oder über **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Ton**menü auf dem Startbildschirm zugreifen. Wenn eARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät die anderen Audioausgänge automatisch stumm. Sie hören also nur Audio von einem angeschlossenen Audiogerät Die Lautstärketasten der Fernbedienung sind auf das angeschlossene Audiogerät gerichtet, und Sie können die Lautstärke des angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts regeln.

Damit eARC richtig funktioniert;

- Das angeschlossene Audiogerät sollte auch eARC unterstützen.
- Einige HDMI-Kabel haben nicht genügend Bandbreite, um Audiokanäle mit hoher Bitrate zu übertragen. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit eARC-Unterstützung (HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel mit Ethernet und das neue Ultrahochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel - aktuelle Informationen finden Sie auf hdmi.org).

***Hinweis:*** *ARC wird nur über den HDMI2-Eingang unterstützt.*

## Google Cast

Mit der integrierten Google Cast-Technologie können Sie Inhalte von Ihrem Mobilgerät direkt auf Ihren Fernseher übertragen. Wenn Ihr Mobilgerät über die Google Cast-Funktion verfügt, können Sie den Bildschirm Ihres Geräts drahtlos auf Ihr TV-Gerät spiegeln. Wählen Sie die Option Bildschirmdarstellung auf Ihrem Android-Gerät. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten. Sie können den Netzwerknamen Ihres Fernsehgeräts über das Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Info** auf der Startseite abrufen. Der **Gerätename** ist einer der angezeigten Optionen. Sie können auch den Namen Ihres Fernsehgeräts ändern. Markieren Sie **Gerätename** und drücken Sie **OK**. Markieren Sie dann **Ändern** und drücken Sie erneut **OK**. Sie können entweder einen der vordefinierten Namen auswählen oder einen benutzerdefinierten Namen eingeben.

**So übertragen Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf den Fernsehbildschirm...**

1. Gehen Sie auf Ihrem Android-Gerät im Benachrichtigungsfeld oder auf dem Startbildschirm zu "Einstellungen"
2. Tippen Sie auf "Geräteverbindung".
3. Tippen Sie auf "Einfache Projektion" und aktivieren Sie "Drahtlose Projektion". Verfügbare Geräte werden aufgelistet
4. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

oder

1. Schieben Sie das Benachrichtigungsfeld nach unten
2. Tippen Sie auf "Drahtlose Projektion".
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten

Wenn die mobile App für die Übertragung aktiviert ist (z. B. YouTube, Dailymotion, Netflix), können Sie Ihre App auf Ihren Fernseher übertragen. Suchen Sie in der mobilen App nach dem Google Cast-Symbol und tippen Sie darauf. Verfügbare Geräte werden erkannt und aufgelistet. Wählen Sie Ihr Fernsehgerät aus der Liste aus und tippen Sie darauf, um die Übertragung zu starten.

**So übertragen Sie eine App auf den Fernsehbildschirm...**

1. Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablett eine App, die Google Cast unterstützt
2. Tippen Sie auf das Google Cast-Symbol
3. Wählen Sie den Fernseher aus, zu dem Sie eine Übertragung durchführen möchten
4. Die von Ihnen ausgewählte App sollte im TV-Gerät abgespielt werden

***Anmerkungen:***

*Google Cast funktioniert unter Android und iOS. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden ist wie Ihr Fernsehgerät.*

*Die Menüoptionen und Benennungen für die Google Cast-Funktion auf Ihrem Android-Gerät können von Marke zu Marke unterschiedlich sein und sich mit der Zeit ändern. Aktuelle Informationen zur Google Cast-Funktion finden Sie im Handbuch Ihres Geräts.*

## HBBTV-System

HbbTV (Hybrid Broadcast-Breitband-TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf reine Internetdienste über die angeschlossen TV-Geräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HbbTV angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronischer Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen.

HbbTV-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt.

Die HbbTV-Anwendungen werden in der Regel durch Drücken einer farbigen Taste auf der Fernbedienung gestartet. Im Allgemeinen wird ein kleines rotes Schaltflächensymbol auf dem Bildschirm angezeigt, um den Benutzer darüber zu informieren, dass sich auf diesem Kanal eine HbbTV-Anwendung befindet. Drücken Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Taste, um die Anwendung zu starten.

HbbTV-Anwendungen verwenden die Tasten auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer zu interagieren. Wenn eine HbbTV-Anwendung gestartet wird, gehört die Steuerung einiger Schaltflächen der Anwendung. Beispielswiese kann die numerische Kanalauswahl möglicherweise in einer Teletext-Anwendung nicht mehr laufen, bei der die Nummer die Teletext-Seiten anzeigen.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand/auf Abruf) und Catch-Up-TV-Dienste. Mit den Tasten **OK** (Wiedergabe & Pause), **Stopp**, **Schnellvorlauf** und **Zurückspulen** auf der Fernbedienung können Sie mit dem AV-Inhalt interagieren.

***Hinweis:*** *Sie können diese Funktion über das Menü* **TV-Optionen> Erweiterte Optionen>HBBTV-Einstellungen** *im Live-TV-Modus aktivieren oder deaktivieren.*

## Schnelle Standby-Modus

Wenn zuvor eine automatische Suche durchgeführt wurde, sucht Ihr TV-Gerät im Schnell-Standby-Modus jeden Morgen um 05:00 Uhr nach neuen oder fehlenden digitalen Kanälen.

Wenn die Option **Automatische Kanalaktualisierung** im Menü **Einstellungen> Kanal** aktiviert ist, wird das TV-Gerät innerhalb von 5 Minuten nach dem Umschalten in den Schnellbereitschaftsmodus und der Suche nach Kanälen aktiviert. Die Standby-LED blinkt während dieses Vorgangs. Sobald die Standby-LED nicht mehr blinkt, ist der Suchvorgang abgeschlossen. Alle neu gefundenen Kanäle werden der Kanalliste hinzugefügt. Wenn die Kanalliste aktualisiert wird, werden Sie beim nächsten Einschalten über die Änderungen informiert.

## Softwareaktualisierung

Ihr TV kann automatisch Aktualisierungen für die Software über das Internet finden und aktualisieren.

Um die bestmögliche Nutzung Ihres TV-Geräts zu erzielen und von den neuesten Verbesserungen zu profitieren, stellen Sie sicher, dass Ihr System immer auf dem neuesten Stand ist.

### Softwareupdate über das Internet

Rufen Sie auf dem Startbildschirm das Menü **Einstellungen> Geräteeinstellungen> Info** auf, um Ihre Android-Systemversion zu aktualisieren. Bewegen Sie den Fokus auf die Option **Systemaktualisierung** und drücken Sie **OK**. Sie werden über den Systemstatus informiert und der Zeitpunkt, zu dem das Gerät zuletzt auf ein Update überprüft wurde, wird angezeigt. Die Option **Nach Updates suchen** ist markiert. Drücken Sie **OK**, wenn Sie nach verfügbaren Updates suchen möchten.

***Hinweis:*** *Ziehen Sie während des Neustarts nicht den Netzstecker. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht einschaltet, stecken Sie es aus und stecken es nach zwei Minuten wieder ein.*

## Fehlerbehebung & Tipps

### TV lässt sich nicht einschalten

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.
- Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose.. Warten Sie eine Minute und schließen Sie es dann wieder an.
- Drücken Sie die **Standby/ On**-Taste am TV-Gerät.

### Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

- Das TV-Gerät benötigt einige Zeit zum Starten. Während dieser Zeit reagiert das Fernsehgerät nicht auf die Fernbedienung oder die TV-Geräte. Das ist normal.
- Überprüfen Sie mit einer Handykamera, ob die Fernbedienung funktioniert. Schalten Sie das Telefon in den Kameramodus und richten Sie die Fernbedienung auf das Kameraobjektiv. Wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken und feststellen, dass die Infrarot-LED durch die Kamera flackert, funktioniert die Fernbedienung. Das TV-Gerät muss überprüft werden.

  Wenn Sie das Flackern nicht bemerken, sind die Batterien möglicherweise erschöpft. Ersetzen Sie diese. Wenn die Fernbedienung immer noch nicht funktioniert, ist die Fernbedienung möglicherweise defekt und muss überprüft werden.

Diese Methode zur Überprüfung der Fernbedienung ist bei Fernbedienungen, die drahtlos mit dem TV-Gerät gekoppelt sind, nicht möglich.

### Keine Kanäle

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen und das richtige Netzwerk ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Senderliste ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Kanalfrequenz eingegeben haben, wenn Sie manuell abgestimmt haben.

### Kein Bild / verzerrtes Bild

- Stellen Sie sicher, dass die Antenne richtig an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Antennenkabel nicht beschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das richtige Gerät als Eingangsquelle ausgewählt ist.



- Stellen Sie sicher, dass das externe Gerät oder die Quelle richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Bildeinstellungen korrekt sind.
- Lautsprecher, ungeerdete Audiogeräte, Neonlichter, hohe Gebäude und andere große Objekte können die Empfangsqualität beeinflussen. Versuchen Sie nach Möglichkeit, die Empfangsqualität zu verbessern, indem Sie die Antennenrichtung ändern oder die Geräte vom TV-Gerät entfernen.
- Wechseln Sie in ein anderes Bildformat, wenn das Bild nicht auf den Bildschirm passt
- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC die unterstützte Auflösung und Aktualisierungsrate verwendet.

### Kein Ton / schlechter Ton

- Stellen Sie sicher, dass die Toneinstellungen korrekt sind.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht stummgeschaltet oder auf Null gestellt ist. Erhöhen Sie die zu überprüfende Lautstärke.
- Stellen Sie sicher, dass der Audioausgang des TV-Geräts mit dem Audioeingang des externen Soundsystems verbunden ist.
- Es könnte sein, dass der Ton nur aus einem Lautsprecher kommt Überprüfen Sie die Balance-Einstellung im **Ton**-Menü.

### Eingangsquellen - können nicht ausgewählt werden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät an das TV-Gerät angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel richtig angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Eingangsquelle für das angeschlossene Gerät auswählen.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Eingangsquelle nicht im Menü Eingänge ausgeblendet ist.

## HDMI-Signalkompatibilität

| Quelle | Unterstützte Signale | |
|---|---|---|
| HDMI | 480i | 60Hz |
| | 480p | 60Hz |
| | 576i, 576p | 50Hz |
| | 720p | 50Hz, 60Hz |
| | 1080i | 50Hz, 60Hz |
| | 1080p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| | 3840x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |
| | 4096x2160p | 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz |

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

## Video Decoder

| Video-Codec | Auflösung | Bitrate | Profil | Behälter |
|---|---|---|---|---|
| VP9 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Profil 0 (420 8-bit)<br>Profil 2, (420, 10-bit) | MKV (.mkv), WebM (.webm) |
| HEVC/H.265 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Haupt (8-bit)/Haupt 10 (10-bit)<br>Profil, High Tier @ Level 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265) |
| MPEG1/2 | 1920x1080@60fps | 80Mbps | MP@HL | MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm) |
| MPEG4 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Einfaches Profil<br>• Erweitertes einfaches Profil @Stufe 5<br>• GMC wird nicht unterstützt | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) |
| Sorenson H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | FLV (.flv), AVI (.avi) |
| H.263 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | Nur Baseline-Profil | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv) |
| H.264 | 4096x2304@60fps | 135Mbps | Haupt- und High-Profile bis Stufe 5.2 | FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264) |
| AVS | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Jizhun Profil @ Stufe 6.0 | MPEG Transportstrom (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs) |
| AVS+ | 1920x1080@60fps | 50Mbps | Sendeprofil @ Stufe 6.0.1.08.60 | MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs) |
| AVS2 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Haupt (8-bit)/Haupt10 (10-bit)<br>Profil @Stufe 8.2.60 | MPEG Transportstrom (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2) |
| WMV3 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm) |
| VC1 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | • Erweitertes Profil @ Level 3<br>• Einfaches Profil<br>• Hauptprofil | MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1) |
| Motion JPEG | 1920x1080@30fps | 40Mbps | | AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm) |
| VP8 | 1920x1080@60fps | 50Mbps | | MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm) |
| RV30/RV40 | 1920x1080@60fps | 40Mbps | | RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv) |
| AV1 | 4096x2176@60fps | 100Mbps | Main-Profil @Stufe 5.1 | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm) |



## Video Encoder

| Video-Codec | Max. Auflösung | Maxç Bitrate | Profil | Hinweis |
|---|---|---|---|---|
| H.264 | 1920x1080@30fps | 12Mbps | Main-Profil, Stufe 4.1 | Hardware Video Encoder |

## Audio

| Audio-Codec | Sample-Rate | Kanal | Bitrate | Behälter | Hinweis |
|---|---|---|---|---|---|
| MPEG1/2 Layer1 | 16KHz ~ 48KHz | Bis zu 2 | 32Kbps ~ 448Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| MPEG1/2 Layer2 | 16KHz ~ 48KHz | Bis zu 2 | 8Kbps ~ 384Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| MPEG1/2/2.5 Layer3 | 8KHz ~ 48KHz | Bis zu 2 | 8Kbps ~ 320Kbps | MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm) | |
| AC3(DD) | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Bis zu 5,1 | 32Kbps ~ 640Kbps | AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| EAC3(DDP) | 32KHz, 44.1KHz, 48KHz | Bis zu 5,1 | 32Kbps ~ 6Mbps | EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |
| AAC-LC, HEAAC | 8KHz ~ 48KHz | Bis zu 5,1 | AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps<br>V1 6Kbps ~ 288Kbps<br>V2: 3Kbps ~ 144Kbps | AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm) | |

| Audio-Codec | Sample-Rate | Kanal | Bitrate | Behälter | Hinweis |
|---|---|---|---|---|---|
| .WMA | 8KHz ~ 48KHz | Bis zu 2 | 128Kbps ~ 320Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard |
| WMA 10 Pro M0 | 8KHz ~ 48KHz | Bis zu 2 | < 192Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M1 | 8KHz ~ 48KHz | Bis zu 5,1 | < 384Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| WMA 10 Pro M2 | 8KHz ~ 96KHz | Bis zu 5,1 | < 768Kbps | ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov) | |
| VORBIS | Bis zu 48KHz | Bis zu 2 | | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi) | Unterstützt nur Stereode codierung |
| DTS | Bis zu 48KHz | Bis zu 5,1 | < 1.5Mbps (Pure DTS core) | MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts) | |
| DTS LBR | 12KHz, 22KHz, 24KHz, 44,1KHz, 48KHz | Bis zu 5,1 | Bis zu 2Mbps | MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG-Transportstrom (.ts, .trp, .tp) | |
| DTS XLL | Bis zu 96KHz | Bis zu 6 | Bis zu 6.123Mbps | MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp) | |
| DTS-Master-Audio | Bis zu 48KHz | Bis zu 6 | Bis zu 24.537Mbps | MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gpp, .3gp) | nur DTS-Core decodieren |
| LPCM | 8KHz ~ 48KHz | Mono, Stereo, 5.1 | 64Kbps ~ 1.5Mbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG Programmstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm) | |
| IMA-ADPCM MS-ADPCM | 8KHz ~ 48KHz | Bis zu 2 | 32Kbps~ 384Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm) | |
| G711 A/mu-law | 8KHz | 1 | 64Kbps | WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv) | |
| LBR (cook) | 8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz | Bis zu 5,1 | 6Kbps ~ 128Kbps | RM (.rm, .rmvb, .ra) | |
| FLAC | 8KHz~96KHz | Bis zu 7,1 | < 1.6Mbps | MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac) | |
| OPUS | 8KHz ~ 48KHz | Bis zu 6 | 6Kbps ~ 510Kbps | MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm) | |



| Audio-Codec | Sample-Rate | Kanal | Bitrate | Behälter | Hinweis |
|---|---|---|---|---|---|
| AC4 | 44,1KHz, 48KHz | Bis zu 5.1 (MS12 v1.x) Bis zu 7.1 (MS12 v2.x) | Bis zu 1521Kbps pro Präsentation | MPEG Transportstream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4) | |
| Fraunhofer MPEG-H TV Audio-System | 32KHz, 44,1KHz, 48KHz | Bis zu 16 Kernkanäle Bis zu 5.1 Kanäle Ausgang | ~1.2 Mbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-NB | 8KHz | 1 | 4.75~ 12.2Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |
| AMR-WB | 16KHz | 1 | 6.6 ~ 23.85Kbps | 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a) | |

## Bild

| Bild | Foto | Auflösung (Breite x Höhe) |
|---|---|---|
| JPEG | Baseline | 15360 x 8640 |
| | Progressiv | 1024 x 768 |
| PNG | | 9600 x 6400 |
| BMP | | 9600 x 6400 |
| GIF | | 6400 x 4800 |
| WebP | | 3840 x 2160 |
| HEIF | | 4000 x 3000 |

## Untertitel

### Intern

| Dateinamenserweiterung | Behälter | Untertitel-Codec |
|---|---|---|
| ts, trp, tp | TS | DVB-Untertitel<br>Teletext<br>CC(EIA608)<br>PGS |
| mp4 | MP4 | Vobsub<br>PGS<br>TX3G |
| mkv | MKV | ASS<br>SSA<br>SRT<br>VobSub<br>PGS |

### Externe

| Dateinamenserweiterung | Untertitel-Parser | Hinweis |
|---|---|---|
| .srt | SubRip | |

| Dateinamenserweiterung | Untertitel-Parser | Hinweis |
|---|---|---|
| .ssa/.ass | SubStation Alpha<br>Advanced SubStation Alpha | |
| .smi | SAMI | |
| .sub | MicroDVD<br>SubIdx (VobSub) | |
| .txt | TMPlayer | |



## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 640x480 | | x | | | | x |
| 800x600 | x | x | | | | x |
| 1024x768 | | x | | x | | x |
| 1280x768 | | x | | | | x |
| 1280x960 | | x | | | | |
| 1360x768 | | x | | | | |
| 1366x768 | | x | | | | |
| 1280x1024 | | x | | x | | x |
| 1400x1050 | | x | | | | |
| 1600x900 | | x | | | | |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **TV-Übertragung** | PAL BG/I/DK<br>SECAM BG/DK |
| **Empfang von Kanälen** | VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND |
| **Digitaler Empfang** | Vollintegriertes Digital-/Kabel/Satelliten TV (DVB-T-C-S)<br>(DVB-T2, DVB-S2 kompatibel) |
| **Anzahl der voreingestellten Kanäle** | 12 200 |
| **Kanalanzeige** | Bildschirmanzeige |
| **RF-Antenneneingang** | 75 Ohm (nicht geregelt) |
| **Betriebsspannung** | 220-240V AC, 50Hz. |
| **Audio** | DTS Virtual:X<br>DTS X<br>Dolby Atmos |
| **Audio-Ausgangsleistung (WRMS.) (%10 THD)** | 2 x 12 |
| **Leistungsaufnahme (W)** | 250 |
| **Stromverbrauch im Netzwerk-Standby (W)** | < 2 |
| **TV-Abmessungen TxBxH (mit Standfuß) (mm)** | 316 x 1575 x 950 |
| **TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)** | 72 x 1575 x 881 |
| **Bildschirm** | 70" |
| **Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit** | 0ºC bis 40ºC, max. 85% Feuchtigkeit |

### Spezifikationen des drahtloses LAN-Transmitters (WLAN)**

| Frequenzbereiche | Max. Ausgangsleistung |
|---|---|
| 2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13) | < 100 mW |
| 5150–5250 MHz (CH36–CH48) | < 200 mW |
| 5250–5350 MHz (CH52–CH64) | < 200 mW |
| 5470–5725 MHz (CH100–CH140) | < 200 mW |

**Länderbeschränkungen**

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

| Land | Beschränkung |
|---|---|
| Bulgarien | Für den Außenbereich und den öffentlichen Dienst ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich |
| Italien | Wenn Sie das Gerät außerhalb Ihrer eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich. |
| Griechenland | Nutzung in Innenräumen nur nur für das Band 5470 MHz bis 5725 MHz |
| Luxemburg | Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Diensteangebote (nicht für Spektrum). |
| Norwegen | Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, nicht erlaubt. |
| Russische Föderation | Nur für den Innengebrauch |
| Israel | 5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5320 MHz |

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen für 5 GHz WLAN erkundigen.

## Lizenzen

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress und die HDMI Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliches, nicht veröffentlichtes Material. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play und YouTube sind Marken von Google LLC.

Für DTS-Patente, siehe http://patents.dts.com. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, Virtual:X und das DTS:X-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den USA und anderen Ländern. © 2022 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltseigentümer verwenden die Inhaltszugriff stechnologie Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des urheberrechtlich geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte zuzugreifen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltseigentümer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder durch andere Inhaltszugriffstechnologien geschützte Inhalte auswirken. Inhaltseigentümer können eventuell von Ihnen fordern, ein Upgrade von PlayReady durchzuführen, um auf ihre Inhalte zuzugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "CI Plus" -Logo ist eine Marke von CI Plus LLP.

Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

## Informationen zur Entsorgung

**[Europäische Union]**

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Produkt an einer geeigneten Sammelstelle für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten zur richtigen Behandlung, Wiedergewinnung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie diese Produkte richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokalen Behörden, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

**(Gewerbliche Nutzer)**

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

**[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]**

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zu Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokalen Behörden.

Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altgeräte kostenlos abgeben.

***Hinweis**: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku Blei enthält.*

1. Produkte
2. Batterie

**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.

50656722